Инновационные решения,
превосходное качество

КАТАЛОГ

FAAC
Simply automatic.

Будущее с сорокалетней историей

FAAC — это двенадцать заводов, два подразделения по разработке электроники и одно по проектированию механических компонентов, четырнадцать зарубежных филиалов и более восьмидесяти дистрибьюторов во всем мире. Компания является безоговорочным лидером в области автоматики для ворот и дверей и занимает важное место на европейской промышленной арене.

Широкий ассортимент продукции включает:
- приводы для распашных ворот;
- приводы для откатных ворот;
- приводы для подъемно-поворотных ворот;
- автоматические дорожные шлагбаумы;
- автоматические двери;
- парковочные системы;
- системы контроля доступа;
- приводы для жалюзи;
- приводы для рулонных штор и маркиз;
- охранные системы.

ИННОВАЦИИ

Компания впервые использовала гидравлический привод для автоматизации ворот в 1965 году, после чего продолжила совершенствовать эту технологию, находя ей различное применение. Современные автоматические системы FAAC представлены как моделями для интенсивного применения, например, дорожными шлагбаумами на автомагистралях с миллионом рабочих циклов в год, так и более экономичными решениями, оборудованными, к примеру, приводом модели 402 для автоматизации ворот в жилом секторе.
Начиная с конца 80-х компания начала производить собственную электронную аппаратуру: блоки управления, устройства радиоуправления, безопасности и сигнализации. FAAC выступила в роли первопроходца и в том, что касается электроники для автоматических систем контроля доступа, впервые внедрив микропроцессорные блоки управления, применив технологию поверхностного монтажа и упрощенную процедуру автоматического определения кода брелоками-передатчиками.

Ph. De Sandre

БЕЗОПАСНОСТЬ

FAAC всегда уделяла огромное внимание безопасности автоматики для ворот и дверей. Подтверждением этому служат исторический выбор в пользу гидравлической технологии, которая по определению является самой безопасной, а также полное соответствие изделий требованиям действующих европейских стандартов CE в области безопасности. Перед тем как нанести маркировку CE на свои изделия, FAAC обратилась в независимую испытательную лабораторию Nemko с просьбой тестировать изделия по отдельности и во всех возможных комбинациях. Соблюдение европейских норм в случае с FAAC — это не просто декларация производителя, но действительность, подтвержденная независимым аккредитованным органом по сертификации.

ОРГАНИЗАЦИЯ

С течением времени менялась и внутренняя структура FAAC, способствуя эффективному развитию компании и принятию дальновидных решений за счет оптимизации организационных аспектов.
Четкое разделение функций предприятия и разработка комплексных управленческих стратегий обусловлены влиянием различных факторов. Среди них можно упомянуть создание и развитие сложных сетей продаж в более чем восьмидесяти странах мира, наличие трех заводов и четырнадцати зарубежных филиалов, профессиональный коллектив, насчитывающий более тысячи сотрудников (из которых около 300 в Италии), внушительный объем продаж, более 60 % которого получено благодаря плодотворной работе наших зарубежных партнеров и филиалов.

ШТАБ-КВАРТИРА И ЗАВОД В БОЛОНЬЕ

В промышленной зоне Болоньи, городке Дзола-Предоза, расположены штаб-квартира компании и ее главный завод; именно здесь проектируются, изготавливаются и тестируются приводы для автоматических систем контроля доступа.
С организационной точки зрения FAAC построена по образцу крупнейших современных производств, и ее внутренняя структура учитывает потребности в функционально-пространственном распределении мощностей. Развитая информационная система позволяет управлять всеми важными аспектами работы, включая проектирование и производство, административное управление и контроль качества готовой продукции, повышая эффективность всей компании в целом и каждого ее подразделения в частности. Хорошо налаженная, современная производственная система позволяет выпускать свыше 800000 приводов ежегодно.
Благодаря исследованиям и разработкам в области механики, гидравлики и цифровой электроники FAAC постоянно совершенствует свою продукцию и производственные процессы с технической и технологической точек зрения, обновляет ассортиментный ряд и внедряет передовые решения, гарантирующие ей ведущее место в отрасли.

MADE IN ITALY-IRELAND-FRANCE

ЗАВОД FAAC ELECTRONICS LTD В ДУБЛИНЕ

В столице Ирландии, Дублине, располагаются головной офис FAAC ELECTRONICS Ltd и завод, занимающийся разработкой, проектированием и производством высокотехнологичной электронной аппаратуры.
FAAC ELECTRONICS Ltd. вошла в состав компании FAAC в конце 80-х, специализируясь на производстве электроники для систем контроля доступа. Именно на этом заводе производятся все электронные компоненты FAAC: микропроцессорные блоки управления, ИК-фотоэлементы, устройства дистанционного управления, кодовые панели для систем контроля доступа. Благодаря тесному сотрудничеству между отделами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Болоньи и Дублина, FAAC может предложить своим клиентам надежные и качественные системы, характеризующиеся максимальной степенью интеграции отдельных компонентов и продукции в целом.

Цикл улучшения качества

Строгая система управления качеством

Качество лежит в основе философии FAAC.
В феврале 1996 года FAAC получила сертификат соответствия стандарту UNI EN ISO.
Он подтверждает стремление компании производить качественную продукцию, совершенствовать производственные процессы и удовлетворять потребительские нужды в соответствии с установленными сроками и в интересах обеих сторон.

CERTIFICATO DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Si dichiara che il sistema di gestione per la Qualità dell'Organizzazione:
We certify that the Quality Management System of the Organization:

Reg. No: 085 – A

FAAC S.p.A.

Indirizzo/*Address:*

Via Calari, 10
40069 Zola Predosa BO Italia

È conforme alla norma/*is in compliance with the standard:*

UNI EN ISO 9001:2008
ISO 9001:2008

Per i seguenti prodotti-servizi/*For the following products-services:*

Progettazione, sviluppo, fabbricazione ed assistenza di sistemi di automazione, accessi con attuatori oleodinamici ed elettromeccanici, dispositivi di controllo e sicurezza, sistemi di allarme, motori tubolari

Research, development, manifacture and service of gate automations with hydraulic and electromechanical technology access and security systems, tubolar motors

EA: 19

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti essenziali CERMET.
Maintenance of the certification is subject to annual survey and dependent upon the observance of CERMET basic requirements.

Rilascio certificato/*Certificate issuance:* **1996-02-28**
Ultima modifica/*Last modification:* **2011-04-22**
Prossimo rinnovo/*Following renewal:* **2014-04-10**

Direttore Commerciale e Operativo
Sales and Operations Manager
Gianpiero Belcredi

Direttore Generale
General Manager
Rodolfo Trippodo

IAF MUTUAL RECOGNITION ARRANGEMENT

ACCREDIA

CERMET
Certification and research for quality

CERMET Soc. Cons. a r.l. - Headquarter Italy - Via Cadriano 23 - 40057 Cadriano di Granarolo (BO) -Tel +39.051.764.811 - Fax +39.051.763.382 – www.cermet.it

Содержание

Рекомендации по применению

Внимание к вашим потребностям
Благодаря удобной внутренней структуре каталога и широкому ассортименту представленной продукции вы сможете с лёгкостью найти то изделие FAAC, которое в большей степени соответствует вашим потребностям.

Разноцветный маршрут
Все изделия, представленные в каталоге FAAC, сгруппированы по категориям.
Каждая категория обозначена определенным цветом, что гарантирует максимальное удобство применения.

КОМПЛЕКТЫ АВТОМАТИКИ
АВТОМАТИКА ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ
АВТОМАТИКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ
АВТОМАТИКА ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ
АВТОМАТИКА ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ
АВТОМАТИКА ДЛЯ ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫХ ВОРОТ
АВТОМАТИКА ДЛЯ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ ВОРОТ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДОРОЖНЫЕ ШЛАГБАУМЫ
ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ
АКСЕССУАРЫ
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА И ДОРОЖНЫЕ БЛОКИРАТОРЫ
ПАРКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Достоинства
В каталоге FAAC вы найдете краткое описание достоинств каждого отдельного изделия и узнаете о преимуществах работы с FAAC.

Всё под контролем — быстро и практично
Приведенные в каталоге иллюстрации, размеры и варианты комплектации позволят вам полностью контролировать процесс выбора, монтажа и применения продукции.

Характеристики
К описанию каждого изделия прилагаются технические характеристики электронных устройств управления и соответствующих аксессуаров.

Лучший совет для удовлетворения клиента
С помощью пояснительных таблиц вы сможете помочь клиенту выбрать самое оптимальное решение, предоставив всю необходимую информацию.

Артикулы
Артикулы, прилагаемые к каждому изделию или аксессуару, позволят вам быстро найти все компоненты для создания желаемой автоматической системы.

Условные обозначения

Плата управления со встроенным декодером команд дистанционного управления

Электронная плата, совместимая с аксессуарами, использующими для подключения двухжильный кабель и протокол FAAC

Гидравлические приводы с электродвигателем =24 В

Продукция и производственные процессы, сертифицированные лабораториями Nemko на соответствие требованиям стандартов по безопасности GS - Германия

Электронная плата, совместимая с модулем X-Com, который обеспечивает радиосвязь между блоком управления и компьютером

6

КОМПЛЕКТЫ АВТОМАТИКИ стр. 10
Handy kit стр. 12
Energy kit стр. 12
Cyclo kit стр. 12
Eco kit стр. 13
Trendy kit 230 V стр. 13
Leader kit стр. 13
Hybrid 450 Kit стр. 14
Delta 2 kit 230 V стр. 14
Delta 3 kit 230 V стр. 14
Pratico kit стр. 15
Power kit =24 V стр. 15

АВТОМАТИКА ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ стр. 16
Привод для наружной установки
391 Низковольтный электромеханический привод с шарнирным рычагом для бытовых ворот, =24 В стр. 18
390 Электромеханический привод для бытовых ворот стр. 20
390 Низковольтный электромеханический привод для бытовых ворот, =24 В стр. 22
412 Электромеханический привод для бытовых ворот стр. 24
413 Электромеханический привод для бытовых ворот стр. 26
413 Низковольтный электромеханический привод для бытовых ворот, =24 В стр. 28
415 Электромеханический привод для бытовых ворот стр. 30
415 Низковольтный электромеханический привод для бытовых ворот, =24 В стр. 32
S418 Низковольтный электромеханический привод для бытовых ворот, =24 В стр. 34
402 Гидравлический привод для бытовых ворот стр. 36
S450H Гидравлический привод для ворот в многоквартирных и частных жилых домах стр. 38
422 - 422 PED. Гидравлический привод для пешеходной калитки в многоквартирных и частных жилых домах стр. 40
400 Гидравлический привод для ворот в многоквартирных жилых домах и производственных сооружениях стр. 42
Привод для подземной установки
770 Подземный электромеханический привод для автоматизации бытовых ворот стр. 44
770 Низковольтный электромеханический привод для автоматизации бытовых ворот, =24 В стр. 46
750 Standard Подземный гидравлический привод для ворот в частных и многоквартирных жилых домах стр. 48
750 CP Подземный гидравлический привод для ворот в частных и многоквартирных жилых домах стр. 50
S800H Подземный гидропривод для ворот в частных и многоквартирных жилых домах, =24 В **НОВИНКА** стр. 52

АВТОМАТИКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ стр. 54
740 - 741 Привод для бытовых ворот стр. 56
C720 - C721 Низковольтный привод для ворот в жилом (C720) и торговом (C721) секторах стр. 58
746 ER Привод для ворот в многоквартирных и частных жилых домах стр. 60
844 ER Привод для ворот в многоквартирных домах и производственных сооружениях стр. 62
844 R 3PH Привод для промышленных ворот стр. 64
844 R Несамоблокирующийся привод для ворот в многоквартирных домах и производственных сооружениях стр. 66
884 MC 3PH Привод для промышленных ворот стр. 68
Зубчатая рейка и цепь для 746 - 844 стр. 70
Специальные принадлежности для откатных ворот стр. 71

АВТОМАТИКА ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ стр. 72
D 600 - D 700HS - D 1000 Электромеханические приводы с цепной передачей, =24 В стр. 74
540 Приводы для промышленных секционных ворот стр. 76
541 Приводы для промышленных секционных ворот стр. 78
541 3PH Приводы для промышленных секционных ворот стр. 80

АВТОМАТИКА ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ стр. 82
R 180 - R 280 - 227L Приводы для роллетных систем с пружинной балансировкой стр. 84

Содержание

АВТОМАТИКА ДЛЯ ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫХ ВОРОТ	стр.	86
550 Электромеханический привод для подъемно-поворотных гаражных бытовых ворот	стр.	88
593 Электрогидравлический привод для подъемно-поворотных ворот с противовесами	стр.	90
595 Электрогидравлический привод для подъемно-поворотных ворот с противовесами	стр.	92
580 Электрогидравлический привод для подъемно-поворотных ворот с противовесами интенсивного использования	стр.	94
АВТОМАТИКА ДЛЯ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ ВОРОТ	стр.	96
390 Электромеханический привод для складывающихся ворот	стр.	98
390 Низковольтный электромеханический привод для автоматизации складывающихся ворот, =24 В	стр.	100
560 Гидравлический привод для двустворчатых ворот интенсивного использования	стр.	102
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДОРОЖНЫЕ ШЛАГБАУМЫ	стр.	104
615 BPR Автоматический дорожный шлагбаум для стрел длиной до 5 м	стр.	106
620 STANDARD Автоматический дорожный шлагбаум для стрел длиной до 5 м	стр.	109
620 RAPIDA Высокоскоростной автоматический дорожный шлагбаум для стрел длиной до 4 м	стр.	112
620 SR Суперскоростной автоматический дорожный шлагбаум для стрел длиной до 3 м	стр.	115
640 Автоматический дорожный шлагбаум для стрел длиной до 7 м	стр.	118
642 INOX Автоматический дорожный шлагбаум для стрел длиной до 7 м	стр.	121
ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ	стр.	125
Таблица плат управления	стр.	126
452 MPS	стр.	128
455 D	стр.	129
462 DF	стр.	130
740 D	стр.	132
E 720 - E 721	стр.	132
578 D - 780 D	стр.	133
844 T	стр.	134
884 T	стр.	134
E 600 - E 700HS - E 1000	стр.	135
540-200 BT	стр.	135
540 BPR	стр.	136
E 550	стр.	136
596 / 615 BPR	стр.	137
624 BLD	стр.	138
200 MPS	стр.	139
E 024S	стр.	139
E 124	стр.	140
Gatecoder	стр.	141
Корпуса	стр.	141
АКСЕССУАРЫ	стр.	142
Брелоки-передатчики и радиоприемники	стр.	144
Системы управления - простые устройства управления	стр.	147
Системы управления - электронные устройства управления	стр.	149
Системы управления - специальные устройства управления - Miniservice	стр.	150
Устройства безопасности - фотоэлементы	стр.	151
Устройства безопасности - механический профиль безопасности MSE 110W (устройство типа C)	стр.	153
Устройства безопасности - механический профиль безопасности CN60E (устройство типа C) - дополнительный механический профиль безопасности S30	стр.	154
Дополнительные устройства безопасности - электромеханический профиль безопасности M60 - пневматический профиль безопасности - сигнальные лампы	стр.	155
Другие аксессуары - комплекты принадлежностей - электрозамок - блокировка створки - механические упоры - масло	стр.	156

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА И ДОРОЖНЫЕ БЛОКИРАТОРЫ стр. 158
Mag 100 Считыватель магнитных карт стр. 160
Tag 10 Проксимити-считыватель стр. 161
Resist Считыватели для пешеходных проходов и проездов стр. 162
Аксессуары стр. 163
Minitime стр. 164
Viper 400 Плата управления стр. 165
Tag10 SA Проксимити-считыватели для автономной работы стр. 166
Resist SA Считыватели / кодовые панели для автономной работы стр. 167
Minitime SA стр. 168
Time Считыватели для систем контроля доступа пешеходов стр. 169
AT-4 / 868 стр. 170
AT-4 / AT-8 Считыватель для систем контроля доступа с обнаружением транспортного средства на расстоянии или в движении стр. 171
Cobra Плата управления стр. 172
Программное обеспечение Wincontrol и карточки стр. 173

ДОРОЖНЫЕ БЛОКИРАТОРЫ FAAC стр. 174
FAAC K Противотаранный (антитеррористический) автоматический дорожный блокиратор стр. 175
FAAC J275 H Автоматический дорожный блокиратор стр. 176
FAAC J275 Стационарный дорожный блокиратор стр. 177

ПАРКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ стр. 178
Конфигурации Parklite стр. 180
Шлагбаумы Parklite стр. 183
Jcall system стр. 184

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ - КОМПЛЕКТЫ АВТОМАТИКИ стр. 185
Приводы для автоматических дверей A100 compact — поставка в комплектах стр. 186
Принадлежности для модели A100 compact стр. 188
Конфигурация A100 compact стр. 190
Приводы для автоматических дверей A140 AIR — поставка в комплектах стр. 191
Принадлежности для моделей A140 AIR стр. 194
Конфигурация A140 AIR стр. 196
Приводы для автоматических дверей 930 NSF — поставка в комплектах стр. 197
Принадлежности для моделей 930 NSF стр. 202
Конфигурация различных моделей (NSF – NSFA) с использованием комплектов стр. 205
Приводы для автоматических дверей 940 sm, поставка в комплектах для версий H=180, H=205, версии с двумя двигателями и телескопических дверей – модели 940 sm – smd (h=180) sma – smda – smt – smta (h=205) стр. 207
Принадлежности для моделей 940 стр. 214
Конфигурация различных моделей (sm-smd-sma-smda-smt-smta) стр. 217
A100 compact 930 nsf 940 sm-smd-smt —стандартные принадлежности — поставка в комплектах стр. 221
Перечень профилей, уплотнений и принадлежностей TK20 стр. 224

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ стр. 228
Бланк заказа стр. 230
Бланк A стр. 231
Бланк B стр. 232
Приводы A100 Compact для одностворчатых и двустворчатых раздвижных дверей стр. 233
Приводы A140 AIR для одностворчатых и двустворчатых тяжелых раздвижных дверей стр. 242
Приводы 930 для одностворчатых и двустворчатых легких раздвижных дверей стр. 256
Приводы 940 для одностворчатых, двустворчатых и телескопических среднетяжелых раздвижных дверей стр. 269
Система антипаника для моделей A100 Compact – A140 AIR – 930-940 стр. 288
Приводы 950 для распашных дверей стр. 292
Стандартные аксессуары и принадлежности для моделей A100 Compact – A140 AIR – 930 – 940 стр. 301
Профили из алюминия, уплотнения и принадлежности серии TK20 стр. 312
Запасные части стр. 325

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ стр. 327

ПОИСК ПО АРТИКУЛУ стр. 335

Комплекты автоматики

стр. 12 HANDY kit
стр. 12 ENERGY kit
стр. 12 CYCLO kit
стр. 13 ECO kit
стр 13 TRENDY kit 230 V
стр. 13 LEADER kit
стр. 14 HYBRID 450 kit
стр. 14 DELTA 2 kit 230 V
стр. 14 DELTA 3 kit 230 V
стр. 15 PRATICO kit
стр. 15 POWER kit 24 V

Комплекты автоматики

При необходимости можно открыть упаковку и дополнить содержимое комплекта автоматики с учетом потребностей и желаний заказчиков.

Handy kit 24V

Handy kit 24V		Количество	Артикул
Описание	Два низковольтных электромеханических привода S418 24V для бытовых распашных ворот со створкой шириной до 2,3 м	2	10599893
	Плата управления E024S (арт. 790286)	1	

Energy kit 24V

Energy kit 24V		Количество	Артикул
Описание	Низковольтный электромеханический привод 391 E со встроенной платой управления для бытовых распашных ворот	1	10457593
	Низковольтный электромеханический привод 391 для бытовых распашных ворот	1	

Cyclo kit 24V

Cyclo kit 24V		Количество	Артикул
Описание	Низковольтный электромеханический привод C720 для бытовых распашных ворот массой до 400 кг	1	10599993
	Монтажная пластина	1	

Eco kit

Eco kit		Количество	Артикул
Описание	Электромеханический привод 412 RH для бытовых распашных ворот	1	10563293
	Электромеханический привод 412 LH для бытовых распашных ворот	1	
	Корпус для платы управления (арт. 720119)	1	

Trendy kit

Trendy kit		Количество	Артикул
Описание	Электромеханический привод 413 для бытовых распашных ворот	2	10441993
	Корпус для платы управления (арт. 720119)	1	

Leader kit

Leader kit		Количество	Артикул
Описание	Гидравлические приводы 402 CBC для бытовых распашных ворот	2	10563393
	Корпус для платы управления (арт. 720119)	1	

Hybrid 450H kit 24V

Hybrid 450H kit 24V		Количество	Артикул
Описание	Низковольтные приводы S450H для распашных ворот со створкой шириной до 2 м (CBAC), сфера применения — частный жилой сектор и многоквартирные дома	2	10568393
	Плата управления E024S с корпусом (арт. 790286)	1	

Delta 2 kit

Delta 2 kit		Количество	Артикул
Описание	Привод 740 E Z16 со встроенной платой управления 740D для автоматизации бытовых откатных ворот	1	10563093
	Монтажная пластина	1	

Delta 3 kit

Delta 3 kit		Количество	Артикул
Описание	Привод 741 E Z16 со встроенной платой управления 740D для автоматизации бытовых откатных ворот	1	10565493
	Монтажная пластина	1	

Pratico kit

Pratico kit		Количество	Артикул	
Описание	Привод 746 ER Z16 со встроенной платой управления 780D для автоматизации откатных ворот	1	10564993	
	Монтажная пластина			

Power kit 24V

Power kit 24V		Количество	Артикул	
Описание	Подземные приводы 770	2	10674793	
	Плата управления E024S с корпусом (арт. 790286)	1		

Тип и условия применения

Привод для наружной установки

Частный жилой сектор	391 24 Vdc	390	390 24 Vdc	412	413	413 24 Vdc	415	415 24 Vdc	S418	402	422	422 PED		S450H
Многоквартирные дома							415	415 24 Vdc			422	422 PED	400	S450H
Промышленный сектор													400	

Привод для подземной установки

Частный жилой сектор															770	750 STD-CP	S800H
Многоквартирные дома																750 STD-CP	S800H
Макс. ширина створки (м)	2,50	3,00	3,00	1,80	2,50	2,50	3,00	3,00	2,30	1,80 (CBC)	1,80 (CBC-CBAC)	1,20	2,20 (CBC-CBAC CBACR CBAC LN)	3,00 (SB)	3,50	1,80 (CBAC)	2,00 (CBAC)
							4,00 (L)	4,00 (L)		3,00 (SBS)	3,00 (SB-SBS)		2,50 (SB LN)			2,50 (SB)	4,00 (SB)
													4,00 (SB)			3,50 (SBS)	
													7,00 (SBS)				

Автоматика для распашных ворот

24V

Электромеханический привод с шарнирным рычагом

для бытовых распашных ворот со створкой шириной до 2 м (2,5 м при использовании электрозамка)

- Компактный и элегантный дизайн. Ширина привода составляет всего 185 мм! Простая и удобная процедура монтажа. Благодаря шарнирному рычагу привод может быть установлен даже на столбах большого размера.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков. В случае аварийного отключения электропитания система разблокировки привода с помощью ключа позволяет открыть и закрыть ворота вручную.
- Самоблокирующийся привод выполняет функцию электрозамка при установке на створки шириной до 2 м.
- Встроенные механические концевые выключатели позволяют избежать установки механических упоров открывания и закрывания.
- Новая плата управления с электронным устройством, регулирующим тяговое усилие и защищающим пользователя от зажима створкой, и виртуальным энкодером с функцией изменения направления движения ворот при обнаружении препятствия.
- Система аварийного питания для работы при отсутствии сетевого электропитания (опция).

Новинка

- Возможность применения интерфейса BUS XIB при использовании устройств, не поддерживающих шинное соединение.
- ВНИМАНИЕ: для обеспечения правильной работы автоматики проверьте, чтобы между зубчатой рейкой ворот и боковыми ограждениями или стенами оставалось не менее 725 мм.

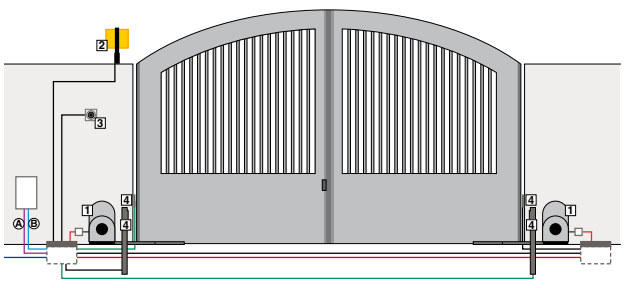
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 391

	391E	391
Напряжение электропитания	~230 В	/
Напряжение электропитания двигателя	=24 В	
Потребляемая мощность	120 Вт	40 Вт
Макс. крутящий момент	250 Нм	
Макс. угловая скорость	13°/с	
Макс. ширина створки *	2,5 м	
Макс. масса створки **	см. график A	

	391E	391
Интенсивность использования при 20°C	1:25	
Количество последовательных рабочих циклов при 20°C	80 циклов/день	
Класс защиты	IP 44	
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	
Масса	8,7 кг	7,0 кг
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	185 x 260 x 310	

** При автоматизации створок шириной более 2 м необходимо обязательно использовать электрозамок.*
*** Масса створки зависит от ширины. Проверьте с помощью графика A, чтобы по своим параметрам створка относилась к выделенной на графике зоне.*

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 2x0,75, 1 шт.
- Кабель 2x0,75, 2 шт.
- Кабель 2x2,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5 + T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 391 E с платой управления и шарнирным рычагом	104576	**Energy Kit** Артикул 104575 См. стр. 12
❶	1	Привод 391 с шарнирным рычагом	104577	
	1	Плата радиоприемника XF 433	319006	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 Vdc (=24 В)	410014	
❹	1	Комплект фотоэлементов XP 15 B (приемник, передатчик)	785149	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

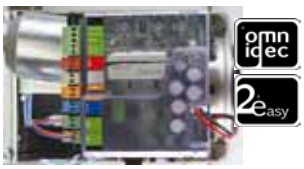
Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

391

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/день)		
391 E	2 м (2,5 м при использовании электрозамка)	80	E024S, встроенная	104576
391	2 м (2,5 м при использовании электрозамка)	80	не входит в комплект поставки	104577

Комплектация привода 391 E: электромеханический привод со встроенными трансформаторами и платой управления, шарнирный рычаг и ключ для разблокировки привода. **Комплектация привода 391:** электромеханический привод, шарнирный рычаг, ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления E 024S
Технические характеристики на странице 139

Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140

Артикул 790284

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Интерфейс BUS XIB

Артикул 790062

Приемопередающий модуль X-COM

Артикул 787150

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания* (специально для платы управления E 124)

Артикул 390926

Модуль X-COM BOX

Артикул 790061

Сигнальная лампа Faaclight 24 Vdc (=24 В)

Артикул 410014

Пара прямых рычагов

Артикул 738010

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737403

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)

Артикул 390923

Плата радиоприемника XF433 MHz
Плата радиоприемника XF868 MHz

Артикул XF433 319006
Артикул XF868 319007

Комплект фотоэлементов XP15B

Артикул 785149

XK 21 L 24V Ключ-селектор с защитой против взлома и рычажным механизмом разблокировки

Артикул 401301

Комплект принадлежностей для внешней разблокировки привода (совместим только с ключом-селектором XK 21 L 24V)

Артикул 424001

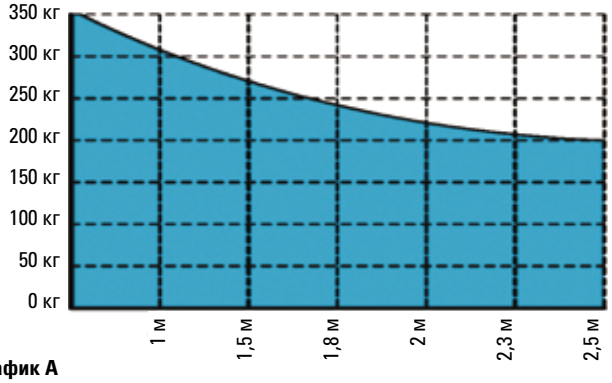


График A

Примечания
- Для автоматизации одностворчатых ворот необходимо использовать привод 391 E, а для двустворчатых — приводы 391 E и 391.
- ВАЖНО: ввиду использования передовых технологий omni idec 2easy плата управления E024S совместима только с платой радиоприемника XF 433/XF 868 (разъемное соединение) и фотоэлементами XP15 B (шинное соединение).
- (*) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Электромеханический привод с шарнирным рычагом

для бытовых распашных ворот со створкой шириной до 1,8 м (3 м при использовании электрозамка), для складывающихся двустворчатых ворот с шириной отдельной панели до 1,5 м

- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамка на створках шириной до 1,8 м.
- Специальное электронное устройство, регулирующее крутящий момент, гарантирует максимальную безопасность пользователя, защищая его от зажима створкой.
- ВНИМАНИЕ: для обеспечения правильной работы автоматики проверьте, чтобы между петлей ворот и столбом оставалось не более 300 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 390

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	280 Вт
Потребляемый ток	1,2 А
Скорость вращения двигателя	960 об/мин
Передаточное отношение	1:700
Угловая скорость	8°/с

Макс. крутящий момент	250 Нм
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Класс защиты	IP 44
Масса	11,5 кг
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	410 x 130 x 130

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ

■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,50, 3 шт.
- ■ Кабель 2x0,50, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- ■ Кабель 2x1,5 + T, 1 шт.
- ■ Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Приводы 390	104570	Не предусмотрено
❶	2	Шарнирные рычаги	738705	
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. E	720119	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❻	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

390

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
390	1,80 (3 м при использовании электрозамка)	15	не входит в комплект поставки	104570

Комплектация: электромеханический привод, монтажные принадлежности, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В, ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF (*)
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

XK 21 L 24 V - Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажным механизмом разблокировки

Артикул 401301

Шарнирный рычаг

Артикул 738705

Телескопический рычаг (для складывающихся ворот)

Артикул 738706

Система внешней разблокировки с тросом и оплеткой* Длина — 5 м

Артикул 401057

Набор принадлежностей для одного концевого выключателя (открывания или закрывания)**

Артикул 390682

Примечания
• (*) Необходимо использовать автоматику с ключом-выключателем T21 EF или T21 IF (см. стр. 167). (**) Привод 390 может быть оснащен концевыми выключателями открывания и закрывания. Для управления работой концевых выключателей необходимо использовать плату управления 455 D или 462 DF.
• Для защиты пользователя от зажима створкой необходимо использовать платы управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оснащенные электронным устройством, регулирующим крутящий момент.
• **ВНИМАНИЕ: привод 390 должен быть оборудован шарнирным (для распашных ворот) или телескопическим (для складывающихся ворот) рычагом.**

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

24V

Электромеханический привод с шарнирным рычагом

для бытовых распашных ворот со створкой шириной до 1,8 м (3 м при использовании электрозамка), для складывающихся двустворчатых ворот с шириной отдельной панели до 1,5 м

CE

- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамка на створках шириной до 1,8 м.
- Новая плата управления с устройством защиты пользователя от зажима створкой и виртуальным энкодером с функцией изменения направления движения ворот при обнаружении препятствий.
- Система аварийного питания для работы при отсутствии сетевого электропитания (опция).

Новинка

- Возможность применения интерфейса BUS XIB при использовании устройств, не поддерживающих шинное соединение.

- ВНИМАНИЕ: для обеспечения правильной работы автоматики проверьте, чтобы между петлей ворот и столбом оставалось не более 300 мм.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 390 - 24 Vdc (=24 В)

Напряжение электропитания	=24 В	Макс. крутящий момент	200 Нм
Потребляемая мощность	40 Вт	Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Потребляемый ток	2 А	Класс защиты	IP 44
Скорость вращения двигателя	960 об/мин	Масса	11,5 кг
Передаточное отношение	1:700	Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	410 x 130 x 130
Угловая скорость	8°/с		

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ

Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.
- Кабель 2x2,50, 2 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5 + T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Приводы 390 - 24 Vdc (=24 В)	104573	Не предусмотрено
❶	2	Шарнирные рычаги	738705	
❹	1	Плата управления EO24S	790286	
❹	1	Радиочастотный модуль XF 433	319006	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT, =24 В	410014	
❻	1	Комплект фотоэлементов XP 15B (приемник, передатчик)	785149	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

390 - 24 Vdc (=24 В)

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
390	1,80 (3 м при использовании электрозамка)	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	104573

Комплектация: электромеханический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E 024S
Технические характеристики на странице 139

Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140

Артикул 790284

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)

Артикул 390923

XK 21 L 24 V - Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажной разблокировкой

Артикул 401301

Шарнирный рычаг

Артикул 738705

Телескопический рычаг (для складывающихся ворот)

Артикул 738706

Система внешней разблокировки с тросом и оплеткой*
Длина — 5 м

Артикул 401057

Набор принадлежностей для одного концевого выключателя (открывания или закрывания)**

Артикул 390682

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания (***) (специально для платы управления E 124)

Артикул 390926

Интерфейс BUS XIB
(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)

Артикул 790062

Приемопередающий модуль X-COM

Артикул 787150

Модуль X-COM BOX

Артикул 790061

Примечания
- Для автоматизации двустворчатых ворот необходимо использовать два привода, два шарнирных рычага и одну плату управления.
  (*) Следует использовать автоматику с ключом-выключателем T21 EF или T21 IF (см. стр. 147).
  (**) Привод 390 - 24 Vdc (=24 В) может быть оборудован концевыми выключателями открывания и закрывания.
- **ВНИМАНИЕ: привод 390 24 Vdc (=24 В) должен быть оборудован шарнирным (для распашных ворот) или телескопическим (для складывающихся ворот) рычагом.**
- (***) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Электромеханический привод

для бытовых распашных ворот со створкой шириной до 1,8 м

CE

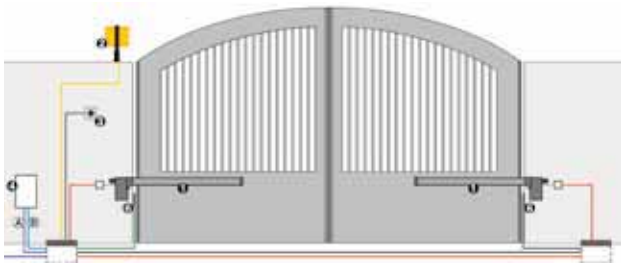
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамка.
- Автоматика предназначена для умеренно интенсивного использования.
- Упрощенный монтаж и техническое обслуживание.
- Специальное электронное устройство гарантирует максимальную безопасность пользователя, защищая его от зажима створкой.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 412

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	280 Вт
Потребляемый ток	1,5 А
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин
Скорость движения штока	1,5 см/с
Максимальный ход штока	290 мм

Тяговое и толкающее усилие	0÷320 даН
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Класс защиты	IP 44
Масса	6,5 кг
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	1000 x 90 x 195

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 412, правосторонний	104470	Eco kit Артикул 10563244 См. стр. 13
❶	1	Привод 412, левосторонний	104471	
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. E	720119	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❻	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

412

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
412 DX (ПРАВОСТОРОННИЙ)	1,80	18	не входит в комплект поставки	104470
412 SX (ЛЕВОСТОРОННИЙ)	1,80	18	не входит в комплект поставки	104571

Комплектация: электромеханический привод (DX или DX), монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF (*)
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737604

Дополнительный ключ для разблокировки привода

Артикул 713009

Примечания
- Для обеспечения защиты пользователя от зажима створкой необходимо использовать платы управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оснащенные электронным устройством, регулирующим тяговое усилие.
- Определение право- или левосторонней конфигурации створки (соответственно DX и SX) осуществляется со стороны дома.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Электромеханический привод

для бытовых распашных ворот с шириной створки до 1,8 м (2,5 м при использовании электрозамка)

- Привод со смещенной осью силы тяги.
- Встроенные механические концевые выключатели открывания и закрывания (избавляют от необходимости устанавливать механические упоры в конечных положениях).
- Модель представлена версиями с концевыми выключателями и без них.
- Герметичное соединение двух половин корпуса с помощью уплотнения.
- Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый двумя слоями краски для долговечности.
- Система разблокировки привода посредством ключа с упрощенным механизмом работы, защищенным крышкой.
- Напряжение электропитания концевых выключателей (при их наличии) составляет =24 В, гарантируя максимальную безопасность и возможность регулировать положения остановки и замедления движения створок.
- Горизонтальный выход кабелей позволяет устанавливать привод близко к земле (низкий монтаж).
- Возможность применения устройства обнаружения препятствий Gatecoder.

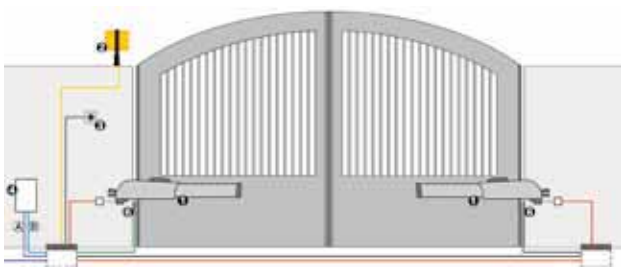
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 413 - 413 LS

	413	413 LS
Напряжение электропитания	~230 В	
Мощность	250 Вт	
Сила тока	1,1 А	
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C	
Конденсатор	6,3 мкФ	
Толкающее усилие	200 даН	
Максимальный ход штока	300 мм (350 мм без механических концевых выключателей)	
Скорость движения штока	1,6 см/с	

	413	413 LS
Макс. ширина створки (*)	2,5 м	
Тип и интенсивность использования при 20° C	S3 - 30 %	S3 - 35 %
Макс. число рабочих циклов в час при 20°C	~30	
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	
Масса привода	6,5 кг	
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	785 x 105 x 148	
Класс защиты	IP 54	
Концевые микровыключатели	НЕТ	ДА
Механические концевые выключатели открывания и закрывания	ДА	

(*) Если ширина створки превышает 1,80 м, рекомендуется использовать электрозамок.

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Привод 413	104413	**Trendy kit** Артикул 10441944 См. стр. 13
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. E	720119	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❻	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

413

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
413	1,80 (2,5 м при использовании электрозамка)	30	не входит в комплект поставки	104413
413 LS	1,80 (2,5 м при использовании электрозамка)	35	не входит в комплект поставки	104414

Комплектация: электромеханический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 6,3 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF (*)
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737604

Комплект устройства обнаружения препятствий Gatecoder (с функцией изменения направления движения)
Технические характеристики на странице 141

Артикул 104485

Примечания
- Для обеспечения защиты пользователя от зажима створкой необходимо использовать платы управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оснащенные электронным устройством, регулирующим тяговое усилие.
- Для управления приводами с концевыми выключателями (мод. LS) необходимо использовать плату управления 455 D или 462 DF.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

24V

Электромеханический привод

для бытовых распашных ворот с шириной створки до 1,8 м (2,5 м при использовании электрозамка)

- Привод со смещенной осью тяги.
- Встроенные механические концевые выключатели открывания и закрывания (избавляют от необходимости устанавливать механические упоры в конечных положениях).
- Модель представлена версиями с концевыми выключателями и без них.
- Новая плата управления с устройством защиты от зажима створкой и виртуальным энкодером с функцией изменения направления движения ворот при обнаружении препятствия.
- Система аварийного питания для работы при отсутствии сетевого электропитания (опция).
- Система разблокировки привода посредством ключа с упрощенным механизмом работы, защищенным крышкой.
- Напряжение электропитания концевых выключателей (при их наличии) составляет =24 В для максимальной безопасности пользователя и возможности регулировать положения остановки и замедления движения створок.
- Горизонтальный выход кабелей позволяет устанавливать привод близко к земле (низкий монтаж).

Новшество

- Возможность применения интерфейса BUS XIB при использовании устройств, не поддерживающих шинное соединение.

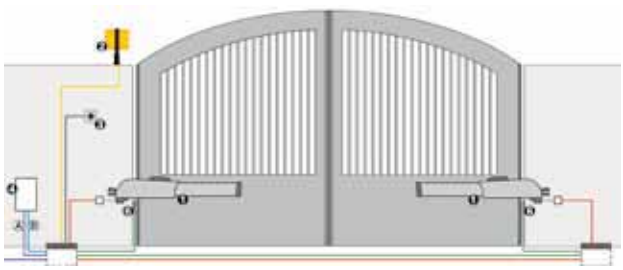
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 413 LS 24 V

	413 LS - 24V (=24 В)
Напряжение электропитания	=24 В
Мощность	70 Вт
Сила тока	3 А
Термозащита двигателя	-
Конденсатор	-
Толкающее усилие	250 даН
Максимальный ход штока	300 мм (350 мм без механических концевых выключателей)
Скорость движения штока	1,6 см/с

	413 LS - 24V (=24 В)
Макс. ширина створки (*)	2,5 м
Тип и интенсивность использования при 20° С	высокая (для постоянного применения)
Макс. число рабочих циклов в час при 20°С	~100
Диапазон рабочих температур	-20°С ÷ +55°С
Масса привода	6,5 кг
Габаритные размеры (Ш х Г х В) в мм	785 x 105 x 148
Класс защиты	IP 54
Концевые микровыключатели	ДА
Механические концевые выключатели открывания и закрывания	ДА

(*) Если ширина створки превышает 1,80 м, рекомендуется использовать электрозамок.

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.
- Кабель 2x2,50, 2 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Привод 413 - LS 24 Vdc (=24 В)	1044141	Не предусмотрено
❹	1	Плата управления EO24S	790286	
	1	Плата радиоприемника XF 433	319006	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 Vdc (=24 В)	410014	
❻	1	Комплект фотоэлементов XP 15B (приемник, передатчик)	785149	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

413 - 24 VDC (=24 В)

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
413 LS - 24 Vdc (=24 В)	1,80 (2,5 м при использовании электрозамка)	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	1044141

Комплектация: электромеханический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 6,3 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E 024S
Технические характеристики на странице 139 (**)

Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140

Артикул 790284

(**) Внимание: концевые выключатели используются только с платой управления E 124.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737604

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания* (специально для платы управления E 124)

Артикул 390926

Интерфейс BUS XIB
(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)

Артикул 790062

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)

Артикул 390923

Приемопередающий модуль X-COM

Артикул 787150

Модуль X-COM BOX

Артикул 790061

Примечания
• (*) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Электромеханический привод

для бытовых распашных ворот со створкой шириной до 2,5 м для модели 415 и 3,0 м для модели 415 L (соответственно 3 и 4 м при использовании электрозамка)

- Привод с осевой силой тяги.
- Модель представлена версиями с максимальным ходом штока до 300 мм (макс. ширина створки — 3 м) и 400 мм (макс. ширина створки — 4 м).
- Модель представлена версиями с концевыми выключателями и без них.
- Герметичное соединение двух половин корпуса с помощью уплотнения.
- Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый двумя слоями краски для максимальной долговечности.
- Система разблокировки привода посредством ключа с упрощенным механизмом работы, защищенным крышкой.
- Напряжение электропитания концевых выключателей (при их наличии) составляет =24 В, гарантируя максимальную безопасность и возможность регулировать положения остановки и замедления движения створок.
- Горизонтальный выход кабелей позволяет устанавливать привод близко к земле (низкий монтаж).
- Возможность применения устройства обнаружения препятствий Gatecoder.

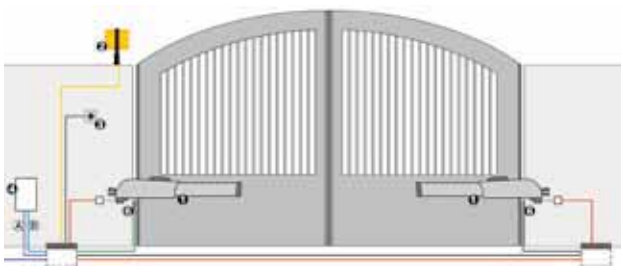
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 415

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Напряжение электропитания	~230 В			
Мощность	300 Вт			
Сила тока	1,3 А			
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C			
Конденсатор	8 мкФ			
Толкающее усилие	300 даН			
Максимальный ход штока	300 мм		400 мм	
Скорость движения штока	1,6 см/с			

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Макс. ширина створки (*)	3 м*		4 м**	
Тип и интенсивность использования при 20° C	S3-30 %	S3-35 %	S3-30 %	S3-35 %
Макс. число рабочих циклов в час при 20°C	~30		~25	
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C			
Масса привода	7,8 кг		8 кг	
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Класс защиты	IP 54			
Концевые микровыключатели	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА

(*) Если ширина створки превышает 2,50 м, рекомендуется использовать электрозамок. (**) Если ширина створки превышает 3,00 м, рекомендуется использовать электрозамок.

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Привод 415	104415	Не предусмотрено
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. E	720119	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❻	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

415

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
415	2,5 (3 м при использовании электрозамка)	30	не входит в комплект поставки	104415
415 LS	2,5 (3 м при использовании электрозамка)	35	не входит в комплект поставки	104416
415 L	3,0 (4 м при использовании электрозамка)	25	не входит в комплект поставки	104417
415 L LS	3,0 (4 м при использовании электрозамка)	25	не входит в комплект поставки	104418

Комплектация: электромеханический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF*
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737604

Защитный корпус штока для мод. 415 и мод. 415 LS (максимальный ход штока — 300 мм)

Артикул 727525

Комплект устройства обнаружения препятствий Gatecoder (с функцией изменения направления движения)
Технические характеристики на странице 141

Артикул 104485

Примечания
- Для обеспечения защиты пользователя от зажима створкой необходимо использовать платы управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оснащенные электронным устройством, регулирующим тяговое усилие.
- Для управления приводами с концевыми выключателями (мод. LS) необходимо использовать плату управления 455 D или 462 DF.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

24V

Электромеханический привод

для бытовых распашных ворот со створкой шириной до 2,5 м для модели 415 и 3,0 м для модели 415 L (соответственно 3 и 4 м при использовании электрозамка)

- Привод с осевой силой тяги.
- Модель представлена версиями с максимальным ходом штока до 300 мм (макс. ширина створки — 3 м) и 400 мм (макс. ширина створки — 4 м).
- Модель представлена версиями с концевыми выключателями и без них.
- Новая плата управления с устройством защиты от зажима створкой и виртуальным энкодером с функцией изменения направления движения ворот при обнаружении препятствия.
- Система аварийного питания для работы при отсутствии сетевого электропитания (опция).
- Система разблокировки посредством ключа с упрощенным механизмом работы, защищенным крышкой.
- Напряжение электропитания концевых выключателей (при их наличии) составляет =24 В, гарантируя максимальную безопасность и возможность регулировать положения остановки и замедления движения створок.
- Горизонтальный выход кабелей позволяет устанавливать привод близко к земле (низкий монтаж).

Новинка

- Возможность применения интерфейса BUS XIB при использовании устройств, не поддерживающих шинное соединение.

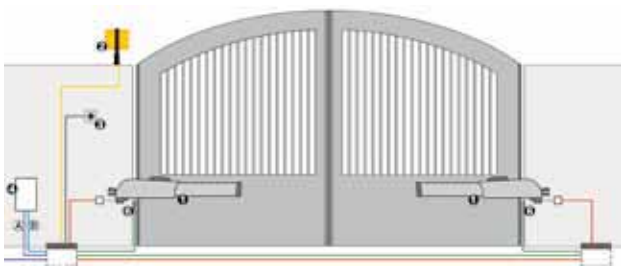
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 415 - 24 VDC (=24 В)

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Напряжение электропитания	=24 В			
Мощность	70 Вт			
Сила тока	3 А			
Толкающее усилие	280 даН			
Максимальный ход штока	300 мм		400 мм	
Скорость движения штока	1,6 см/с			
Макс. ширина створки (*)	3 м*		4 м**	

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Тип и интенсивность использования при 20° С	Высокая (для постоянного применения)			
Макс. число рабочих циклов в час при 20°С	~30		~25	
Диапазон рабочих температур	-20°С ÷ +55°С			
Масса привода	7,8 кг		8 кг	
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Класс защиты	IP 54			
Концевые микровыключатели	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА

(*) Если ширина створки превышает 2,50 м, рекомендуется использовать электрозамок. (**) Если ширина створки превышает 3,00 м, рекомендуется использовать электрозамок.

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели

- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.
- Кабель 2x1,50, 1 шт.
- Кабель 2x2,50, 2 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)

- Кабель 2x1,50 + T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Привод 415 - 24 Vdc (=24 В)	1044151	Не предусмотрено
❹	1	Плата управления E 024S с корпусом	790286	
❹	1	Радиочастотный модуль XF 433	319006	
	1	Брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 Vdc (=24 В)	410014	
❻	1	Комплект фотоэлементов XP15B (приемник, передатчик)	785149	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

415 - 24 VDC (=24 В)

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
415 - 24 Vdc (=24 В)	2,5 (3 м при использовании электрозамка)	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	1044151
415 LS - 24 Vdc (=24 В)	2,5 (3 м при использовании электрозамка)	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	1044161
415 L - 24 Vdc (=24 В)	3 (4 м при использовании электрозамка)	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	1044171
415 L LS - 24 Vdc (=24 В)	3 (4 м при использовании электрозамка)	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	1044181

Комплектация: низковольтный электромеханический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E 024S
Технические характеристики на странице 139 (**)

Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140

Артикул 790284

(**) Внимание: концевые выключатели совместимы только с платой управления E 124.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737604

Защитный корпус штока для мод. 415 и мод. 415 LS (максимальный ход штока — 300 мм)

Артикул 727525

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания* (специально для платы управления E 124)

Артикул 390926

Интерфейс BUS XIB
(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)

Артикул 790062

Приемопередающий модуль X-COM

Артикул 787150

Модуль X-COM BOX

Артикул 790061

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)

Артикул 390923

Примечания
- (*) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

S418

24V

Электромеханический привод

для распашных ворот с шириной створки до 2,3 м (2,7 м при использовании электрозамка)

- Механические концевые выключатели открывания и закрывания.
- Полезный ход — 350 мм.
- Новый кронштейн для крепления привода с регулированием положения, не приварной.
- Новая плата управления с устройством защиты пользователя от зажима створкой и электронным энкодером с функцией изменения направления движения ворот при обнаружении препятствий.

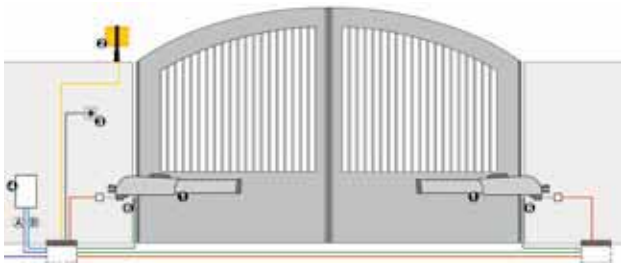
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ S418 - =24 В

Напряжение электропитания	=24 В
Мощность	35 Вт
Сила тока	1,5 А
Макс. толкающее усилие**	180 даН
Максимальный ход штока	350 мм (390 мм без механических концевых выключателей)
Скорость движения штока	1,8 см/с

Макс. ширина створки	2,7 м*
Диапазон рабочих температур	-20° C ÷ +55° C
Масса	6 кг
Габаритные размеры (ШхГхВ) в мм	825x104x125
Класс защиты	IP 54
Концевые микровыключатели	НЕТ
Механические концевые выключатели открывания и закрывания	ДА

(*) Если ширина створки превышает 2,30 м, необходимо обязательно использовать электрозамок, чтобы гарантировать фиксацию ворот в крайних положениях.
(**) Для использования совместно с платой управления E124.

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.
- Кабель 2x1,50, 1 шт.
- Кабель 2x2,50, 2 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Приводы S418 -24 Vdc (=24 В)	104301	**Handy 24 Vdc Kit** Артикул 105998 См. стр. 12
❹	1	Плата управления E 024S с корпусом	790286	
❹	1	Радиочастотный модуль XF 433	319006	
	1	Брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 Vdc (=24 В)	410014	
❻	1	Комплект фотоэлементов XP 15B (приемник, передатчик)	785149	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

S418 - 24 Vdc (=24 В)

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (%)		
S418 - 24 Vdc (=24 В)	2,3 (2,7 м при использовании электрозамка)	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	104301

Комплектация: электромеханический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E 024S
Технические характеристики на странице 139

Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140

Артикул 790284

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания* (специально для платы управления E 124)

Артикул 390926

Интерфейс BUS XIB
(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)

Артикул 790062

Приемопередающий модуль X-COM

Артикул 787150

Модуль X-COM BOX

Артикул 790061

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)

Артикул 390923

Примечания
• (*) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Гидравлический привод

для бытовых распашных ворот со створкой шириной до 1,8 м (402 CBC) и 3 м (402 SBS)

- Благодаря компактным размерам этот привод идеально подходит для установки в местах с ограниченным свободным пространством.
- Максимальная защита пользователя от зажима створкой гарантирована благодаря эксклюзивному гидравлическому устройству.
- Антикоррозионная отделка придает изделию высокую устойчивость к воздействию атмосферных осадков.
- Версии модели CBC (с замком, фиксирующим створку в закрытом положении) и SBS (без замка с замедлением).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 402

	402 CBC	402 SBS
Напряжение электропитания	~230 В, 50 (60) Гц	
Потребляемая мощность	220 Вт	
Потребляемый ток	1 А	
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	
Скорость движения штока	1,3 см/с	1 см/с
Подача насоса	1 л/мин	0,75 л/мин
Тяговое и толкающее усилие	0÷500 даН	0÷690 даН

	402 CBC	402 SBS
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C	
Масса	6,5 кг	
Тип масла	FAAC HP OIL	
Класс защиты	IP 55	
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	959 x 85 x 61	

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ

Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Привод 402 CBC	104468	**Leader kit**
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. E	720119	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	Артикул 10563344
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	См. стр. 13
❻	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

402

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
402 CBC	1,80	55	не входит в комплект поставки	104468
402 SBS	3,00	55	не входит в комплект поставки	104474

Комплектация 402 CBC: гидравлический привод с гидравлическим замком для фиксации створки в закрытом положении, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

Комплектация 402 SBS: гидравлический привод без гидравлического замка для фиксации створок в закрытом положении, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF*
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737604

Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002

Комплект устройства обнаружения препятствий Gatecoder (с функцией изменения направления движения)
Технические характеристики на странице 141

Артикул 104485

Соединение для оплетки троса разблокировки RTA

Артикул 710010

Примечания
• Для несамоблокирующихся приводов установка электрозамка является обязательной.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

S450H

24V

Гидравлический привод

для распашных ворот, установленных в частных и многоквартирных жилых домах, со створкой шириной до 3 м (SB) и 2 м (CBAC)

- Гибридная технология.
- Встроенный энкодер с функцией обнаружения препятствий и изменения направления движения створки.
- Полезный ход — 311 мм.
- Новый кронштейн для крепления привода с регулируемым положением, не приварной.
- Механические концевые выключатели открывания и закрывания входят в комплект поставки.

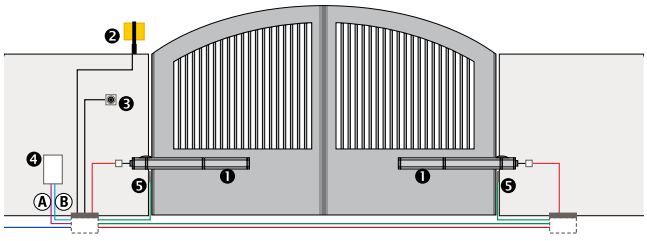
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ S450H 24 Vdc (=24 В)

Напряжение электропитания	~230 В
Напряжение электропитания двигателя	=24 В
Мощность	60 Вт
Сила тока	7 А
Макс. толкающее усилие*	>500 даН
Максимальный ход штока	311 мм
Макс. скорость движения штока (регулируемая)*	>2,5 см/с

Интенсивность использования	высокая (для постоянного применения)
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Масса	6,5 кг
Тип масла	FAAC HP OIL
Класс защиты	IP 55
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	1113x85x119

(*) Для использования совместно с платой управления E124.

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Привод S450 H	104100	**Hybrid 450 H kit** Артикул 105683 См. стр. 14
❹	1	Плата управления E024S с корпусом	790286	
❹	1	Радиочастотный модуль XF 433	319006	
	1	Брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 Vdc (=24 В)	410014	
❺	1	Комплект фотоэлементов XP15B (приемник, передатчик)	785149	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 2x0,75, 1 шт.
- ■ Кабель 2x0,75, 2 шт.
- ■ Кабель 2x0,50 + 2x2,5, 1 шт.
- ■ Кабель 3x0,75, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

S450H - 24 Vdc (=24 В)

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (%)		
S450H CBAC	2,00	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	104100
S450H SB	3,00	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	104101

Комплектация: гидравлический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E 024S
Технические характеристики на странице 139

Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140

Артикул 790284

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания* (специально для платы управления E 124)

Артикул 390926

Интерфейс BUS XIB
(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)

Артикул 790062

Приемопередающий модуль X-COM

Артикул 787150

Модуль X-COM BOX

Артикул 790061

Соединение для оплетки троса RTA

Артикул 710010

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712501001 по 712501036

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)

Артикул 390923

Примечания
(*) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Гидравлический привод

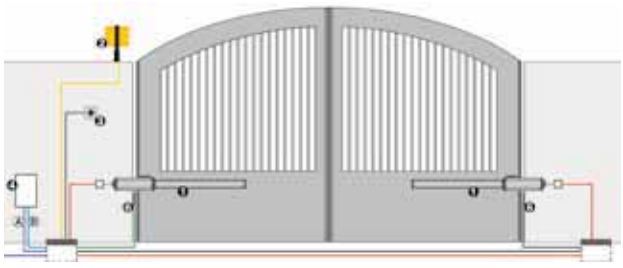
для распашных ворот, установленных в частных и многоквартирных жилых домах, со створкой шириной до 1,8 м (422 CBC-CBCS-CBAC-CBACS) и 3 м (422 SB-SBS) с шириной пешеходной калитки от 0,8 до 1,2 м (422 PED CBC-SB)

- Широкий и разнообразный ассортимент.
- Максимальная защита пользователя от зажима створкой гарантирована благодаря эксклюзивному гидравлическому устройству.
- Антикоррозионная отделка придает изделию высокую устойчивость к воздействию атмосферных осадков.
- Устройство разблокировки защищено закрытой на ключ крышкой.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ 422 - 422 PED.

	422 CBC	422 CBAC	422SB	422 CBCS	422 CBACS	422 SBS	422 PED. CBC	422 PED. SB
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц							
Потребляемая мощность	220 Вт							
Потребляемый ток	1 А							
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин							
Скорость движения штока	1,3 см/с			1 см/с			2 см/с	
Подача насоса	1 л/мин			0,75 л/мин			1,5 л/мин	
Тяговое и толкающее усилие	0÷500 даН			0÷690 даН			0÷380 даН	
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C							
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C							
Масса	7 кг							
Тип масла	FAAC HP OIL							
Класс защиты	IP 55							
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	987 x 120 x 85 мм — для пешеходной калитки 827 x 120 x 85 мм							

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Привод 422 CBCS	104208	Не предусмотрено
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. L	720118	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❻	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

422 - 422 PED.

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
422 CBCS	1,80	55	не входит в комплект поставки	104208
422 CBACS	1,80	55	не входит в комплект поставки	104209
422 SBS	3,00	55	не входит в комплект поставки	104210
422 CBC	1,80	55	не входит в комплект поставки	104211
422 CBAC	1,80	55	не входит в комплект поставки	104200
422 SB	3,00	55	не входит в комплект поставки	104212
422 PED. CBC	1,20 (мин. 0,80)	70	не входит в комплект поставки	104213
422 PED. SB	1,20 (мин. 0,80)	70	не входит в комплект поставки	104214

Комплектация 422: гидравлический привод с гидравлическим замком, фиксирующим створку в закрытом положении (**422 CBC-CBCS**), гидравлическим замком, фиксирующим створку в открытом/закрытом положении (**422 CBAC-CBACS**), без замка (**422 SB-SBS**), монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

Комплектация 422 PEDONALE CBC-SB: гидравлический привод для пешеходной калитки с гидравлическим замком для фиксации створки в закрытом положении (**422 PED. CBC**), без гидравлического замка (**422 PED. SB**), монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF*
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737604

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712501001 по 712501036

Комплект устройства обнаружения препятствий Gatecoder (с функцией изменения направления движения)
Технические характеристики на странице 141

Артикул 104485

Соединение для оплетки троса RTA

Артикул 710010

Примечания
• Для несамоблокирующихся приводов установка электрозамка является обязательной.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Гидравлический привод

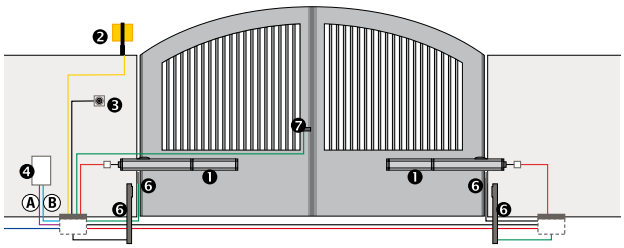
для бытовых и промышленных распашных ворот

- Широкий и разнообразный ассортимент для тяжелых и промышленных ворот, а также ворот, предназначенных для интенсивного использования.
- Гидравлический замок, устойчивый к попыткам несанкционированного проникновения (мод. CBC - CBAC).
- Максимальная защита пользователя от зажима створкой гарантирована благодаря эксклюзивному гидравлическому устройству.
- Бесшумный ход.
- Устройство разблокировки защищено закрытой на ключ крышкой.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 400

	400 CBC	400 CBAC	400 SB	400 SBS	400 CBACR	400 CBAC LN	400 SB LN
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц						
Потребляемая мощность	220 Вт						
Потребляемый ток	1 А						
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин						
Скорость движения штока	1 см/с			0,75 см/с	1,5 см/с		
Подача насоса	1 л/мин			0,75 л/мин	1,5 л/мин		
Тяговое и толкающее усилие	0÷620 даН			0÷775 даН	0÷465 даН		
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C						
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C						
Масса	8,6 кг					10 кг	
Тип масла	FAAC HP OIL						
Класс защиты	IP 55						
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	1031 x 113 x 85 мм — удлиненная версия 1285 x 113 x 85 мм						

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,50, 3 шт.
- ■ Кабель 2x0,50, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- ■ Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Привод 400 SBS	104203	Не предусмотрено
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. L	720118	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❻	2	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
❻	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
❸	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	3	Пластиковые корпусы для монтажа на стену	720086	
❼	1	Электрозамок	712650+ 712651001/36+ 712652001/36	
	1	Запорная пластина для монтажа на столб	712990	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

400

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
400 CBC	2,20	70	не входит в комплект поставки	104205
400 SB	4,00	70	не входит в комплект поставки	104206
400 SBS	7,00	60	не входит в комплект поставки	104203
400 CBAC	2,20	70	не входит в комплект поставки	104201
400 CBACR	2,20	80	не входит в комплект поставки	104207
400 CBAC, удлиненный	2,20	50	не входит в комплект поставки	104202
400 SB, удлиненный	2,50	50	не входит в комплект поставки	104204

Комплектация 400: гидравлический привод с гидравлическим замком для фиксации створки в закрытом положении (**400 CBC**), без гидравлического замка (**400 SB и SB LN**), без гидравлического замка для тяжелых и панельных створок (**400 SBS**), гидравлический привод с гидравлическим замком для фиксации створки в открытом/закрытом положении (**400 CBAC и CBAC LN**), гидравлический привод с гидравлическим замком для фиксации створки в открытом и закрытом положении при большей скорости работы (**400 CBACR**), монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF*
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Соединение для оплетки троса RTA

Артикул 710010

Кронштейн для крепления к стене

Артикул 737604

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712501001 по 712501036

Комплект устройства обнаружения препятствий Gatecoder (с функцией изменения направления движения)
Технические характеристики на странице 141

Артикул 104485

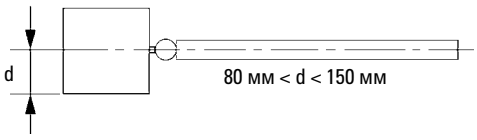
Positive Stops — механические концевые выключатели открывания/закрывания (встраиваемые в мод. 400)

Артикул 490042

Positive Stops — механические концевые выключатели открывания/закрывания (встраиваемые в удлиненную модель привода 400)

Артикул 490043

РИС. 1



Примечания
- Для приводов без гидравлического замка установка электрозамка является обязательной.
- Удлиненные модели привода 400 позволяют избежать создания ниш в столбах из каменной кладки (рис.1)
- Не рекомендуется использовать привод с замком, если нет возможности обеспечить свободный доступ к устройству разблокировки (в случае панельных створок или при отсутствии другого входа в дом).

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Подземный электромеханический привод

для бытовых распашных ворот с шириной створки до 3,50 м и массой до 500 кг

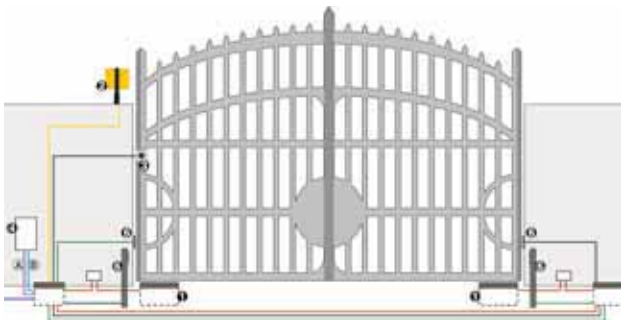
См. график на стр. 45

- Привод абсолютно незаметен.
- Можно обслуживать привод, не снимая створку с петель.
- Класс защиты: IP 67.
- Специальное электронное устройство на платах управления 452 MPS - 455 D, регулирующее крутящий момент, гарантирует максимальную безопасность пользователя, защищая его от зажима створкой.
- Самоблокирующийся привод.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 770

	770, ЗАМЕДЛЕННЫЙ	770
Передаточное отношение	1:1418	1:1418
Напряжение электропитания	~230 В, (+6 % - 10 %), 50 Гц	
Скорость вращения двигателя	900 об/мин	1400 об/мин
Потребляемая мощность	300 Вт	380 Вт
Потребляемый ток	1,3 А	1,7 А
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C	
Макс. тяговое/толкающее усилие	250 Нм	330 Нм
Угловая скорость	4°/с	6°/с
Тип и интенсивность использования при 20° C	S3 - 30 %	
Макс. угол открывания створки	110° (140° и 180° с комплектом принадлежностей для открывания — опция)	
Максимальная ширина створки	3,5 м (110°), 3 м (с комплектом принадлежностей для открывания на 180° — опция), 2,5 м (с комплектом принадлежностей для открывания на 140° — опция)	
Масса	12 кг (с монтажным основанием — 14 кг)	
Класс защиты	IP 67	
Габаритные размеры привода	360x150x140 мм	
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	
Габаритные размеры монтажного основания	430 x 307,5 x 214 мм	

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Приводы 770	106752	**Power kit** Артикул 10674644 См. стр. 15
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. E	720119	
❶	2	Монтажные основания с системой разблокировки посредством ключа	490065	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❻	2	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❻	2	Стойки под фотоэлементы SAFEBEAM	401039	
	2	Монтажные пластины для стоек	737637	
❸	1	Ключ-выключатель T10E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

770

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Макс. масса (кг) (*)	Интенсивность использования (циклов/час)		
770	2,0 м - (3,5 м при использовании электрозамка)	500	20	не входит в комплект поставки	106752
770, замедленный	2,0 м - (3,5 м при использовании электрозамка)	500	30	не входит в комплект поставки	106754

Комплектация 770: электромеханический привод, механизм передачи, пусковой конденсатор 12,5 мкФ 400 В
Комплектация монтажного основания: монтажное основание, крышка из нержавеющей стали, кронштейн крепления створки, оснащенный рычажным механизмом разблокировки, два ключа для разблокировки привода, монтажные принадлежности. (*) См. приведенный ниже график.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129
Артикул 790917

Корпус мод. L для плат управления
Артикул 720118

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128
Артикул 790916

Плата управления 462 DF*
Технические характеристики на странице 130
Артикул 790918

Корпус мод. E для плат управления
Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления
Артикул 720309

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажное основание с системой разблокировки (запатентовано)
Артикул 490065

НОВИНКА Монтажное основание из нержавеющей стали с системой разблокировки (Патент Faac)
Артикул 490110

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36
Артикулы с 712104001 по 712104036

НОВИНКА Комплект магнитного концевого выключателя
Только для плат управления 455 D и 462 DF
Артикул 490126

Комплект принадлежностей для открывания створки на 140°
Артикул 390612

Комплект принадлежностей для открывания створки на 180°
Артикул 490111

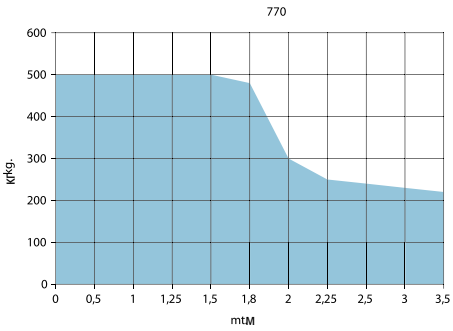
Встроенный механический концевой выключатель открывания
Артикул 722121

Встроенный механический концевой выключатель закрывания
Артикул 722122

Пара монтажных оснований без системы разблокировки
Артикул 490140

Рычажный механизм разблокировки (для артикула 490140)
Артикул 424010

Шир. ств., м	кг
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	300
2,25	250
2,5	240
3	230
3,5	220



Примечания
- ВНИМАНИЕ: привод 770 должен быть оснащен монтажным основанием.
- Для автоматизации двустворчатых ворот необходимо подготовить два привода, два монтажных основания и одну плату управления.
- Для обеспечения защиты пользователя от зажима створкой необходимо использовать платы управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оснащенные электронным устройством, регулирующим тяговое усилие.
- **Комплект Gatecoder для замедления движения створки, см. страницу 141.**

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

24V

Подземный электромеханический привод

для бытовых распашных ворот с шириной створки до 3,50 м и массой до 500 кг

См. график на стр. 47

CE

- Привод абсолютно незаметен.
- Можно обслуживать привод, не снимая створку с петель.
- Класс защиты: IP 67.
- Новая плата управления с устройством защиты пользователя от зажима и виртуальным энкодером с функцией изменения направления движения створки при обнаружении препятствия.
- Система аварийного питания для работы при отключенном сетевом электропитании (опция).

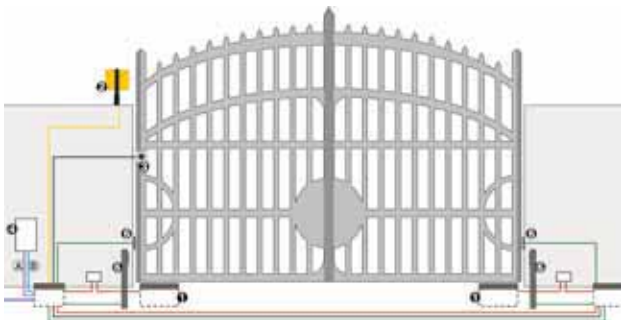
Новшество

- Возможность применения интерфейса BUS XIB при использовании устройств, не поддерживающих шинное соединение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 770 - 24 VDC (=24 В)

Передаточное отношение	1:1418
Напряжение электропитания	=24 В
Потребляемая мощность	70 Вт
Потребляемый ток	3 А
Макс. тяговое/толкающее усилие	300 Нм
Угловая скорость	6°/с
Тип и интенсивность использования при 20°C	100%
Макс. угол открывания створки	110° (140° и 180° с соответствующим комплектом принадлежностей — опция)
Максимальная ширина створки	3,5 м (110°), 3 м (с комплектом принадлежностей для открывания на 180° — опция), 2,5 м (с комплектом принадлежностей для открывания на 140° — опция)
Масса	12 кг (с монтажным основанием — 14 кг)
Класс защиты	IP 67
Габаритные размеры привода	360x150x140 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Габаритные размеры монтажного основания	430 x 307,5 x 214
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Габаритные размеры монтажного основания	430 x 307,5 x 214 мм

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.
- Кабель 2x2,50, 2 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Приводы 770 - 24 Vdc (=24 В)	106753	**Power kit 24 Vdc** Артикул 10674744 См. стр. 15
❹	1	Плата управления E024S с корпусом	790286	
❶	2	Монтажные основания с системой разблокировки посредством ключа	490065	
❹	1	Радиочастотный модуль XF 433	319006	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 Vdc (=24 В)	410014	
❻	2	Комплект фотоэлементов XP 15B (приемник, передатчик)	785149	
❻	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы XP 15B	401039	
	2	Монтажные пластины для стоек	737637	
❸	2	Ключ-выключатель T10E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

770 - 24 VDC (=24 В)

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Макс. масса (кг) (*)	Интенсивность использования (циклов/час)		
770 - 24 Vdc (=24 В)	2,0 м - (3,5 м при использовании электрозамка)	500	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	106753

Комплектация 770: электромеханический привод, монтажные принадлежности, два ключа для разблокировки привода.
Комплектация монтажного основания: монтажное основание, крышка из нержавеющей стали, кронштейн крепления створки, оснащенный рычажным механизмом разблокировки, два ключа для разблокировки привода, монтажные принадлежности. (*) См. приведенный ниже график.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E 024S
Технические характеристики на странице 139

Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140

Артикул 790284

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания*
(специально для платы управления E 124)

Артикул 390926

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)

Артикул 390923

Интерфейс BUS XIB
(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)

Артикул 790062

Монтажное основание с системой внешней разблокировки (запатентовано)

Артикул 490065

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712104001 по 712104036

Комплект принадлежностей для открывания створки на 140°

Артикул 390612

Приемопередающий модуль X-COM

Артикул 787150

НОВИНКА Монтажное основание из нержавеющей стали с системой разблокировки (Патент Faac)

Артикул 490110

НОВИНКА Комплект магнитного концевого выключателя
Только с платой управления E 124

Артикул 490126

НОВИНКА Комплект для открывания створки на 180°

Артикул 490111

Модуль X-COM BOX

Артикул 790061

Встроенный механический концевой выключатель открывания

Артикул 722121

Пара монтажных оснований без системы разблокировки

Артикул 490140

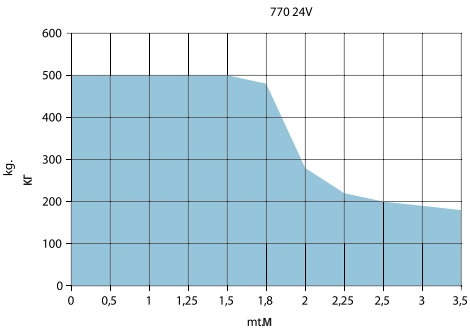
Встроенный механический концевой выключатель закрывания

Артикул 722122

Рычажная система разблокировки (для артикула 490140)

Артикул 424010

Шир. ств., м	кг
0	500
0,5	500
1	500
1,25	500
1,5	500
1,8	480
2	280
2,25	220
2,5	200
3	190
3,5	180



Примечания
- ВНИМАНИЕ: привод 770 - 24 Vdc (=24 В) должен быть оснащен монтажным основанием.
- Для автоматизации двустворчатых ворот необходимо подготовить два привода, два монтажных основания и одну плату управления.
- В случае аварийного отключения электропитания комплект аккумуляторов позволит выполнить 15 циклов открывания и закрывания.
- (*) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

750 standard (стандартная версия)

Подземный гидравлический привод

для распашных ворот, установленных в частных и многоквартирных жилых домах, со створкой массой до 800 кг

- Незаметная и бесшумная автоматика, состоящая из подземного привода и гидростанции.
- Идеальное решение для старинных и кованых ворот.
- Максимальная защита пользователя от зажима створкой гарантирована благодаря эксклюзивному гидравлическому устройству.

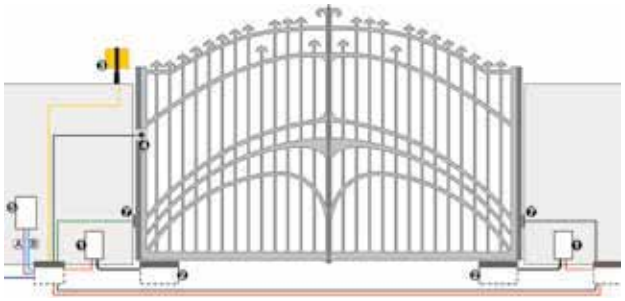
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 750

	750 CBAC	750 SB	750 SBS
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемый ток	1 А		
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин		960 об/мин
Подача насоса	0,75 л/мин		0,5 л/мин
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		
Класс защиты	IP 55		
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C		
Масса	7,5 кг		
Тип масла	FAAC HP OIL		
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	гидроцилиндр 410 x 160 x 205 мм — гидростанция 245,6 x 353 x 141,5 мм		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОЦИЛИНДРА

	открывание на 100°	открывание на 180°
Макс. угол открывания	118°	200°
Угловая скорость	5,2 °/c (750 SBS) - 7,8 °/c (750 CBAC-SB)	
Класс защиты	IP 67	
Крутящий момент	272 Нм (750 SBS)	543 Нм (750 CBAC-SB)

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Гидростанции 750 CBAC	107720	Не предусмотрено
❶	2	Корпуса мод. LM	720309	
❷	2	Гидроцилиндры для открывания на 100°	108757	
❷	2	Пластины крепления гидроцилиндров	737607	
	2 кг	Медная трубка	7365011	
❺	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❺	1	Корпус мод. L	720118	
❺	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❼	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
❹	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	3	Пластиковые корпусы для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

750 STANDARD (СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ)

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (циклов/час)		
Гидростанция 750 CBAC	1,80	/	45	не входит в комплект поставки	107720
Гидростанция 750 SB	2,50	/	45	не входит в комплект поставки	107721
Гидростанция 750 SBS	3,50	/	30	не входит в комплект поставки	107724
Гидроцилиндр для открывания на 100°	/	800	/	не входит в комплект поставки	108757
Гидроцилиндр для открывания на 180°	/	800	/	не входит в комплект поставки	108758

Комплектация гидроцилиндров: гидроцилиндр, монтажные принадлежности для установки крышки из нержавеющей стали, ёмкость с маслом для заполнения шлангов.
Комплектация гидростанций 750: гидростанция с гидравлическим замком для фиксации створки в закрытом/открытом положении (**750 CBAC**), без замка (**750 SB**), без замка для створок шириной до 3,5 м (**750 SBS**), пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF*
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Подземные монтажные пластины для гидроцилиндра (в комплекте 6 шт.)

Артикул 737607

Замок системы разблокировки с помощью ключа

Артикул 712805

Медная трубка Ø 6x8 мм (катушки по 20 кг — 1 кг соответствует приблизительно 5 м)

Артикул 7365011

Смещенный рычаг (для установки гидроцилиндров со смещенной осью силы тяги)

Артикул 738704

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Готовые соединения (упаковки по 4 и упаковки по 40 шт.)

Артикул Переходники, 4 шт. 390421
Артикул Переходники, 40 шт. 390440

Шланги: упаковка - 10 м, катушка — 100 м — Ø 4x8 мм

Артикул Шланги, 10 м 390422
Артикул Катушка, 100 м 390439

Примечания
- Если гидростанция не оснащена гидравлическим замком, установка электрозамка является обязательной.
- Для двустворчатых ворот необходимо предусмотреть две гидростанции, два корпуса мод. LM, два гидроцилиндра, плату управления и, при необходимости, электрозамок.
- Не рекомендуется использовать привод с замком, если нет возможности обеспечить свободный доступ к устройству разблокировки (в случае створок панельного типа или отсутствия другого входа в дом).
- **Комплект устройства замедления движения GATECODER, см. страницу 141**

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Подземный гидравлический привод

для распашных ворот, установленных в частных и многоквартирных жилых домах, со створкой массой до 800 кг

- Незаметная и бесшумная автоматика, состоящая из подземного привода и гидростанции.
- Идеальное решение для стильных старинных и высоко художественных ворот со створками шириной до 3,5 м.
- Упрощенная процедура монтажа благодаря монтажному основанию.
- Максимальная защита пользователя от зажима створкой благодаря эксклюзивному гидравлическому устройству.

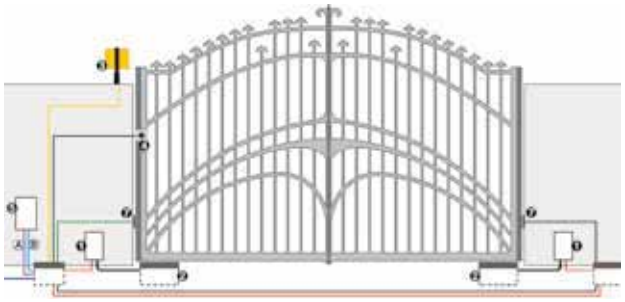
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 750

	750 CBAC	750 SB	750 SBS
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемый ток	1 A		
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин		960 об/мин
Подача насоса	0,75 л/мин		0,5 л/мин
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		
Класс защиты	IP 55		
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C		
Масса	7,5 кг		
Тип масла	FAAC HP OIL		
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	монтажное основание 420 x 254,5 x 205 мм — гидростанция 353 x 245,6 x 141,5 мм		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОЦИЛИНДРА

	открывание на 100°	открывание на 180°
Макс. угол открывания	118°	200°
Угловая скорость	5,2 °/c (750 SBS) — 7,8 °/c (750 CBAC-SB)	
Класс защиты	IP 67	
Крутящий момент	272 Нм (750 SBS)	543 Нм (750 CBAC-SB)

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,50, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,50 + T, 2 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Гидростанции 750 CBAC	107720	Не предусмотрено
❶	2	Корпуса мод. LM	720309	
❷	2	Гидроцилиндры для открывания на 100°	108759	
❷	2	Монтажные основания	490071	
	2 кг	Медная трубка	7365011	
❺	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❺	1	Корпус мод. L	720118	
❺	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❼	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
❹	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	3	Пластиковые корпусы для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

750 CP

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (циклов/час)		
Гидростанция 750 CBAC	1,80	/	45	не входит в комплект поставки	107720
Гидростанция 750 SB	2,50	/	45	не входит в комплект поставки	107721
Гидростанция 750 SBS	3,50	/	30	не входит в комплект поставки	107724
Гидроцилиндр для открывания на 100°	/	800	/	не входит в комплект поставки	108759
Гидроцилиндр для открывания на 180°	/	800	/	не входит в комплект поставки	108760

Комплектация гидроцилиндров: гидроцилиндр, ёмкость с маслом для заполнения шлангов гидравлической системы.
Комплектация гидростанций 750: гидростанция с гидравлическим замком, фиксирующим положения открывания/закрывания (**750 CBAC**), без замка (**750 SB**), без замка для створок шириной до 3,5 м (**750 SBS**), пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.
Комплектация монтажного основания: монтажное основание из нержавеющей стали, крышка из нержавеющей стали, шлицованная втулка, монтажные принадлежности.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128
Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129
Артикул 790917

Плата управления 462 DF*
Технические характеристики на странице 130
Артикул 790918

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Корпус мод. L для плат управления
Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления
Артикул 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Корпус мод. LM для плат управления
Артикул 720309

Замок системы разблокировки с помощью ключа
Артикул 712805

Медная трубка Ø 6x8 мм (катушки по 20 кг — 1 кг соответствует приблизительно 5 м)
Артикул 7365011

Комплект Gatecoder для обнаружения препятствий (с изменением направления движения)
Технические характеристики на странице 141
Артикул 104485

Комплект для монтажа Gatecoder для приводов 750CP
Артикул 428246

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Монтажное основание
Артикул 490071

Готовые соединения (упаковки по 4 шт. и упаковки по 40 шт.)
Артикул Переходники, 4 шт. 390421
Артикул Переходники, 40 шт. 390440

Шланги: упаковка — 10 м, катушка — 100 м — Ø 4x8 мм
Артикул Шланги, 10 м 390422
Артикул Катушка, 100 м 390439

Примечания
- ВНИМАНИЕ: гидроцилиндры CP должны быть оснащены монтажным основанием.
- Если гидростанция не оснащена гидравлическим замком, установка электрозамка является обязательной.
- Не рекомендуется использовать привод с замком, если нет свободного доступа к системе разблокировки (в случае панельных створок или при отсутствии другого входа в дом).
- Для автоматизации двустворчатых ворот потребуются: 2 гидростанции, 2 корпуса мод. LM, 2 монтажных основания, 2 гидроцилиндра CP, 1 плата управления и, при необходимости, 1 электрозамок.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

S 800 H

Новинка 24V

Подземный гидравлический привод

для распашных ворот, установленных в частных и многоквартирных жилых домах, со створкой шириной до 4 м и массой до 800 кг

- Высокая интенсивность использования.
- Магнитный энкодер со встроенной шиной 2Easy (соединение посредством неполяризованного 2-жильного кабеля) **ПАТЕНТ FAAC**.
- Встроенные механические концевые выключатели Positive Stops позволяют избежать установки механических упоров открывания и закрывания.

ПАТЕНТ FAAC

- Технология Hybrid **ПАТЕНТ FAAC**.
- Служебное устройство разблокировки.
- Встроенные ручки упрощают транспортировку и монтаж **ПАТЕНТ FAAC**.

Новинка

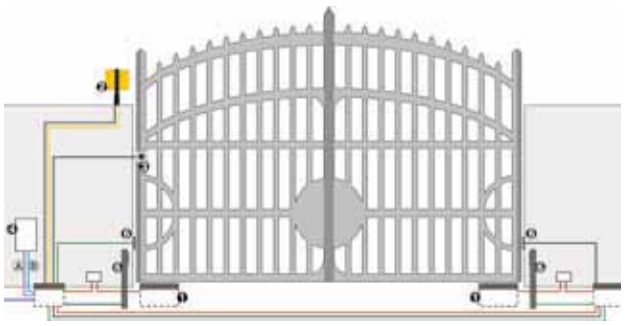
- Возможность применения интерфейса BUS XIB при использовании устройств, не поддерживающих шинное соединение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ S 800 H

	S 800 H CBAC	S 800 H SB
Напряжение электропитания	~230 В	
Напряжение питания двигателя	=24 В	
Потребляемая мощность	60 Вт (*)	
Макс. крутящий момент	500 Нм (с платой управления E024S) — 600 Нм (с платой управления E124)	
Макс. угловая скорость	5,5 °/с (с платой управления E024S) — 8,2 °/с (с платой управления E124)	
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	
Масса привода	13,2 кг/17,0 кг (180°)	
Тип масла	FAAC HP OIL	
Макс. угол открывания	113°	187°
Класс защиты	IP 67	
Тип замедления	электронное	
Макс. ширина створки	2 м	4 м
Интенсивность использования	высокая (для постоянного применения)	
Гидравлический замок	есть	нет

(*) Для каждого отдельного привода

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- Ⓐ **Низковольтные кабели**
  - Кабель 3x0,50, 3 шт.
  - Кабель 2x0,50, 1 шт.
  - Кабель 2x1,5, 1 шт.
  - Кабель 2x2,50 + 2x0,50, 2 шт.
- Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
  - Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Приводы S 800 H CBAC 100°	108710	Не предусмотрено
❶	2	Монтажные основания S 800 H	490112	
	2	Устройства гидравлической разблокировки	390035	
	2	Комплект шлицевого соединения НОВИНКА	390972	
	1	Плата управления E024S	790286	
❹	1	Плата радиоприемника XF 433	319006	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 Vdc (=24 В)	410014	
❷	2	Комплект фотоэлементов XP 15 B (приемник, передатчик)	785149	
❺	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы XP 15 B	401039	
	2	Монтажные пластины для стоек	737637	
❸	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

S 800 H

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. ширина створки (м)	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (циклов/час)		
S 800 H CBAC 100°	2,00	800	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	108710
S 800 H CBAC 180°	2,00	800	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	108712
S 800 H SB 100°	4,00	800	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	108711
S 800 H SB 180°	4,00	800	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	108713

Комплектация: гидравлический привод с гидравлическим замком, фиксирующим положения открывания/закрывания (**CBAC**), без замка (**SB**), магнитный энкодер, ключ для разблокировки привода.
Комплектация монтажного основания: монтажное основание из стали, обработанной методом катафореза, со стержнем, препятствующим вращению, крышка из шлифованной нержавеющей стали.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E024S
Технические характеристики на странице 139
Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140
Артикул 790284

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажное основание
Артикул 490112

НОВИНКА
монтажное основание из нержавеющей стали
Артикул 490113

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания* (специально для платы управления E 124)
Артикул 390926

Рычажный механизм разблокировки для приводов CBAC**
Артикул 390878

НОВИНКА**
Устройство гидравлической разблокировки (используется вместе с арт. 390972) для приводов CBAC
Артикул 390035

Комплект шлицевого соединения, не совместимый с 390035 — (пока есть в наличии на складе)
Артикул 390887

НОВИНКА**
Комплект шлицевого соединения для привода SB или CBAC (используется вместе с арт. 390035)
Артикул 390972

****КОНФИГУРАЦИЯ РАЗБЛОКИРОВОК/СОЕДИНЕНИЙ:**
- **Для приводов CBAC:** рычажный механизм разблокировки (390878) или устройство гидравлической разблокировки (390035) + комплект шлицевого соединения (390972).
- **Для приводов SB:** комплект шлицевого соединения (390972).

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36
Артикулы с 712501001 по 712501036

Замок системы разблокировки с индивидуальным ключом с №1 по №36 для устройства гидравлической разблокировки
Артикулы с 71209101 по 71209136

Приемопередающий модуль X-COM
Артикул 787150

Модуль X-COM BOX
Артикул 790061

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)
Артикул 390923

Интерфейс BUS XIB
(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)
Артикул 790062

Примечания
- (*) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. 90x70x108 мм

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Автоматика для откатных ворот

Тип и условия применения

Частный жилой сектор	C720	740	741	C721	746				
Многоквартирные дома				C721	746	844 REVERSIBILE	844		
Промышленный сектор						844 REVERSIBILE	844	844 3Ph	884 3Ph
Макс. масса створки (кг)	400	500	900	800	600	1000	1800	2200	3500

FAAC

Автоматика для откатных ворот

Привод

для бытовых откатных ворот массой до 500 кг (740) и 900 кг (741)

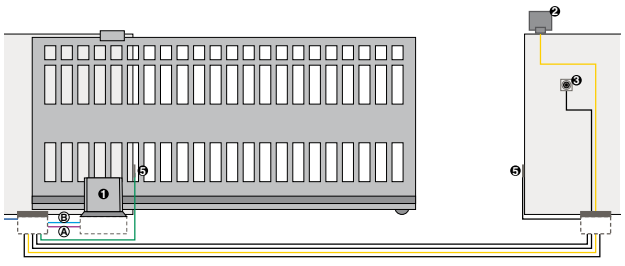
- Быстрая и простая процедура монтажа благодаря встроенной плате управления и предварительно выполненным электрическим подключениям.
- Специальное электронное устройство, регулирующее крутящий момент, гарантирует максимальную безопасность пользователя, защищая его от получения механических травм при движении створки.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- В случае аварийного отключения электропитания система разблокировки привода с помощью ключа позволяет открыть и закрыть ворота вручную.
- Упрощенная процедура программирования функций с помощью дисплея.
- Магнитный концевой выключатель.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 740 - 741

	740 E Z16	741 E Z16
Напряжение электропитания	~230 В, 50 (60) Гц	
Потребляемая мощность	350 Вт	500 Вт
Потребляемый ток	1,5 A	2,2 A
Тяговое и толкающее усилие	45 даН	65 даН
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C	

	740 E Z16	741 E Z16
Передаточное отношение	1:25	
Макс. масса створки	500 кг	900 кг
Скорость движения ворот	12 м/мин (Z16)	
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	
Класс защиты	IP 44	
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	295x225x325 (вместе со звездочкой)	

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,75, 2 шт.
- ■ Кабель 2x0,50, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- ■ Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 740 E Z16 со встроенной платой управления и монтажной пластиной	109780	**Delta 2 Kit** Артикул 10563093 См. стр. 14
	4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) с приварными креплениями	490123	
❶	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

740 - 741

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
740 E Z16	500	30 (S3)	740 D, встроенная	109780
741 E Z16	900	40 (S3)	740 D, встроенная	109781

Комплектация: электромеханический привод с платой управления 740 D, звездочка для зубчатой рейки, два ключа для разблокировки привода, монтажная пластина, магниты концевых выключателей.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Встроенная плата управления 740 D
Технические характеристики на странице 132

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Энкодер для платы управления 740 D (*)

Артикул 404019

Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) мод. 4 с приварными креплениями

Артикул 490122

Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) мод. 4 с приварными креплениями

Артикул 490123

Армированная зубчатая рейка 30x20 (в упаковке 4 м) из нейлона со стальным стержнем и монтажными принадлежностями макс. масса ворот — 400 кг

Артикул 4901204

Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) мод. 4 с механическими креплениями (в упаковке 4 м)

Артикул 490124

Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) мод. 4 с механическими креплениями (в упаковке 4 м)

Артикул 490125

Примечания
• (*) Электронный аксессуар гарантирует максимальную безопасность пользователя, защищая его от получения механических травм, и обеспечивает точную регулировку частичного открывания и замедления движения створки.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

24V

Низковольтный привод

для бытовых откатных ворот массой до 400 кг (C720) и 800 кг (C721)

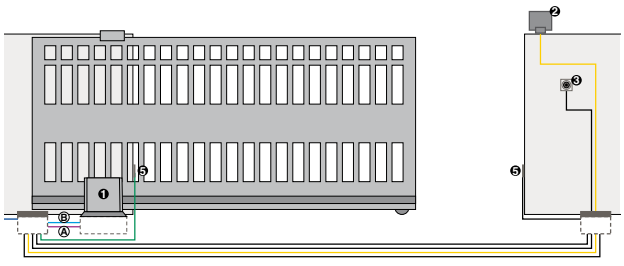
- Сферы применения: жилой сектор (C720), торговый сектор (C721).
- Новый планетарный редуктор. **ПАТЕНТ FAAC**
- Очень высокий механический КПД (>80 %).
- Новая плата управления с электронным устройством, регулирующим тяговое усилие и защищающим пользователя от получения механических травм, а также электронным энкодером с функцией изменения направления движения створки при обнаружении препятствия.
- Магнитные концевые выключатели.
- Функция Master-Slave для управления 2 противостоящими створками с помощью платы E721.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	C720	C721
Напряжение электропитания	~230 В, 50 Гц	
Напряжение электропитания двигателя	=24 В	
Мощность	170 Вт	290 Вт
Потребляемый ток	7 А	12 А
Скорость вращения двигателя	3200 об/мин	3600 об/мин
Макс. крутящий момент	18 Нм	30 Нм
Толкающее усилие створки	320 Н	530 Н

Звездочка	Z28 модуль 4
Скорость движения ворот	18 м/мин
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Масса	8 кг
Концевые выключатели	Магнитные
Класс защиты	IP 44
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	300 x 180 x 280

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,75, 2 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Низковольтный привод C720 - 24 Vdc со встроенной платой управления и монтажной пластиной	109320	**Cyclo Kit 24 V** Артикул 10599993 См. стр. 12
	4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 с приварными креплениями	490123	
❶	1	Радиочастотный модуль XF 433	319006	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT, =24 В	410014	
❺	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

C720 - C721

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
C720 - =24 В	400	высокая (для постоянного применения)	E720, встроенная	109320
C721 - =24 В	800	высокая (для постоянного применения)	E721, встроенная	109321

Комплектация: низковольтный электромеханический привод с платой управления E 720 - E721, звездочка для зубчатой рейки, ключ для разблокировки привода, монтажная пластина.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Встроенная плата управления E 720 - E721
Технические характеристики на странице 132

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) мод. 4 с приварными креплениями

Артикул 490122

Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) мод. 4 с приварными креплениями

Артикул 490123

Армированная зубчатая рейка 30x20 (в упаковке 4 м) из нейлона со стальным стержнем и монтажными принадлежностями макс. масса ворот — 400 кг

Артикул 4901204

Механизм внешней разблокировки привода с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36 (используется вместе с арт. 424002)

Артикулы с 712501001 по 712501036

Сигнальная лампа Faaclight, =24 В

Артикул 410014

Комплект системы аварийного питания XBAT 24

Артикул 390923

Плата радиоприемника XF433 MHz
Плата радиоприемника XF868 MHz

Акртикул XF433 319006
Артикул XF868 319007

Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) мод. 4 с механическими креплениями

Артикул 490124

Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) мод. 4 с механическими креплениями

Артикул 490125

Комплект принадлежностей для механизма внешней разблокировки привода с помощью индивидуального ключа (в упаковке 10 шт.)

Артикул 424002

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Привод

для откатных ворот массой до 600 кг
746 ER Z16 для применения с зубчатой рейкой
746 ER Z20 для применения с зубчатой рейкой (400 кг)
746 ER CAT для применения с цепной передачей
746 ER RF для применения с цепной передачей и холостыми шестеренками

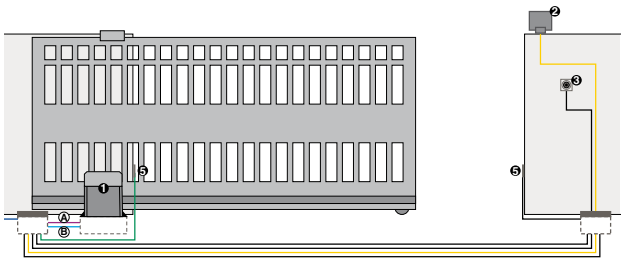
- Максимальная безопасность пользователя и защита от механических травм гарантированы благодаря использованию двухдискового сцепления в масляной ванне и электронного энкодера.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- Защищенный крышкой механизм внешней разблокировки с помощью ключа.
- Магнитные концевые выключатели, упрощенная процедура установки магнитов в конечных положениях.
- Возможность регулировать горизонтальное и вертикальное положение крепления.
- Защищенная корпусом плата управления с упрощенной процедурой программирования функций с помощью дисплея.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 746 ER

	Z16	Z20	CAT	RF
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц			
Электродвигатель	однофазный, с двумя направлениями движения			
Потребляемая мощность	300 Вт			
Потребляемый ток	1,5 А			
Тяговое и толкающее усилие	0÷62,5 даН	0÷50 даН		
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин			
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C			
Сцепление	двухдисковое в масляной ванне			

	Z16	Z20	CAT	RF
Передаточное отношение	1:30			
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C			
Масса с учетом масла	14 кг			
Тип масла	FAAC HP OIL			
Скорость движения ворот	9,6 м/мин	12 м/мин		
Класс защиты	IP 44			
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	275 x 191 x 336			
Концевые выключатели	магнитные		индуктивные	

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,75, 2 шт.
- ■ Кабель 2x0,50, 1 шт.

■Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- ■ Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 746 ER Z16 со встроенной платой управления	109776	**Pratico Kit** Артикул. 10564993 См. стр. 15
	1	Монтажная пластина	737816	
	4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с приварными креплениями	490122	
❶	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

746

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
746 ER Z16	600	70	780 D, встроенная	109776
746 ER Z20	400	70	780 D, встроенная	109773
746 ER CAT (*)	-	70	780 D, встроенная	109774
746 ER RF (*)	-	70	780 D, встроенная	109775

Комплектация приводов 746 ER Z16 и ER Z20, предусматривающих применение зубчатой рейки: привод со звездочкой и платой управления 780D, магниты концевых выключателей, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.
Комплектация привода 746 ER CAT, предусматривающего применение цепной передачи: привод без звездочки с платой управления 780D, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.
Комплектация привода 746 ER RF, предусматривающего применение цепной передачи: привод без звездочки с холостыми шестеренками и платой управления 780D, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 780 D
Технические характеристики на странице 133

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в комплекте 6 шт.)

Артикул 737816

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712751 по 712786

Зубчатая рейка и цепь
См. стр. 70

Звездочка Z16 зубчатая рейка

Артикул 719130

Звездочка Z20 зубчатая рейка

Артикул 719167

Звездочка Z16 цепь

Артикул 719137

Звездочка Z20 цепь

Артикул 719135

Примечания
• (*) ВНИМАНИЕ: не используйте привод в местах, где требуется монтаж автоматики на недосягаемой для пользователей высоте. Устройство разблокировки с помощью ключа не может быть приведено в действие на расстоянии.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Привод

для откатных ворот массой до 1800 кг
844 ER Z16 для применения с зубчатой рейкой
844 R для применения с зубчатой рейкой (без звездочки)
844 R CAT для применения с цепной передачей
844 R RF для применения с цепной передачей и холостыми шестеренками натяжения цепи

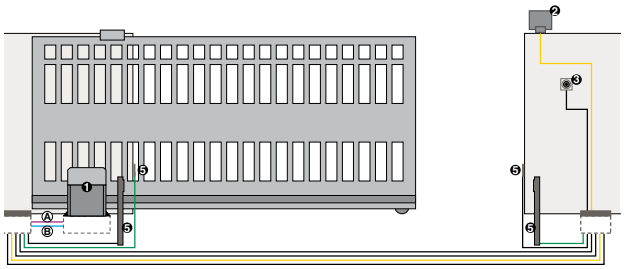
- Сферы применения: промышленный или торговый сектор.
- Защита пользователя от получения механических травм в результате движения створки.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- В случае аварийного отключения электропитания система разблокировки привода с помощью ключа позволяет открыть и закрыть ворота вручную.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне.
- Индуктивный или магнитный концевой выключатель (в зависимости от модели).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 844 ER

	ER Z16	R	R CAT	R RF
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц			
Потребляемая мощность	650 Вт			
Потребляемый ток	3,5 А			
Тяговое и толкающее усилие	0÷110 даН (Z16)			
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин			
Передаточное отношение	1:30			
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C			
Масса с учетом масла	14,5 кг			

	ER Z16	R	R CAT	R RF
Класс защиты	IP 44			
Тип масла	FAAC HP OIL			
Скорость движения ворот	9,5 м/мин (Z16)			
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°C			
Электродвигатель	однофазный, с двумя направлениями движения			
Концевой выключатель	магнитный		индуктивный	
Сцепление	двухдисковое в масляной ванне			
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	275 x 191 x 387			

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,75, 3 шт.
- ■ Кабель 2x0,50, 2 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- ■ Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 844 ER Z16 со встроенной платой управления	109837	Не предусмотрено
❶	1	Монтажная пластина	737816	
	4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) с приварными креплениями	490122	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	2	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
❸	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	3	Пластиковые корпусы для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

844 ER

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
844 ER Z16	1 800	70	780 D, встроенная	109837
844 R	-	70	не входит в комплект поставки	109838
844 R CAT (*)	-	70	не входит в комплект поставки	109839
844 R RF (*)	-	70	не входит в комплект поставки	109895

Комплектация привода 844 ER Z16, предусматривающего применение с зубчатой рейкой: привод со звездочкой и платой управления 780D, магниты концевых выключателей, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий. **Комплектация привода 844 R**, предусматривающего применение с зубчатой рейкой: привод без звездочки и платы управления, магниты концевых выключателей, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий. **Комплектация привода 844 R CAT**, предусматривающего применение с цепной передачей: привод без звездочки и платы управления, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий. **Комплектация привода 844 R RF**, предусматривающего применение с цепной передачей: привод с холостыми шестеренками без звездочки и платы управления, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 578 D (удаленная установка) Технические характеристики на странице 133

Артикул 790922

Плата управления 780 D Технические характеристики на странице 133

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)

Артикул 737816

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712751 по 712786

Зубчатая рейка и цепь
См. стр. 70

Звездочка Z16 зубчатая рейка

Артикул 719130

Звездочка Z20 зубчатая рейка

Артикул 719167

Звездочка Z16 цепь

Артикул 719137

Звездочка Z20 цепь

Артикул 719135

Примечания
(*) ВНИМАНИЕ: не используйте привод в местах, где требуется монтаж автоматики на недосягаемой для пользователей высоте.
Устройство разблокировки с помощью ключа не может быть приведено в действие на расстоянии.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

844 R 3PH

Привод

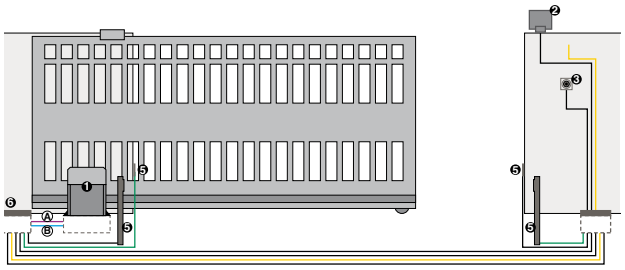
для откатных ворот массой до 2200 кг (Z12)

- Сферы применения: промышленный или торговый сектор.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- Защищенный крышкой механизм внешней разблокировки с помощью ключа.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне (защита от зажима створкой).
- Индуктивный концевой выключатель.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 844 R 3PH

Напряжение электропитания	400 В (3ph)(+6%-10%), 50 (60) Гц	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемая мощность	950 Вт	Скорость движения ворот	9,5 м/мин (Z16)/7,2 м/мин (Z12) 12,0 м/мин (Z20)
Потребляемый ток	2,5 А	Макс. крутящий момент	62 Нм
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Концевой выключатель	индуктивный с пластинкой
Передаточное отношение	1:30	Сцепление	двухдисковое в масляной ванне
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	Антикоррозийная обработка	катафорез
Масса с учетом масла	15 кг	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	275 x 191 x 387
Класс защиты	IP 44		

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,75, 3 шт.
- Кабель 2x0,50, 2 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 844 R 3PH	109896	Не предусмотрено
❻	1	Плата управления 844 T	790862	
❻	1	Корпус мод. L	720118	
❶	1	Монтажная пластина	737816	
❶	1	Звездочка Z12 зубчатая рейка	7191661	
	4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) с приварными креплениями	490122	
❻	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	2	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
❺	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
❸	1	Ключ-выключатель T 10	401010001/36	
	3	Пластиковые корпусы для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

844 R 3PH

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
844 R 3PH	2200 (Z12) 1600 (Z16)	70	не входит в комплект поставки	109896

Комплектация: привод, предусматривающий применение с зубчатой рейкой, без звездочки и платы управления, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 844 T (*) (удаленная установка)
Технические характеристики на странице 134

Артикул 790862

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)

Артикул 737816

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712751 по 712786

Зубчатая рейка и цепь
См. стр. 70

Звездочка Z12 зубчатая рейка (для ворот массой до 2200 кг)

Артикул 7191661

Звездочка Z16 зубчатая рейка

Артикул 719130

Звездочка Z20 зубчатая рейка

Артикул 719167

Звездочка Z16 цепь

Артикул 719137

Звездочка Z20 цепь

Артикул 719135

Примечания
- (*) ВНИМАНИЕ: плата управления 844 T совместима с корпусами моделей E-L-LM и не может быть вставлена в привод.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Привод

для откатных ворот массой до 1000 кг

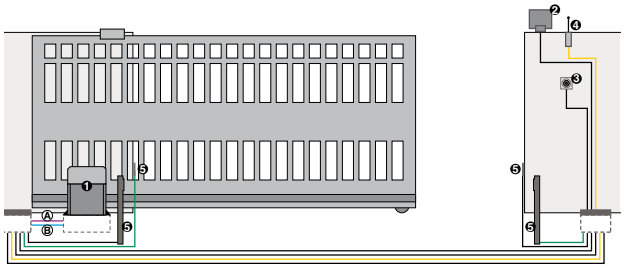
- Несамоблокирующийся привод: если на привод не подается напряжение, створку ворот можно открывать и закрывать вручную.
- Необходимо установить электрозамок для обеспечения надежной фиксации створки в закрытом положении.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне (защита от зажима створкой).
- Индуктивный концевой выключатель.
- Защищенный крышкой рычажный механизм внешней разблокировки привода с помощью ключа.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕСАМОБЛОКИРУЮЩЕГОСЯ ПРИВОДА 844 R

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	550 Вт
Потребляемый ток	2,5 А
Тяговое и толкающее усилие	0÷68 даН (Z12)
Скорость вращения двигателя	750 об/мин
Передаточное отношение	3:29
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Масса с учетом масла	15 кг

Класс защиты	IP 44
Тип масла	FAAC HP OIL
Скорость движения ворот	11,6 м/мин (Z12)
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C
Концевой выключатель	индуктивный
Сцепление	двухдисковое в масляной ванне
Защитная обработка	катафорез
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	275 x 191 x 357

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,75, 4 шт.
- ■ Кабель 2x0,50, 2 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- ■ Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Несамоблокирующийся привод 844 R Z12	109897	Не предусмотрено
❻	1	Плата управления 578 D	790922	
	1	Корпус мод. L	720118	
❶	1	Монтажная пластина	737816	
	4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с приварными креплениями	490122	
❻	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	2	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
❺	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
❸	1	Ключ-выключатель T 10	401010001/36	
	3	Пластиковые корпусы для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

844 R REVERSIBILE

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
844 R Z 12 REVERSIBILE	1 000	70	не входит в комплект поставки	109897

Комплектация: привод, предусматривающий применение зубчатой рейки, со зведочкой, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 578 D (*) (удаленная установка)
Технические характеристики на странице 133

Артикул 790922

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажная пластина с боковой и вертикальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)

Артикул 737816

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712751 по 712786

Запорная планка электрозамка для откатных ворот (**)

Артикул 720329

Зубчатая рейка и цепь
См. стр. 70

Примечания
• Для фиксации ворот в закрытом положении необходимо установить электрозамок.
(*) Для электропитания электрозамка необходимо использовать MINISERVICE — см. стр. 151.
(**) Электрозамок не входит в комплект поставки. Следует купить электрозамок мод. 712654 в специализированном магазине.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Привод

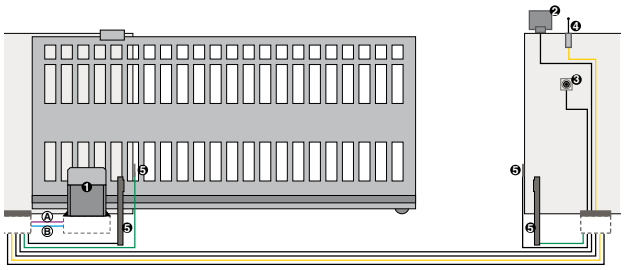
для откатных ворот массой до 3500 кг

- Привод спроектирован для автоматизации очень тяжелых промышленных ворот и предназначен для интенсивного использования.
- Тормозное устройство гарантирует минимальное расстояние для остановки и фиксации створки в закрытом положении, избавляя от необходимости в установке электрозамков.
- Защищенный крышкой рычажный механизм разблокировки привода с помощью ключа позволяет открывать и закрывать ворота вручную при отключении сетевого электропитания.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне.
- Основание с регулировочными винтами.
- Корпус из стали, обработанной методом катафореза, с покрытием полиэфирной краской.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 884 MC 3PH

Напряжение электропитания	400 В 3ph+N (+6% -10%), 50 (60) Гц	Класс защиты	IP 55
Потребляемая мощность	850 Вт	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемый ток	1,6 А (400 В)	Скорость движения ворот	10 м/мин (Z16)
Крутящий момент	от 0 до 155 Нм	Концевой выключатель	с микровыключателем рычажного типа и роликом
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Сцепление	двухдисковое в масляной ванне
Передаточное отношение	1:43,2	Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	430 x 310 x 586
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		
Макс. масса	50 кг		

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,75, 4 шт.
- Кабель 2x0,50, 2 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 884 MC трехфазный	109885	Не предусмотрено
	1	Монтажная пластина	737628	
	1	Звездочка Z16 модуль 6	719169	
	4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x30 мод. 6	719328	
	4	Набор уголков для крепления зубчатой рейки	722123	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	2	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
❺	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
❸	1	Ключ-выключатель T 10	401010001/36	
	3	Пластиковые корпусы для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

884 MC 3PH

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
884 MC 3PH	3 500	100 % (до 2000 кг) 50 % (свыше 2000 кг)	884T, встроенная	109885

Комплектация: привод, предусматривающий применение с зубчатой рейкой, без звездочки, с платой управления 884 T, пластинки концевых выключателей.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 884 T, встроенная
Технические характеристики на странице 134

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажная пластина (в упаковке 6 шт.)

Артикул 737628

Звездочка Z16 модуль 6 с защитным приспособлением для зубчатой рейки

Артикул 719169

Оцинкованная зубчатая рейка 30x30 модуль 6 (длиной 1 м)

Артикул 719328

Набор уголков для крепления зубчатой рейки (3 шт.)

Артикул 722123

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Зубчатая рейка и цепь

для откатных ворот моделей 746 - 844

Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) мод. 4 с приварными креплениями

Артикул 490122

Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) мод. 4 с приварными креплениями для ворот массой до 400 кг

Артикул 490123

Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) мод. 4 с механическими креплениями (в упаковке 4 м)

Артикул 490124
Цена (евро) 88,00 за метр

Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) мод. 4 с механическими креплениями (в упаковке 4 м)

Артикул 490125

Армированная зубчатая рейка 30x20 (в упаковке 4 м) из нейлона со стальным стержнем и монтажными принадлежностями

Артикул 4901204

Простое устройство натяжения цепи Z16 (для крепления к стене)

Артикул 492001

Двойное устройство натяжения цепи Z20 (для крепления к стене)

Артикул 492002

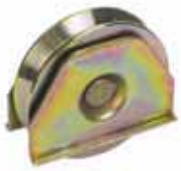
Цепь (1 / 2' x 7,8 мм) (в упаковке 5 м)

Артикул 741001

Соединительное звено для цепи с зажимом

Артикул 7410001

Специальные принадлежности
для откатных ворот



Нижнее направляющее колесо с креплениями для рельсов V-образной формы Ø 100 мм

Артикул 739304

Нижнее направляющее колесо с осью для рельсов V-образной формы Ø 120 мм

Артикул 739301

Нижнее направляющее колесо с осью для рельсов V-образной формы Ø 160 мм

Артикул 739302

Нижнее направляющее колесо с осью для рельсов V-образной формы Ø 200 мм

Артикул 739303

Нижнее направляющее колесо с осью для рельсов V-образной формы Ø 250 мм

Артикул 739308

Нижнее направляющее колесо с осью для рельсов полукруглой формы Ø 120 мм

Артикул 739305

Нижнее направляющее колесо с осью для рельсов полукруглой формы Ø 160 мм

Артикул 739306

Нижнее направляющее колесо с осью для рельсов полукруглой формы Ø 200 мм

Артикул 739307

Верхний направляющий ролик Ø 35 мм

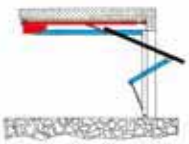
Артикул 739310

Тип и условия применения

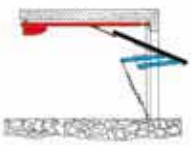
Частный жилой сектор	D600	D700HS			
Многоквартирные дома		D1000			
Промышленный сектор			540	541	541 3PH
привод	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ НАВАЛЬНЫЙ	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ НАВАЛЬНЫЙ	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ НАВАЛЬНЫЙ
макс. размеры полотна ворот L x H (м)	3,00 x 3,80 подъемно-поворотные с балансировочными пружинами/ противовесами (с адаптером GDA 2400)	3,00 x 3,80 подъемно-поворотные с балансировочными пружинами/ противовесами (с адаптером GDA 2400)			
	5,00 x 3,80 секционные ворота	5,00 x 3,80 секционные ворота			

Типы подъемно-поворотных/секционных ворот, автоматизируемых посредством:
D600 - D1000 - D700HS - 540 - 541 - 541 3PH

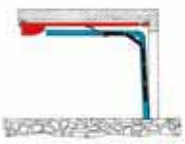
С ПРОТИВОВЕСАМИ
(С АДАПТЕРОМ G2400)



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ



ДВОЙНОЙ РЫЧАГ



СЕКЦИОННЫЕ
(С ИЗОГНУТЫМ РЫЧАГОМ)

FAAC

Автоматика для секционных ворот

Электромеханический привод с цепной или ременной передачей

для секционных и подъемно-поворотных ворот с противовесами и пружинной балансировкой, сфера применения D600 и D700HS — частный жилой сектор, D1000 — многоквартирные дома.

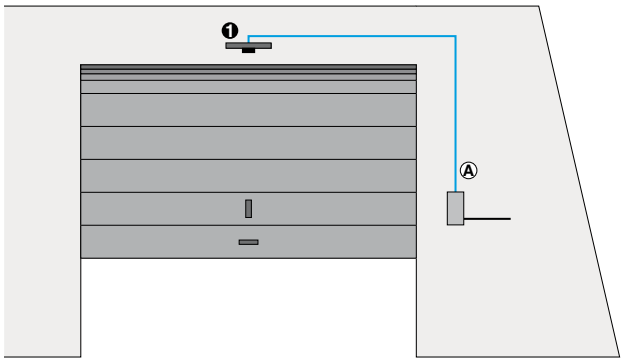
Новинка
D700HS (высокоскоростной): рабочая скорость до 12 м/мин.
В два раза выше, чем у обычных приводов!

- Самоблокирующийся привод позволяет избежать установки дополнительных замков и задвижек.
- Бистабильное устройство разблокировки привода (Патент FAAC).
- Благодаря электронному устройству, защищающему пользователя от зажима створкой, привод соответствует требованиям европейских директив в области безопасности и не требует установки профиля безопасности.
- Быстрая и простая установка благодаря предварительно монтированной направляющей и механической системе крепления автоматики, не требующей использования инструментов.
- Цепная/ременная передача.
- Замедление движения створки в крайних положениях регулируется с помощью электронного устройства.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ D600 - D700 HS - D1000

	D600	D700HS	D1000
Напряжение электропитания	~230 В		
Напряжение электропитания двигателя	=24 В		
Макс. потребляемая мощность	220 Вт	440 Вт	350 Вт
Толкающее усилие	600 Н	700 Н	1000 Н
Тип применения	постоянное		
Мин. расстояние от потолка	35 мм		
Лампа дополнительного освещения	~230 В - 40 Вт		
Таймер лампы дополнительного освещения	120 с		
Стандартная скорость движения каретки без нагрузки	6,6 м/мин	12 м/мин	6,6 м/мин
Замедленная скорость движения каретки без нагрузки	3,8 м/мин		
Скорость движения каретки при замедлении	1,3 м/мин	2,5 м/мин	1,3 м/мин
Уровень шума при стандартной скорости	45 дБ(А)		
Длина замедления	регулируется с помощью настроек		
Встроенное устройство безопасности	серийное		
Класс защиты	только для использования внутри помещений (IP20)		
Диапазон рабочих температур	-20 °C÷ +55 °C		
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	360 x 200 x 145		

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Силовые кабели (~230 В)**
■ Кабель 2x1,5*T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Привод D600	110600	Не предусмотрено
1	1	Цельная направляющая с цепной передачей, макс. ход — 2000 мм	390119	
	1	Трос с оплеткой для системы внешней разблокировки привода (прикрепляется к существующей ручке)	390488	
1	1	Плата радиоприемника XF 433	319006	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
Адаптер для подъемно-поворотных ворот с противовесами				
	1	GDA 2400	390548	
Рычаг для секционных ворот				
	1	Рычаг для секционных ворот	390768	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

D600 - D700HS - D 1000

Модель	Интенсивность использования (циклов/час)	Плата управления	Макс. тяговое/ толкающее усилие	Артикул
D600	высокая (для постоянного применения)	E600, встроенная	600 H	110600
D700HS	высокая (для постоянного применения)	E700HS, встроенная	700 H	110602
D1000	высокая (для постоянного применения)	E1000, встроенная	1000 H	110601

ВАЖНО: для каждого привода D600, D700 HS и D1000 требуется направляющая из одного или двух элементов с ременной или цепной передачей.
Комплектация: электромеханический привод с платой управления и лампой дополнительного освещения с таймером, монтажные принадлежности, встроенная система разблокировки.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E 600 - E700HS - E1000, встроенная
Технические характеристики на странице 135

Плата радиоприемника XF 868 MHz - XF 433 MHz

Артикул XF 868 319007
Артикул XF 433 319006

Сигнальная лампа XL 24 L

Артикул 410017

Трос с оплеткой для системы внешней разблокировки привода (прикрепляется к существующей ручке)

Артикул 390488

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Изогнутый рычаг для секционных ворот

Артикул 390768

Адаптер GDA 2400 для подъемно-поворотных ворот с противовесами с высотой полотна до 2400 мм (рекомендуется к применению с приводом D1000)

Артикул 390548

Центральное крепление направляющего рельса — поставляется в комплекте с направляющей, состоящей из двух элементов

Артикул 390765

Профиль безопасности CN 60 E
Технические характеристики на странице 155

Комплект системы аварийного питания XBAT 24

Артикул 390923 (*)

Система внешней разблокировки с помощью ключа для ворот с толщиной полотна до 15 мм, с №1 по №36 (**)

Артикулы с 424591001 по 424591036

Примечания (*) Приводы D600 - D700 HS - D1000 предусматривают возможность встраиваемого монтажа системы аварийного питания XBAT24 (опция).
(**) Для монтажа необходимо использовать тросовую систему внешней разблокировки привода.
Важно: платы управления E600/E700HS/E1000, использующие новейшую технологию, совместимы только с платой радиоприемника XF 433/XF 868.
Приводы D600 - D700 HS - D1000 могут быть оснащены только сигнальной лампой XL24L.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИВОДОВ D600 - D700HS - D1000

Направляющий рельс	Макс. размеры ворот Ш x В (м)	Макс. размеры секционных ворот Ш x В (м)	Длина направляющего рельса (мм)	Макс. ход каретки (мм)	Артикул
Цельная направляющая с цепной передачей	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390119
Цельная направляющая с цепной передачей	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390125
Цельная направляющая с цепной передачей	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390131
Цельная направляющая с цепной передачей	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390138
Направляющая из двух элементов с цепной передачей	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390225
Направляющая из двух элементов с цепной передачей	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390231
Направляющая из двух элементов с цепной передачей	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390238
Цельная направляющая с ременной передачей	3,00 x 2,15	5,00 x 2,02	2400	2020	390120
Цельная направляющая с ременной передачей	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390126
Цельная направляющая с ременной передачей	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390132
Цельная направляющая с ременной передачей	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390139
Направляющая из двух элементов с ременной передачей	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390226
Направляющая из двух элементов с ременной передачей	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390232
Направляющая из двух элементов с ременной передачей	3,00 x 3,80	5,00 x 3,80	4200	3800	390239

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Приводы для промышленных секционных ворот

(со встроенной платой управления)

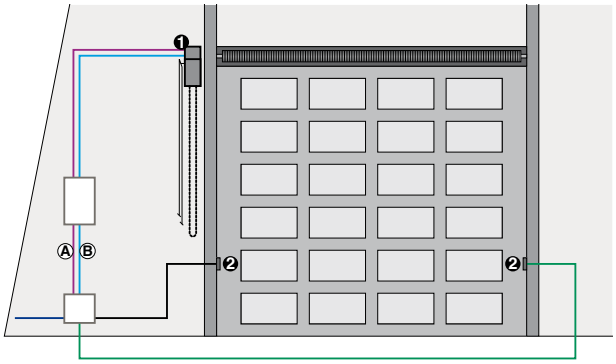
- Идеальное решение для автоматизации промышленных секционных ворот в режиме "Присутствие оператора".
- 2 варианта применения: с прямой передачей на пружинный вал или непрямой цепной передачей (если боковое пространство ограничено или если вал ворот слишком короткий).
- В случае отключения электропитания самоблокирующийся привод позволяет открывать и закрывать ворота вручную с помощью устройства тросовой разблокировки или (540 V) лебедки с цепью.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 540

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Электродвигатель	асинхронный монофазный, 1450 об/мин
Макс. потребляемая мощность	800 Вт
Потребляемый ток	3,5 А
Пусковой конденсатор	20 мкФ
Скорость вращения	23 об/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140 °C
Интенсивность использования (%)	40 % S3

Механизм отбора мощности	сквозной вал диам. 25,4 мм (1")
Крутящий момент вала	50 Нм
Макс. количество оборотов вала отбора мощности	24
Класс защиты	IP54
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C
Макс. масса привода	14 кг
Тип масла	FAAC HP OIL
Объем масла	0,9 л
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	92 x 376 x 266

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 540 V BPR со встроенной платой управления и концевыми выключателями	109511	Не предусмотрено
❶	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	

■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 2x0,75, 2 шт.
- ■ Кабель 3x0,75, 1 шт.
- ■ Кабель 2x0,75, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

540

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Применение	Интенсивность использования (%)		
540	см. график (*)	40 (S3)	540 BT, встроенная	109541
540 X	см. график (*)	40 (S3)	540 BT, встроенная	109530
540 V	см. график (*)	40 (S3)	540 BT, встроенная	109540
540 BPR	см. график (*)	40 (S3)	540 BPR, встроенная	109511
540 X BPR	см. график (*)	40 (S3)	540 BPR, встроенная	109513
540 V BPR	см. график (*)	40 (S3)	540 BPR, встроенная	109512

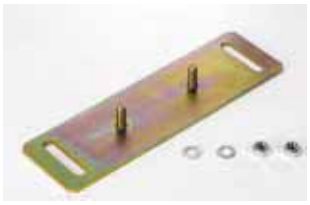
Комплектация привода 540 (540 BPR): привод с концевыми выключателями и встроенной платой управления 540 BT (540 BPR), монтажная пластина, система тросовой разблокировки привода (**).
Комплектация привода 540 V (540 V BPR): привод с концевыми выключателями и встроенной платой управления 540 BT (540 BPR), монтажная пластина, тросовая система аварийной разблокировки привода (**), система ручного управления воротами с помощью цепи (лебедки) (**).
Комплектация привода 540 X (540 X BPR): привод с концевыми выключателями и встроенной платой управления 540 BT (540 BPR), монтажная пластина, система ручного управления воротами с помощью цепи (лебедки) (**).

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 540 BT, встроенная
Технические характеристики на странице 135

Плата управления 540 BPR, встроенная
Технические характеристики на странице 136

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Монтажная пластина с регулировкой пространственного положения

Артикул 390721

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
F — МАКС. СИЛА ТЯГИ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ВОРОТ ВРУЧНУЮ
Dt — ДИАМЕТР БАРАБАНА ДЛЯ НАМОТКИ ТРОСА

(*) ГРАФИК - СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ
Чтобы правильно выбрать привод, необходимо знать минимальную силу тяги, требуемую для подъема конкретных ворот (это значение можно найти в документации, прилагаемой к самим воротам), и диаметр барабана для намотки троса. С помощью графика можно определить возможное применение привода и то, нужно ли использовать комплект принадлежностей для цепной передачи со смещенной тяговой осью (см. "Специальные аксессуары" для модели 540).

Комплект принадлежностей для цепной передачи при смещенной оси тяги с передаточным отношением 1:1,5 (*) содержит:
- монтажную пластину для привода, включая систему регулировки натяжения цепи;
- звездочку Z20 с валом для установки привода;
- звездочку Z30 с валом для установки на вал секционных ворот;
- цепь механизма передачи.

Артикул 390744

Комплект принадлежностей для цепной передачи при смещенной оси тяги с передаточным отношением 1:2,0 (*) содержит:
- монтажную пластину для привода, включая систему регулировки натяжения цепи;
- звездочку Z20 с валом для установки привода;
- звездочку Z40 с валом для установки на вал секционных ворот;
- цепь механизма передачи.

Артикул 390745

Панель управления XB300

Артикул 402500

Удлинитель тросового устройства разблокировки при монтаже привода на высоту не более 8 м

Артикул 390719

Удлинитель для лебедки с цепью при монтаже привода на высоту не более 8 м

Артикул 390720

Примечания
• (**) Изделие предназначено для монтажа привода на высоту не более 4 м. Если высота установки превышает указанное значение, см. "Специальные аксессуары".

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Приводы для промышленных секционных ворот

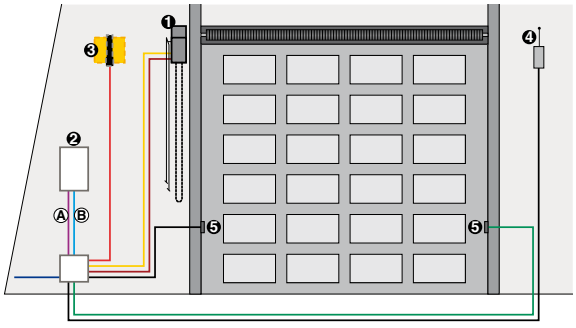
- Идеальное решение для автоматизации промышленных секционных ворот в автоматическом и полуавтоматическом режиме с внешней платой управления.
- 2 варианта применения: с прямой передачей на пружинный вал или непрямой цепной передачей (если боковое пространство ограничено или если вал ворот слишком короткий).
- В случае отключения электропитания самоблокирующийся привод позволяет открывать и закрывать ворота вручную с помощью устройства тросовой разблокировки или (541 V) лебедки с цепью.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 541

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Электродвигатель	асинхронный монофазный, 1450 об/мин
Макс. потребляемая мощность	800 Вт
Потребляемый ток	3,5 А
Пусковой конденсатор	20 мкФ
Скорость вращения	23 об/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140 °C
Интенсивность использования (%)	40 % S3

Механизм отбора мощности	сквозной вал диам. 25,4 мм (1”)
Крутящий момент вала	50 Нм
Макс. количество оборотов вала отбора мощности	24
Класс защиты	IP54
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C
Макс. масса привода	14 кг
Тип масла	FAAC HP OIL
Объем масла	0,9 л
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	92 x 376 x 266

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,5, 2 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.
- Кабель 6x0,5, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 3x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 541 V со встроенным энкодером	109542	Не предусмотрено
❷	1	Плата управления 578 D	790922	
	1	Корпус мод. E	720119	
❹	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAAC LAMP	410001	
❺	1	Комплект фотоэлементов PHOTOBEAM (приемник, передатчик)	785163	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

541

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Применение	Интенсивность использования (%)		
541	см. график (*)	40 (S3)	не входит в комплект поставки	109543
541 X	см. график (*)	40 (S3)	не входит в комплект поставки	109532
541 V	см. график (*)	40 (S3)	не входит в комплект поставки	109542

Комплектация привода 541: привод со встроенными концевыми выключателями и энкодером, монтажная пластина, тросовая система разблокировки (**).
Комплектация привода 541 V: привод со встроенными концевыми выключателями и энкодером, монтажная пластина, тросовая система разблокировки (**), система ручного управления воротами с помощью цепи (лебедка) (**).
Комплектация привода 541 X: привод со встроенными концевыми выключателями и энкодером, монтажная пластина, система ручного управления воротами с помощью цепи (лебедка) (**).

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Блок управления EB 578 D (содержит плату управления 578D, корпус, выключатель, панель управления и ключ включения)

Артикул 402501

Плата управления 578 D
Технические характеристики на странице 133

Артикул 790922

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Корпус мод. LM для гидростанции 750 или плат управления

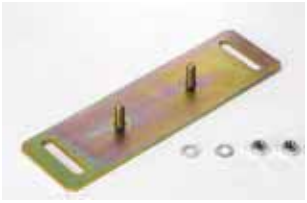
Артикул 720309

Комплект принадлежностей для цепной и ременной передачи при смещенной оси тяги Передаточное отношение: 1:1,5 (*)

Артикул 390744

Комплект принадлежностей для цепной и ременной передачи при смещенной оси тяги Передаточное отношение: 1:2,0 (*)

Артикул 390745



Монтажная пластина с регулировкой пространственного положения

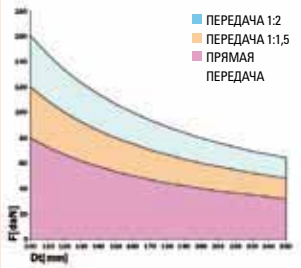
Артикул 390721

Удлинитель тросового устройства разблокировки при монтаже привода на высоту не более 8 м

Артикул 390719

Удлинитель для лебедки с цепью при монтаже привода на высоту не более 8 м

Артикул 390720



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
F — МАКС. СИЛА ТЯГИ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ВОРОТ ВРУЧНУЮ
Dt — ДИАМЕТР БАРАБАНА ДЛЯ НАМОТКИ ТРОСА

(*) ГРАФИК - СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Чтобы правильно выбрать привод, необходимо знать минимальную силу тяги, требуемую для подъема конкретных ворот (это значение можно найти в документации, прилагаемой к самим воротам), и диаметр барабана для намотки троса.
С помощью графика можно определить возможное применение привода и то, нужно ли использовать комплект принадлежностей для цепной передачи со смещенной тяговой осью (см. "Специальные аксессуары" для модели 541).

Примечания (**) Изделие предназначено для монтажа привода на высоту не более 4 м. Если высота монтажа превышает указанное значение, см. "Специальные аксессуары" для модели 541.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Приводы для промышленных секционных ворот

(с удаленной платой управления)

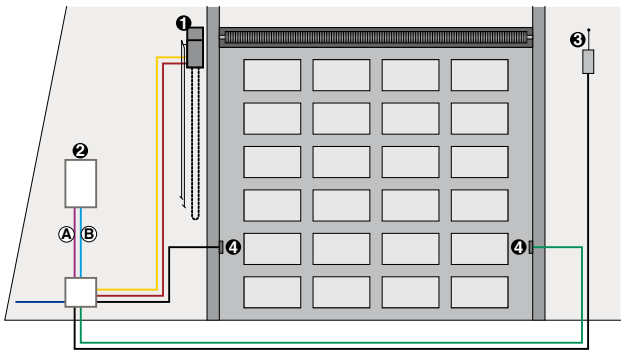
- Идеальное решение для автоматизации промышленных секционных ворот в автоматическом и полуавтоматическом режиме с внешней платой управления.
- Макс. крутящий момент 70 Нм.
- 2 варианта применения: с прямой передачей на пружинный вал или непрямой цепной передачей (если боковое пространство ограничено или если вал ворот слишком короткий).
- В случае отключения электропитания самоблокирующийся привод позволяет открывать и закрывать секционные ворота вручную с помощью устройства тросовой разблокировки или (541 V 3 PH) лебедки с цепью.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 541 - 3PH

Напряжение электропитания	~400 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Электродвигатель	асинхронный трехфазный, 1450 об/мин
Макс. потребляемая мощность	720 Вт
Потребляемый ток	1,1 А
Скорость вращения	24 об/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140 °C
Интенсивность использования (%)	60 % S3

Механизм отбора мощности	сквозной вал диам. 25,4 мм (1")
Крутящий момент вала	70 Нм
Макс. количество оборотов вала отбора мощности	24
Класс защиты	IP54
Диапазон рабочих температур	-20 °C÷ +55 °C
Макс. масса привода	14 кг
Тип масла	FAAC HP OIL
Объем масла	0,9 л
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	92 x 376 x 266

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 541 V 3 PH со встроенным энкодером	109550	Не предусмотрено
❷	1	Блок управления EB540 BPR 3PH	402502	
❸	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❹	1	Комплект фотоэлементов PHOTOBEAM (приемник, передатчик)	785163	

Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 2x0,75, 2 шт.
- Кабель 3x0,75, 1 шт.
- Кабель 2x0,75, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

541 - 3 PH

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Применение	Интенсивность использования (%)		
541 3PH	см. график (*)	60 (S3)	не входит в комплект поставки	109549
541 X 3PH	см. график (*)	60 (S3)	не входит в комплект поставки	109520
541 V 3PH	см. график (*)	60 (S3)	не входит в комплект поставки	109550

Комплектация привода 541 3PH: привод со встроенными концевыми выключателями, монтажная пластина, тросовая система разблокировки (**).
Комплектация привода 541 V 3PH: привод со встроенными концевыми выключателями, монтажная пластина, тросовая система разблокировки(**), система ручного управления воротами с помощью цепи (лебедка) (**).
Комплектация привода 541 X 3PH: привод со встроенными концевыми выключателями, монтажная пластина, система ручного управления воротами с помощью цепи (лебедка) (**).

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Блок управления EB 540 BPR 3PH
(содержит плату управления 540 BPR, корпус, выключатель, контакторы, панель управления и ключ включения)

Артикул 402502

Блок управления EB 578 D 3PH
(содержит плату управления 578 D, корпус, выключатель, контакторы, панель управления и ключ включения)

Артикул 402504

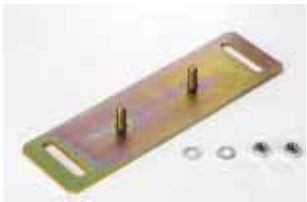
СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Комплект принадлежностей для цепной и ременной передачи при смещенной оси тяги Передаточное отношение: 1:1,5 (*)

Артикул 390744

Комплект принадлежностей для цепной и ременной передачи при смещенной оси тяги Передаточное отношение: 1:2,0 (*)

Артикул 390745



Монтажная пластина с регулировкой пространственного положения

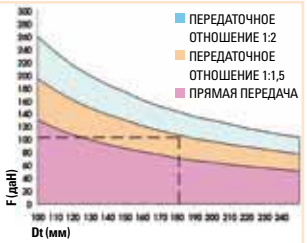
Артикул 390721

Удлинитель тросового устройства разблокировки при монтаже привода на высоту не более 8 м

Артикул 390719

Удлинитель для лебедки с цепью при монтаже привода на высоту не более 8 м

Артикул 390720



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
F — МАКС. СИЛА ТЯГИ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ВОРОТ ВРУЧНУЮ
Dt — ДИАМЕТР БАРАБАНА ДЛЯ НАМОТКИ ТРОСА

(*) ГРАФИК - СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ
График указывает на тип и условия применения привода 541 3PH с учетом максимальной силы тяги, требуемой для подъема ворот F вручную и выраженной в daH (1 daH равен силе, которую необходимо приложить для подъема 1,02 кг), а также с учетом диаметра барабана для намотки троса Dt, выраженного в миллиметрах. Например, если для подъема ворот необходимо приложить силу в размере 106 daH, а диаметр вала намотки троса равен 180 мм, необходимо установить привод 541 3PH с цепной передачей и передаточным отношением 1:1,5. Примечание: силу F можно измерить с помощью динамометра. Она зависит напрямую не от массы ворот, а от их балансировки.

Примечания (**) Изделие предназначено для монтажа привода на высоту не более 4 м. При монтаже изделия на высоту, превышающую вышеуказанное значение, см. "Специальные аксессуары" для модели 541 3PH.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Тип и условия применения

Частный жилой сектор	**R 180**		
Многоквартирные дома	**R 180**	**R 280**	**227 L**
Промышленный сектор	**R 180**	**R 280**	**227 L**
диаметр вала роллет (мм)	60 48* 42*	60 48* 42*	76
диаметр фланца вала (мм)	200 220**	220 220	240
грузоподъемность (кг)	180	280	160

(*)ТРЕБУЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПЕРЕХОДНИКОВ (входят в комплектацию)
(**) ТРЕБУЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ АДАПТЕРОВ (входят в комплектацию)

FAAC

Автоматика для роллетных систем

Приводы

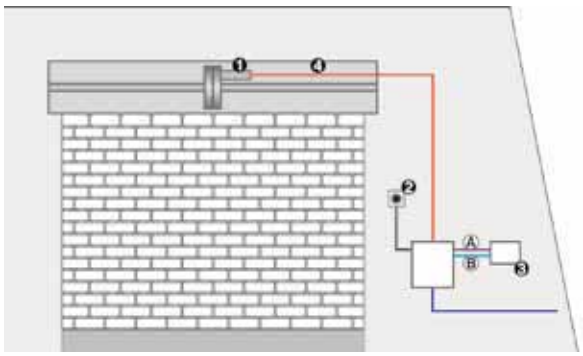
для роллетных систем с пружинным механизмом балансировки

- Возможность установки устройства защиты роллет от падения (EN 13241-1).
- Концевые выключатели с автоматическим определением конечных положений (Патент FAAC).
- Возможность использования (с прилагаемыми адаптерами нужного диаметра) на роллетах с диаметром вала 60/48/42 мм и размерами пружинного барабана 200/220 мм.
- Максимальная высота роллет — 8 метров.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ R180 - R280

	R 180 / R 180 EF	R 280 / R 280 EF	227 L
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц		~230 В +/-10 % 50 /60 Гц
Потребляемый ток	2,4 А	4,4 А	2,5 А
Крутящий момент	180 Нм	280 Нм	150 Нм
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		
Грузоподъемность	180 кг	280 кг	160 кг
Скорость вращения фланца	10 об/мин	9 об/мин	9 об/мин
Диаметр вала роллет	60/48/42 мм		76 мм
Диаметр фланца роллет	200/220 мм		240 мм
Макс. высота роллет	8 м		
Макс. ширина роллет	4,5 м		
Масса привода	8,7 кг	12,5 кг	11 кг

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод R 180 60x200 грузоподъемность 180 кг	109910	Не предусмотрено
❹	1	Электрический тормоз для R 180	409840	
❸	1	Плата управления 200 ВТ для работы в режиме "Присутствие оператора"	790852	
❷	1	Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажной разблокировкой XK 21L 24V	401301	

■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,5, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- ■ Кабель 3x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

R 180 - R 280 - 227 L

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Диаметр вала роллет (мм)	Диаметр пружинного барабана (мм)	Интенсивность использования (%)		
R 180	60/48/42	200/220	25	не входит в комплект поставки	109910
R 180 EF (*)	60/48/42	200/220	25	не входит в комплект поставки	109912
R 280	60/48/42	200/220	25	не входит в комплект поставки	109911
R 280 EF (*)	60/48/42	200/220	25	не входит в комплект поставки	109913
227 L	76	240	20	не входит в комплект поставки	109704

Комплектация приводов R180 - R280: привод, адаптеры ограничительных фланцев 200/220, переходная втулка вала 60-48-42, монтажные принадлежности.
(*) В версиях EF уже предусмотрен и встроен электрический тормоз.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Устройство управления в режиме "Присутствие оператора" 200 BT
Технические характеристики на странице 135

Артикул 790852

Плата управления 200 MPS
Технические характеристики на странице 139

Артикул 790905

Корпус мод. E
совместим с платами управления 200 MPS

Артикул 720119

Электрический тормоз R 180 - R 280 *

Артикул 409840

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ R 180 - R 280

Устройство защиты роллет от падения

Артикул 390925

XK 21 H 230 V * Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажной разблокировкой** (только для плат R 180 - R 280)

Артикул 401300

XK 21 L 24 V * Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажной разблокировкой** (совместим только с платами 200 BT и 200 MPS)

Артикул 401301

EF - 27 ** Электрический тормоз для серии 227

Артикул 747000

Примечания
- (*) Для внешней разблокировки необходимо использовать ключ-селектор с защитой от взлома и рычажной разблокировкой XK 21 H 230 V.
- (**) Для внешней разблокировки необходимо использовать ключи-выключатели T 20 IF и T 20 EF.
- (***) Цилиндр замка приобретается отдельно, см. стр. 148.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр.151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Автоматика для подъемно-поворотных ворот

Тип и условия применения

Частный жилой сектор	**550**	**593**	**595**	
Многоквартирные дома		**593**	**595**	**580**
Промышленный сектор				**580**
привод	ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
макс. размеры полотна ворот, Ш x В (м)	3,00 x 2,70	3,50 x 2,70	3,50 x 2,70	3,50 x 3,00
	4,00 x 3,00 с 2 приводами	5,00 x 3,00 с 2 приводами	5,00 x 3,00 с 2 приводами	6,00 x 4,00 с 2 приводами

Типы подъемно-поворотных ворот с противовесами, автоматизируемых посредством: 550 - 593 - 595 - 580

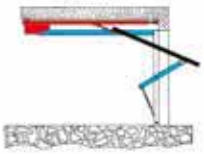
С ВЫНОСОМ

БЕЗ ВЫНОСА

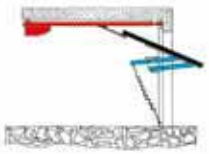
СО СКЛАДЫВАЮЩИМСЯ ПОЛОТНОМ

Типы подъемно-поворотных ворот с противовесами, автоматизируемых посредством: D600 - D1000

С ПРОТИВОВЕСАМИ (с адаптером GDA 2400)



С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ НАПРАВЛЯЮЩИМИ



С ДВОЙНЫМ РЫЧАГОМ

FAAC

Автоматика для подъемно-поворотных ворот

Электромеханический привод

для бытовых подъемно-поворотных ворот с противовесами

- Идеальное решение для автоматизации гаражных подъемно-поворотных ворот шириной до 3 м.
- Версия с двумя приводами Master + Slave для ворот шириной до 4 м.
- Защита от получения механических травм в результате движения ворот благодаря электронному устройству, регулирующему крутящий момент*.
- Концевые выключатели для ворот с высокой интенсивностью использования**.
- Самоблокирующийся привод.
- Внутренний механизм разблокировки и возможность внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа.
- Возможность как верхнего, так и нижнего монтажа привода.
- Встроенные концевые микровыключатели.

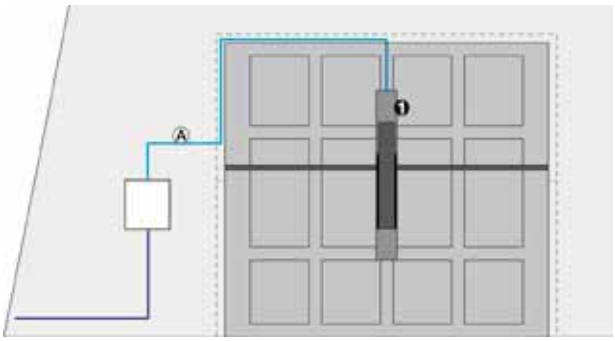
**А также благодаря ЭНКОДЕРУ (в версиях ITT и ITT L).*
*** Встроенные механические концевые выключатели (в версиях ITT и ITT L).*

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 550

	550	550 L
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	
Электродвигатель	1400 об/мин	900 об/мин
Потребляемая мощность	350 Вт	280 Вт
Потребляемый ток	1,5 А	1,2 А
Создаваемый крутящий момент	0÷300 Нм	0÷250 Нм
Угловая скорость	12 °/с	8 °/с
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	900 об/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C	

	550	550 L
Конденсатор	10 мкФ	8 мкФ
Время подъема полотна на 90°	15 с	22 с
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C	
Масса	7,5 кг	
Класс защиты	IP 31 (только для использования внутри помещений)	
Габаритные размеры (Д x Ш x Г)	670 x 175 x 120 мм	
Передаточное отношение	1:679	

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Силовые кабели (~230 В)**
■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Комплектация 550 ITT со встроенной платой управления	110549	Не предусмотрено
	1	Балка крепления, длина — 1,5 м	722136	
	1	Набор изогнутых телескопических рычагов	390564	
	1	Пара рычагов передачи	736022	
	1	Механизм внешней разблокировки посредством ключа	424550001/50	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

550

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. размеры полотна ворот ширина x высота (м)	Макс. масса полотна ворот (кг/м²)	Интенсивность использования (циклов/час)		
550 ITT	3,00 x 2,70 (**)	10	35	E550, встроенная	110549
550 Slave	4,00 x 3,00 (**)	10	25	не входит в комплект поставки	110553
550 ITT L	3,00 x 2,70 (**)	10	25	E550, встроенная	110562
550 Slave L	4,00 x 3,00 (**)	10	25	не входит в комплект поставки	110558

Комплектация 550 SLAVE / 550 SLAVE L: электромеханический привод, защитный корпус со встроенной потолочной лампой, лампа дополнительного освещения с таймером, пусковой конденсатор 10 мкФ 400 В (8 мкФ 400 В мод. L).
Комплектация 550 ITT / 550 ITT L: электромеханический привод, защитный корпус со встроенной потолочной лампой, плата управления E550, лампа дополнительного освещения с таймером, пусковой конденсатор 10 мкФ 400 В (8 мкФ 400 В мод. L).

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E550, встроенная
Технические характеристики на странице 136

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Комплект принадлежностей для класса защиты IP 44

Артикул 110554

Наборы с двумя прямыми и изогнутыми телескопическими рычагами

Артикул (прямые рычаги) 390563
Артикул (изогнутые рычаги) 390564
Арт. *(прямые с неприварной втулкой)* 738709

Балка крепления длиной — 2 м

Артикул 722140

Балка крепления длиной — 1,5 м

Артикул 722136

Пара рычагов передачи (длиной 1,5 м) с боковыми креплениями, для применения с центральным приводом

Артикул 736022

Пара рычагов передачи с боковыми креплениями, для применения с двумя приводами

Артикул 390592

Система внешней разблокировки привода с помощью индивидуального ключа, с №1 по №50 (**)

Артикулы с 424550001 по 424550050

Система внешней разблокировки для применения с существующей ручкой

Артикул 390607

Удлинитель системы внешней разблокировки привода для ворот с толщиной полотна более 15 мм

Артикул 424551

Примечания

- (**) Для автоматизации подъемно-поворотных ворот шириной от 3 до 4 м (высотой 3 м) необходимо использовать два привода: 550 ITT и 550 SLAVE. В этом случае плата управления E 550, встроенная в привод 550 ITT, управляет в том числе приводом 550 SLAVE.
- То же самое правило действует для версии L.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Гидравлический привод

для подъемно-поворотных ворот с противовесами

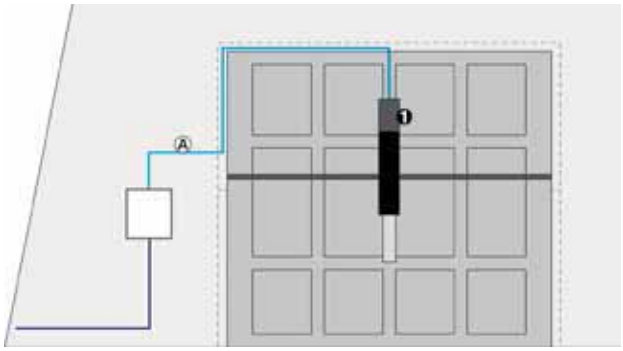
- Идеальное решение для автоматизации подъемно-поворотных гаражных ворот шириной до 3,5 м (до 5 м при использовании двух приводов) в частных и многоквартирных жилых домах.
- Надежный, мощный, долговечный и бесшумный привод.
- Упрощенный монтаж благодаря прочной крепежной пластине (опция).
- Гидравлическое устройство защищает пользователя от получения механических травм в результате движения ворот.
- Гидравлический замок препятствует несанкционированному подъему или опусканию ворот.
- В случае аварийного отключения электропитания ворота можно открыть изнутри и снаружи (опция) с помощью индивидуального ключа.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 593

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин
Потребляемая мощность	220 Вт
Потребляемый ток	1 А
Создаваемый крутящий момент	0÷400 Нм
Угловая скорость	9 °15'/с

Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C
Масса с учетом масла	10 кг
Тип масла	FAAC HP OIL
Класс защиты	IP 55
Подача насоса	0,75 л/мин
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	500 x 148 x 93

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Силовые кабели (~230 В)**
■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Гидравлический привод 593	110597	Не предусмотрено
	1	Плата управления 596 BPR	790281	
	1	Корпус мод. E	720119	
	1	Пластина крепления длиной 1,5 м	722291	
	1	Пара изогнутых телескопических рычагов	390564	
	1	Пара рычагов передачи	736023	
	1	Механизм внешней разблокировки посредством ключа	424560001/36	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

593

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. размеры полотна ворот Ш x В (м)	Макс. масса полотна ворот (кг/м²)	Интенсивность использования (циклов/час)		
593	3,50 x 2,70 5,00 x 3,00 (с двумя приводами)	15	50	не входит в комплект поставки	110597

Комплектация: гидравлический привод, кронштейны, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 596 BPR,
Технические характеристики на странице 137

Артикул 790281

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Корпус мод. E
для плат управления
Артикул 720119

Корпус мод. L
для плат управления
Артикул 720118

Корпус мод. LM
для плат управления
Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Пластина крепления длиной 1,5 м

Артикул 722291

Механизм внешней разблокировки посредством ключа для ворот с толщиной полотна не более 15 мм (с №1 по №36)

Артикулы с 424560001 по 424560036

Механизм внешней разблокировки посредством ключа для ворот с толщиной полотна свыше 15 мм (с №1 по №36)

Артикулы с 424560101 по 424560136

Комплект принадлежностей для монтажа концевого выключателя открывания или закрывания

Артикул 390474

МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (приварные)

Наборы с двумя прямыми или изогнутыми телескопическими рычагами

Артикул (прямые рычаги) 390563
Артикул (изогнутые рычаги) 390564

Пара рычагов передачи с боковыми креплениями, для применения с 1 или 2 приводами

Артикул (1 привод) 736023
Артикул (2 привода) 390594

механические (неприварные)

Наборы с двумя прямыми или изогнутыми телескопическими рычагами

Артикул (прямые рычаги) 390428
Артикул (изогнутые рычаги) 390429

Пара рычагов передачи с боковыми креплениями, для применения с 1 или 2 приводами

Артикул (1 привод) 390430
Артикул (2 привода) 390431

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Гидравлический привод

для подъемно-поворотных ворот с противовесами

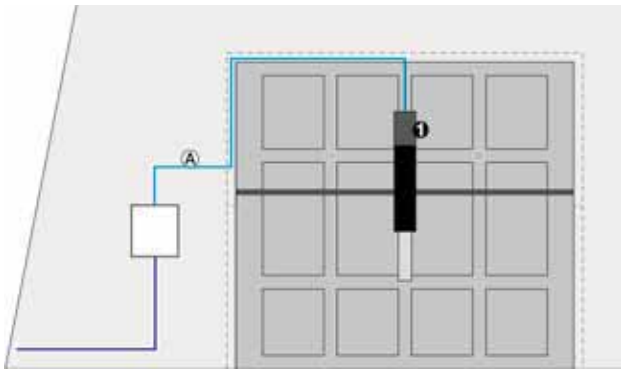
- Идеальное решение для автоматизации бытовых подъемно-поворотных ворот с противовесами шириной до 3,5 м (до 5 м при использовании двух приводов: Master + Slave).
- Упрощенный монтаж благодаря прочной крепежной пластине (опция).
- Гидравлическое устройство защищает от получения механических травм в результате движения ворот.
- Гидравлический замок препятствует несанкционированному подъему или опусканию ворот.
- В случае аварийного отключения электропитания ворота можно открыть изнутри и снаружи (опция) с помощью индивидуального ключа.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 595

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин
Потребляемая мощность	220 Вт
Потребляемый ток	1 А
Создаваемый крутящий момент	0÷400 Нм
Угловая скорость	9 °15'/с

Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C
Масса с учетом масла	11 кг
Тип масла	FAAC HP OIL
Класс защиты	IP 31 (только для использования внутри помещений)
Подача насоса	0,75 л/мин
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	731 x 142 x 112

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■Ⓐ **Силовые кабели (~230 В)**
■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Набор 595 I	110598	Не предусмотрено
	1	Набор рычагов для модели 595	736023	
	1	Крепежная пластина длиной 1,5 м	722291	
	1	Механизм внешней разблокировки посредством ключа	424560001/36	
	1	Набор прямых телескопических рычагов	390563	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

595

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. размеры полотна ворот Ш x В (м)	Макс. масса полотна ворот (кг/м²)	Интенсивность использования (циклов/час)		
595 I	3,50 x 2,70	15	50	596/615 BPR, встроенная	110598
595 SLAVE	5,00 x 3,00 (*)	15	50	/	110599

Комплектация привода 595 I: гидравлический привод 593 CBAC с кронштейном для платы управления, защитный корпус со встроенной потолочной лампой, плата управления 596 BPR, лампа дополнительного освещения с таймером и выключатель открывания, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.
Комплектация привода 595 SLAVE: гидравлический привод 593 CBAC с кронштейном для платы управления, защитный корпус со встроенной потолочной лампой, лампа дополнительного освещения с таймером, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 596/615 BPR
Технические характеристики на странице 137

Примечания
(*) Для автоматизации подъемно-поворотных ворот шириной от 3 до 5 м (высотой 3 м) необходимо использовать два привода: 595 I и 595 SLAVE.
В этом случае плата управления 596 BPR, встроенная в привод 595 I, управляет в том числе приводом 595 SLAVE.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Крепежная пластина длиной 1,5 м

Артикул 722291

Механизм внешней разблокировки посредством ключа для ворот с полотном толщиной не более 15 мм (с №1 по №36)

Артикулы с 424560001 по 424560036

Механизм внешней разблокировки посредством ключа для ворот с полотном толщиной свыше 15 мм (с №1 по №36)

Артикулы с 424560101 по 424560136

Комплект принадлежностей для монтажа концевого выключателя открывания или закрывания

Артикул 390474

МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (приварные)

Наборы с двумя прямыми или изогнутыми телескопическими рычагами

Артикул (прямые рычаги) 390563
Артикул (изогнутые рычаги) 390564

Пара рычагов передачи с боковыми креплениями, для применения с 1 или 2 приводами

Артикул (1 привод) 736023
Артикул (2 привода) 390594

механические (неприварные)

Наборы с двумя прямыми или изогнутыми телескопическими рычагами

Артикул (прямые рычаги) 390428
Артикул (изогнутые рычаги) 390429

Пара рычагов передачи с боковыми креплениями, для применения с 1 или 2 приводами

Артикул (1 привод) 390430
Артикул (2 привода) 390431

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Гидравлический привод

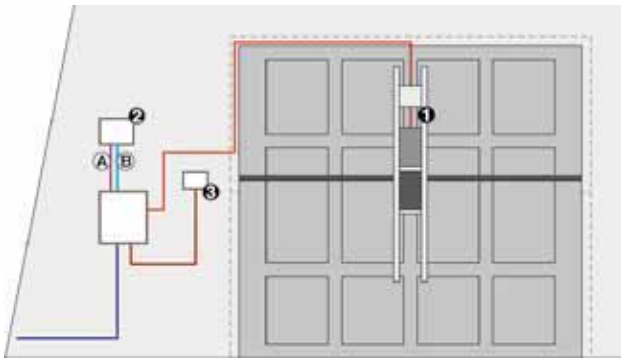
для подъемно-поворотных ворот с противовесами интенсивного использования

- Идеальное решение для автоматизации гаражных ворот, предназначенных для интенсивного использования.
- Надежный и бесшумный привод, минимальное техническое обслуживание.
- Гидравлическое устройство защищает от получения механических травм в результате движения ворот.
- Двойной гидравлический замок надежно фиксирует ворота в конечных положениях.
  Гарантия сохранения открытого положения ворот, даже при сильном ветре.
- В случае аварийного отключения электропитания ворота можно открыть изнутри и снаружи (опция) с помощью индивидуального ключа.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 580

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	Подача насоса	0,75 л/мин
Электродвигатель	однофазный, с двумя направлениями движения	Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C
Потребляемая мощность	220 Вт	Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C
Потребляемый ток	1 A	Масса с учетом масла	12 кг
Крутящий момент	0÷450 Нм	Тип масла	FAAC HP OIL
Угловая скорость	9 °15'/c	Класс защиты	IP 55
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	480 x 96 x 110

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- Кабель 3x0,5, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- Кабель 3x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Привод 580 CBAC	104501	Не предусмотрено
	1	Комплект монтажных принадлежностей	390581	
	1	Крепежная пластина длиной 1,5 м	722299	
❷	1	Механизм внешней разблокировки посредством ключа	424590001	
	1	Плата управления 596 BPR	790281	
	1	Корпус мод. E	720119	
❷	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Выключатель FAAC SWITCH	401002	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

580

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. размеры полотна ворот Ш x В (м)	Макс. масса полотна ворот (кг/м²)	Интенсивность использования (циклов/час)		
580 CBAC	3,50 x 3,00 (*)	15	60	не входит в комплект поставки	104501
580 SB	3,50 x 3,00 (*)	15	60	не входит в комплект поставки	104502

Комплектация: гидравлический привод — с гидравлическим замком для фиксации ворот в открытом/закрытом положении (580 CBAC) — без замка (580 SB), пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 596 BPR
Технические характеристики на странице 137
Артикул 790281

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128
Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129
Артикул 790917

Корпус мод. L для плат управления
Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления
Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления
Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Механизм внешней разблокировки посредством ключа для ворот с полотном толщиной не более 15 мм (с №1 по №36)
Артикулы с 424560001 по 424560036

Механизм внешней разблокировки посредством ключа для ворот с полотном толщиной свыше 15 мм (с №1 по №36)
Артикулы с 424560101 по 424560136

МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ механические (неприварные)

Крепежная пластина длиной 1,5 м
Артикул 722299

Наборы с двумя прямыми или изогнутыми телескопическими рычагами
Артикул (прямые рычаги) 390432
Артикул (изогнутые рычаги) 390433

Пара рычагов передачи с боковыми креплениями, для применения с 1 или 2 приводами
Артикул (1 привод) 390434
Артикул (2 привода) 390435

приварные

Наборы для 1 или 2 приводов с телескопическими рычагами, крепежными пластинами и штангами
Артикул (1 привода) 390581
Артикул (2 привода) 390582

Примечания (*) Для автоматизации ворот шириной более 3,5 м необходимо использовать два привода. Для приводов, не оснащенных гидравлическим замком, установка электрозамка является обязательной.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Автоматика для складывающихся ворот

Тип и условия применения

Частный жилой сектор	**390**	**390 24 Vdc**	
Многоквартирные дома			**560**
Промышленный сектор			**560**
привод	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
макс. ширина отдельной панели (м)	1,50	1,50	2,00 (SB) 1,50 (CBAC) 0,50 (CBACR)

FAAC

Автоматика для складывающихся ворот

Электромеханический привод с телескопическим рычагом

для двустворчатых складывающихся ворот с шириной отдельной панели до 1,5 м

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 390

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	280 Вт
Потребляемый ток	1,2 А
Скорость вращения двигателя	960 об/мин
Передаточное отношение	1:700
Угловая скорость	8 °/с

Макс. крутящий момент	250 Нм
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140 °C
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C
Класс защиты	IP 44
Масса	11,5 кг
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	410 x 130 x 130

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Приводы мод. 390	104570	**Не предусмотрено**
❶	2	Телескопические рычаги	738706	
❹	1	Плата управления 452 MPS	790916	
❹	1	Корпус мод. E	720119	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❻	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик)	785165	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки
(в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

390

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина отдельной панели (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
390	1,5	15	не входит в комплект поставки	104570

Комплектация: электромеханический привод, монтажные принадлежности, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В, ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Плата управления 462 DF*
Технические характеристики на странице 130

Артикул 790918

(*) Внимание: работу автоматики можно запрограммировать только посредством Digiprogram или Faactotum.

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

XK 21 H 24 V - Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажным механизмом разблокировки

Артикул 401301

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Телескопический рычаг

Артикул 738706

Система внешней разблокировки с тросом и оплеткой*
Длина — 5 м

Артикул 401057

Набор принадлежностей для одного концевого выключателя (открывания или закрывания)**

Артикул 390682

Примечания

- (*) Необходимо использовать автоматику с ключом-выключателем T21 EF или T21 IF (см. стр. 147). (**) Привод 390 может быть оснащен концевыми выключателями открывания и закрывания. Для управления работой концевых выключателей необходимо использовать плату управления 455 D или 462 DF.
- Для защиты пользователя от зажима створкой необходимо использовать платы управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оснащенные электронным устройством, регулирующим крутящий момент.
- **ВНИМАНИЕ: привод мод. 390 должен быть оборудован шарнирным (для распашных ворот) или телескопическим (для складывающихся ворот) рычагом.**

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Электромеханический привод с телескопическим рычагом

для двустворчатых складывающихся ворот с шириной отдельной панели до 1,5 м

- Новая плата управления с устройством защиты пользователя от зажима створкой и виртуальным энкодером с функцией изменения направления движения ворот при обнаружении препятствий.
- Система аварийного питания для работы при отключенном сетевом электропитании (опция).

Новшество

- Возможность применения интерфейса BUS XIB при использовании устройств, не поддерживающих шинное соединение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 390 - 24 Vdc (=24 В)

Напряжение электропитания	=24 В	Макс. крутящий момент	200 Нм
Потребляемая мощность	40 Вт	Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C
Потребляемый ток	2 А	Класс защиты	IP 44
Скорость вращения двигателя	960 об/мин	Масса	11,5 кг
Передаточное отношение	1:700	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	410 x 130 x 130
Угловая скорость	8 °/с		

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	2	Приводы мод. 390 - 24 Vdc (=24 В)	104573	**Не предусмотрено**
	2	Телескопические рычаги	738706	
❹	1	Плата управления EO24S	790286	
	1	Радиочастотный модуль XF 433	319006	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT, =24 В	410014	
❻	1	Комплект фотоэлементов XP 15B (приемник, передатчик)	785149	
❸	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

390 - 24 Vdc (=24 В)

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина отдельной панели (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
390 - 24 Vdc (=24 В)	1,5	высокая (для постоянного применения)	не входит в комплект поставки	104573

Комплектация: электромеханический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления E 024S
Технические характеристики на странице 139

Артикул 790286

Плата управления E 124
Технические характеристики на странице 140

Артикул 790284

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Комплект системы аварийного питания XBAT 24 (несовместим с платой управления E 124)

Артикул 390923

XK 21 L 24 V - Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажным механизмом разблокировки

Артикул 401301

Телескопический рычаг

Артикул 738706

Система внешней разблокировки с тросом и оплеткой*
Длина — 5 м

Артикул 401057

Набор принадлежностей для одного концевого выключателя (открывания или закрывания)**

Артикул 390682

Комплект принадлежностей для системы аварийного питания (***) (специально для платы управления E 124)

Артикул 390926

Интерфейс BUS XIB
(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)

Артикул 790062

Приемопередающий модуль X-COM

Артикул 787150

Модуль X-COM BOX

Артикул 790061

Примечания

(*) Следует использовать автоматику с ключом-выключателем T21 EF или T21 IF (см. стр. 147).

(**) Привод мод. 390 - 24 Vdc (=24 В) может быть оборудован концевыми выключателями открывания и закрывания.

- **ВНИМАНИЕ: привод мод. 390 24 Vdc (=24 В) должен быть оборудован шарнирным (для распашных ворот) или телескопическим (для складывающихся ворот) рычагом.**
- (***) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, которые должны иметь следующие значения напряжения и силы тока: 12 В/4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Гидравлический привод

для двустворчатых складывающихся ворот интенсивного использования

CE

- Идеальное решение для автоматизации двустворчатых складывающихся ворот. Привод фиксируется только на одной створке, открывание и закрывание створки осуществляются посредством телескопического рычага.
- В случае аварийного отключения электропитания можно разблокировать привод вручную и свободно открыть или закрыть ворота.
- Защита от зажима створкой гарантирована благодаря использованию перепускных клапанов и системы их защиты.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 560

	560 CBAC	560 SB	560 CBACR
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц		
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемый ток	1 А		
Крутящий момент	0 ÷ 320 Нм		0 ÷ 320 Нм
Угловая скорость	12,4 °/с		18,6 °/с
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин		
Подача насоса	1 л/мин		1,5 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C		
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C		
Масса с учетом масла	12 кг		
Тип масла	FAAC HP OIL		
Класс защиты	IP 55		
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	480 x 85 x 110		

560

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина отдельной панели (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
560 CBAC	1,50	50	не входит в комплект поставки	104561
560 SB	2,00	50	не входит в комплект поставки	104562
560 CBACR	0,50	60	не входит в комплект поставки	104563

Комплектация мод. 560: гидравлический привод — с гидравлическим замком, фиксирующим ворота в открытом/закрытом положении (**560 CBAC**) — без гидравлического замка (**560 SB**) — скоростной с гидравлическим замком, фиксирующим ворота в открытом/закрытом положении (**560 CBACR**), пусковой конденсатор 7 мкФ 400 В.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 452 MPS
Технические характеристики на странице 128

Артикул 790916

Плата управления 455 D
Технические характеристики на странице 129

Артикул 790917

Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

Шарнирный телескопический рычаг с монтажными принадлежностями

Артикул 738700

Стандартный телескопический рычаг с монтажными принадлежностями

Артикул 738703

Механизм внешней разблокировки посредством ключа для ворот толщиной до 15 мм (с №1 по №36)

Артикулы с 424590001 по 424590036

Система внешней разблокировки с помощью ключа для ворот с толщиной полотна до 15 мм (с №1 по №36)

Артикулы с 424591001 по 424591036

Дистанционная система разблокировки

Артикул 722342

Комплект устройства обнаружения препятствий Gatecoder
Технические характеристики на странице 141

Артикул 104485

Комплект монтажных принадлежностей для Gatecoder для привода 560

Артикул 428247

Примечания
• Для приводов, не оснащенных гидравлическим замком, установка электрозамка является обязательной.

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Тип и условия применения

Частный жилой сектор	**615 RAPID**	**615 STANDARD**	**620 STANDARD**				**642 INOX**
Многоквартирные дома	**615 RAPID**	**615 STANDARD**	**620 STANDARD**	**620 RAPID**			**642 INOX**
Промышленный сектор					**620 SR**	**640**	**642 INOX**
Парковки				**620 RAPID**	**620 SR**		**642 INOX**
интенсивность использования	40%	50%	70%	высокая (для постоянного применения)	высокая (для постоянного применения)	высокая (для постоянного применения)	высокая (для постоянного применения)
макс. длина стрелы (м)	2,50	5,00	5,00	4,00	3,00	7,00	7,00
время открывания (с)	3	6	от 3,5 до 4,5 с	от 2 до 3 с	от 0,8 до 2,2 с	от 4 до 8 с	от 2 до 8 с

B650-B680
гидравлические шлагбаумы =24 В

скоро в продаже

- Технология Hybrid
  Гидравлическая система + бесщёточный электродвигатель =24 В
- Долговечные пружины
- Съемная тумба в 4 цветовых вариантах + Нержавеющая сталь
- Встроенные плата управления и энкодер с функцией изменения направления движения стрелы при обнаружении препятствия
- Сборные стрелы до 8 м
- Универсальная версия для правосторонней и левосторонней установки и разных рабочих скоростей (настраиваемых с помощью платы управления)
- Светодиодное освещение тумбы и стрелы

Цвета:

615 BPR

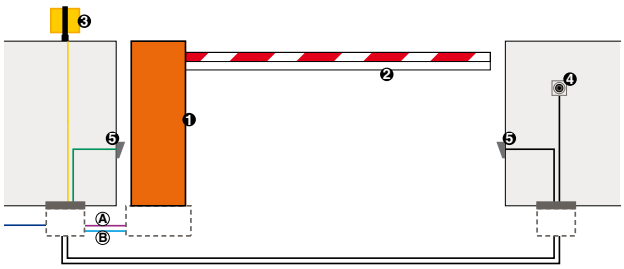
Автоматический шлагбаум
для стрел длиной до 5 м

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов со средней интенсивностью движения и для контроля доступа на небольших и средних частных владениях.
- Гидравлическая защита от получения механических травм в результате зажима.
- Система разблокировки привода вручную посредством трехгранного ключа.
- Концевые выключатели в комплекте.
- Возможность применения клапана защиты от вандализма.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 615 BPR

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях	
Потребляемая мощность	220 Вт	
Потребляемый ток	1 А	
Скорость вращения двигателя	1 400 об/мин	2 800 об/мин
Подача насоса	1,5 л/мин	3 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C	
Крутящий момент	0÷ 400 Нм	0÷ 300 Нм
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C	
Масса	34 кг	
Тип масла	FAAC HP OIL	
Отделка тумбы шлагбаума	катафорез	
Покраска	полиэфирная краска RAL 2004	
Класс защиты	IP 44	
Макс. количество последовательных циклов (при 20°)	220	340
Тип прямоугольной стрелы	стандартная - стандартная со шторкой (4 м) - стандартная шарнирная	стандартная
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	270 x 140 x 1015	
Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В	

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,5, 3 шт.
- ■ Кабель 2x0,5, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- ■ Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Тумба шлагбаума 615 BPR standard со встроенной платой управления 596/615 BPR	104906	Не предусмотрено
	1	Монтажная пластина для модели 615	490073	
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
❷	1	Прямоугольная стрела, 4815 мм	428091	
	1	Балансировочная пружина, диам. проволоки 8 мм	721018	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
❹	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

615 BPR

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
615 BPR standard	5,00	6	50	596/615 BPR, встроенная	104906
615 BPR rapid	2,50	3	40	596/615 BPR, встроенная	104907

Комплектация модели 615: тумба шлагбаума, система гидропередачи, укомплектованная гидравлической станцией и поршнем двойного действия, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата управления 596/615 BPR, встроенная
Технические характеристики на странице 137

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Шторка под стрелу (*) длиной 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 4282431

Шторка под стрелу (*) длиной 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 4282441

Шарнирный механизм — макс. высота потолка 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 428137

Стандартные прямоугольные стрелы - 5 вариантов длины:

Длина	1 815 мм
Артикул	428087
Длина	2 315 мм
Артикул	428088
Длина	2 815 мм
Артикул	428089
Длина	3 815 мм
Артикул	428090
Длина	4 815 мм
Артикул	428091

Круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428078
Длина	3 000 мм
Артикул	428075
Длина	4 000 мм
Артикул	428079
Длина	5 000 мм
Артикул	428149

Крепление для прямоугольных или круглых стрел

Прямоугольные стрелы	
Артикул	428342
Круглые стрелы	
Артикул	428152

Монтажная пластина

Артикул 490073

Примечания
- ВНИМАНИЕ: крепление стрелы и балансировочная пружина не входят в комплект поставки (тумбу) и должны заказываться отдельно. См. раздел "Специальные аксессуары" и "Балансировочные пружины"
- (*) При использовании шторки и/или опорной стойки стрелы рекомендуется правильно подобрать балансировочную пружину (см. соответствующую таблицу на следующей странице).

Опорная стойка для прямоугольных стрел (*)

Артикул 428215

Вилочная опора для стрел

Артикул 722633

Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул 737621

Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002

Клапан защиты от вандализма

Артикул 401066

615 BPR

Балансировочные пружины для прямоугольных стрел и стрел со шторкой

Ø	Прямоугольные стрелы	Прямоугольные стрелы со шторкой	Артикул
5,5	1 315 мм ÷ 2 315 мм	1 315 мм ÷ 2 315 мм	721008
6,0	2 316 мм ÷ 2 815 мм	2 316 мм ÷ 2 815 мм	721005
7,0	2 816 мм ÷ 3 815 мм		721006
7,5		2 816 мм ÷ 3 815 мм	721007
8,0	3 816 мм ÷ 4 815 мм		721018

Балансировочные пружины для прямоугольных стрел с опорной стойкой и стрел со шторкой и опорной стойкой

Ø	Прямоугольные стрелы с опорной стойкой	Прямоугольные стрелы со шторкой и опорной стойкой	Артикул
5,5	1 315 мм ÷ 1 815 мм	1 315 мм ÷ 1 815 мм	721008
6,0	1 816 мм ÷ 2 315 мм	1 816 мм ÷ 2 315 мм	721005
7,0	2 316 мм ÷ 2 815 мм		721006
7,5		2 316 мм ÷ 3 315 мм	721007
8,0	2 816 мм ÷ 3 815 мм		721018

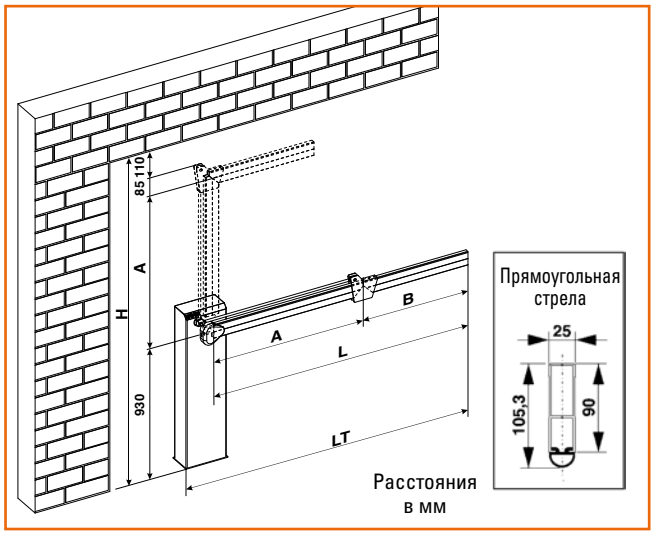
Балансировочные пружины для автоматического шлагбаума 615 BPR rapid

Ø	Прямоугольная стрела	Круглая стрела	Артикул
5,5	1 315 мм ÷ 2 315 мм	1 315 мм ÷ 2 315 мм	721008

Балансировочные пружины для круглых стрел

Ø	Круглая стрела	Артикул
5,5	1 500 мм ÷ 3 000 мм	721008
6,0	3 001 мм ÷ 4 000 мм	721005
7,5	4 001 мм ÷ 5 000 мм	721006

Определение параметров шлагбаумов модели 615 с шарнирной стрелой (*)



Балансировочные пружины для модели 615 с шарнирной стрелой

L (мм)	A (мм)	Артикул
1 815	815 ÷ 1 314	721008
	2 815	721005
2 815	815 ÷ 1 314	721008
	1 315 ÷ 2 075	721005
3 815	815 ÷ 2 075	721006

L = Длина стрелы
H = Высота помещения (макс. 3,20 м)
A = H - 1 155 мм

Примечания
• (*) Тумбы шлагбаума 615 STANDARD могут быть установлены со складывающейся стрелой, собранной с применением шарнирного узла (макс. высота потолка 3,20 м). Смотрите раздел "Специальные аксессуары" для модели 615 на предыдущей странице.
• ВНИМАНИЕ: прямоугольная стрела оснащена противоударным профилем; в целях балансировки невозможно монтировать в стрелу активные профили безопасности.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Автоматический шлагбаум

для стрел длиной до 5 м

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов с интенсивным, но непостоянным автомобильным движением.
- Электронное замедление движения стрелы — Патент FAAC.
- Возможность передать данные о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Режимы работы: автоматический, полуавтоматический, парковка, многоквартирный дом и персонализированный.
- Система внешней разблокировки привода с помощью трехгранного ключа.

Новшества

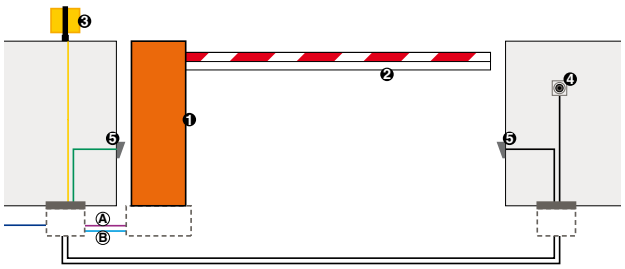
- Встроенный датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 620 STANDARD

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях
Потребляемая мощность	220 Вт
Потребляемый ток	1 А
Скорость вращения двигателя	1 400 об/мин
Подача насоса	0,75/1 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C
Крутящий момент	0÷200 / 0÷150 Нм
Электронное замедление	регулируемое с помощью кулачков
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C

Масса	73 кг
Тип масла	FAAC HP OIL
Отделка тумбы шлагбаума	катафорез
Покраска	полиэфирная краска RAL 2004
Класс защиты	IP 44
Тип стрелы	стандартная прямоугольная — стандартная прямоугольная со шторкой — стандартная шарнирная — круглая — поворотная круглая
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	350 x 170 x 1080
Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Тумба шлагбаума 620 Standard со встроенной платой управления 624 BLD	смотрите следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
	1	Монтажная пластина	490058	
❷	1	Прямоугольная стрела, 4815 мм	428091	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
❹	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

620 Standard

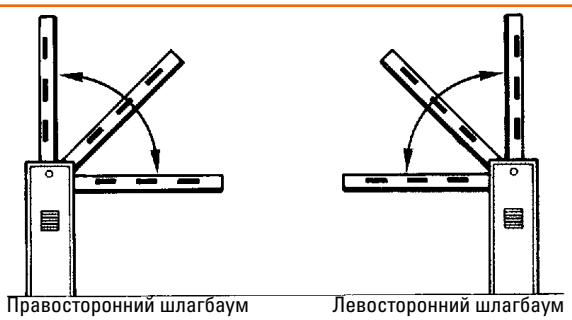
620 STANDARD

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
620 standard sx/dx	5,00	3,5 (3 м) 4,5 (4 м)	70	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 standard articulated sx/dx	4,00 (шарнирная)	3,5 (3 м) 4,5 (4 м)	70	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу

Комплектация модели 620 standard: тумба шлагбаума — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой стрелы (620 STD) — для шарнирной прямоугольной стрелы (620 STD ART.), система гидропередачи в комплекте с балансировочными пружинами, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 620 STANDARD

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
620 STD	620 стандартная прямоугольная	1 315 ÷ 2 055	1046268	1046468
		2 065 ÷ 2 555	1046208	1046408
		2 565 ÷ 3 055	1046278	1046478
		3 065 ÷ 3 815	1046288	1046488
		3 825 ÷ 4 815	1046228	1046428
	620 стандартная прямоугольная со шторкой	1 815 ÷ 2 805	1046208	1046408
		2 815 ÷ 3 555	1046218	1046418
		3 565 ÷ 3 815	1046228	1046428
		3 825 ÷ 4 815	1047508	1047518
	620 круглая	1 500 ÷ 2 740	1046268	1046468
		2 750 ÷ 3 240	1046208	1046408
		3 250 ÷ 4 000	1046278	1046478
		4 010 ÷ 5 000	1046228	1046428
	620 поворотная круглая	1 500 ÷ 2 240	1046268	1046468
		2 250 ÷ 2 740	1046208	1046408
		2 750 ÷ 3 000	1046278	1046478
620 STD ARTICULATED (ШАРНИРНАЯ)	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 815 ÷ 1 314 мм	1 315 ÷ 1 815	1047018	1047118
		1 825 ÷ 2 815	1047028	1047128
		2 825 ÷ 3 815	1047038	1047138
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1 315 ÷ 1 814 мм	1 825 ÷ 2 815	1047038	1047138
		2 825 ÷ 3 815	1047048	1047148
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1 815 ÷ 2 075 мм	1 825 ÷ 2 815	1047048	1047148



Правосторонний шлагбаум Левосторонний шлагбаум

Примечания

- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. расположенный сбоку рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.
ВНИМАНИЕ: прямоугольная стрела оснащена противоударным профилем; в целях балансировки невозможно монтировать в стрелу активные профили безопасности.
- ВНИМАНИЕ: крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно. Смотрите раздел "Специальные аксессуары".
- (*) A = H - 1155 (мм), где H — высота помещения, в котором устанавливается шлагбаум.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Встроенная плата управления 624 BLD

Технические характеристики на странице 138

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Шторка под стрелу (*) длиной 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 4282431

Шторка под стрелу (*) длиной 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 4282441

Шарнирный механизм — макс. высота потолка 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 428137

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Стандартные прямоугольные стрелы - 5 вариантов длины:

Длина	1 815 мм
Артикул	428087
Длина	2 315 мм
Артикул	428088
Длина	2 815 мм
Артикул	428089
Длина	3 815 мм
Артикул	428090
Длина	4 815 мм
Артикул	428091

Круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428078
Длина	3 000 мм
Артикул	428075
Длина	4 000 мм
Артикул	428079
Длина	5 000 мм
(только для модели 620 standard)	
Артикул	428149

Поворотные круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428175
Длина	3 000 мм
Артикул	428176

Крепление для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольные стрелы	
Артикул	428342
Круглые стрелы	
Артикул	428152
(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)	
Поворотные круглые стрелы	
Артикул	428163

Опорная стойка для прямоугольных стрел (**)

Артикул 428215

Вилочная опора для стрел

Артикул 722633

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 424641 по 424676

Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул 737621

Монтажная пластина

Артикул 490058

Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Датчик защиты для поворотных круглых стрел

Артикул 390828

Клапан защиты от вандализма (*)

Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066

Система "антипаника" (*)

Артикул 401051

Примечания

- (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены одновременно на одном и том же шлагбауме.
- (**) Для правильной балансировки стандартной прямоугольной стрелы с опорной стойкой или шторкой, необходимо использовать тумбу, рассчитанную на подъем стрелы, длина которой превышает исходную на 0,5 м.
- Другие аксессуары: смотрите стр. 144.

Автоматический шлагбаум

для стрел длиной до 4 м

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Идеальное решение для проездов с интенсивным автомобильным движением.
- Электронное замедление движения стрелы — Патент FAAC.
- Возможность передать данные о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Режимы работы: автоматический, полуавтоматический, парковка.
- Система внешней разблокировки привода с помощью трехгранного ключа.

Новшества

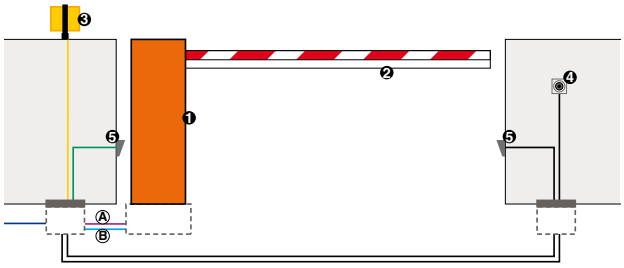
- Датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 620 RAPID

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях
Потребляемая мощность	220 Вт
Потребляемый ток	1 А
Скорость вращения двигателя	1400 - 2800 об./мин.
Подача насоса	1,5/2 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C
Крутящий момент	0÷100 / 0÷80 Нм
Электронное замедление	регулируемое с помощью кулачков
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C

Масса	73 кг
Тип масла	FAAC HP OIL
Отделка тумбы шлагбаума	катафорез
Покраска	полиэфирная краска RAL 2004
Класс защиты	IP 44
Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха
Тип стрелы	стандартная прямоугольная — стандартная прямоугольная шарнирная — круглая — круглая поворотная
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	350 x 170 x 1080
Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ Ⓐ **Низковольтные кабели**
- ■ Кабель 3x0,5, 3 шт.
- ■ Кабель 2x0,5, 1 шт.

■ Ⓑ **Силовые кабели (~230 В)**
- ■ Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- ■ Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Тумба шлагбаума 620 Rapid со встроенной платой управления 624 BLD	смотрите следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428342	
	1	Монтажная пластина	490058	
❷	1	Прямоугольная стрела, 3815 мм	428090	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
❹	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

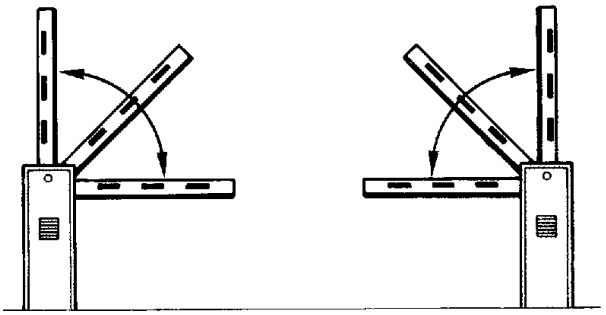
620 RAPID

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
620 rapid sx/dx STD	4,00	2 (3 м) 3 (4 м)	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 rapid articulated sx/dx	3,00 (шарнирная)	3	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу

Комплектация модели 620 rapid: тумба шлагбаума — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой стрелы (620 RAP.) — шарнирной прямоугольной стрелы (620 RAP. APT.), система гидропередачи в комплекте с балансировочными пружинами, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 620 RAPID

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
620 RAPID	620 стандартная прямоугольная	1 315 ÷ 2 055	1046328	1046528
		2 065 ÷ 2 555	1046338	1046538
		2 565 ÷ 3 055	1046348	1046548
		3 065 ÷ 3 815	1046358	1046558
	620 круглая	1 500 ÷ 2 740	1046328	1046528
		2 750 ÷ 3 240	1046338	1046538
		3 250 ÷ 4 000	1046348	1046548
	620 поворотная круглая	1 500 ÷ 2 240	1046328	1046528
		2 250 ÷ 2 740	1046338	1046538
		2 750 ÷ 3 000	1046348	1046548
620 RAPID ARTICULATED (ШАРНИРНАЯ)	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 815 ÷ 1 314 мм	1 315 ÷ 1 815	1047208	1047308
		1 825 ÷ 2 815	1047218	1047318
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1 315 ÷ 1 814 мм	1 825 ÷ 2 815	1047228	1047328
	620 шарнирная прямоугольная A(*) = 1 815 ÷ 2 075 мм	1 825 ÷ 2 815	1047238	1047338



Правосторонний шлагбаум Левосторонний шлагбаум

Примечания
- ВНИМАНИЕ: крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно (см. "Специальные аксессуары").
- (*) A = H - 1125 (мм), где H — высота помещения, в котором устанавливается шлагбаум.
- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. расположенный сверху рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- ВНИМАНИЕ: прямоугольная стрела оснащена противоударным профилем; в целях балансировки невозможно монтировать в стрелу активные профили безопасности.
- Круглая стрела не может быть установлена со шторкой или и/или опорной стойкой для прямоугольных стрел.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Встроенная плата управления 624 BLD

Технические характеристики на странице 138

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Шарнирный механизм — макс. высота потолка 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 428137

Монтажная пластина

Артикул 490058

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Стандартные прямоугольные стрелы

Длина	1 815 мм
Артикул	428087
Длина	2 315 мм
Артикул	428088
Длина	2 815 мм
Артикул	428089
Длина	3 815 мм
Артикул	428090

Круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428078
Длина	3 000 мм
Артикул	428075
Длина	4 000 мм
Артикул	428079

Поворотные круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428175
Длина	3 000 мм
Артикул	428176

Крепление для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольные стрелы	
Артикул	428342
Круглые стрелы	
Артикул	428152
(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) Поворотные круглые стрелы	
Артикул	428163

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 424641 по 424676

Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002

Вилочная опора для стрел

Артикул 722633

Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул 737621

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан защиты от вандализма (*)
Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066

Система "антипаника" (*)
Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении электропитания

Артикул 401051

Датчик защиты поворотной круглой стрелы

Артикул 390828

Примечания
• (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены одновременно на одном и том же шлагбауме.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Автоматический шлагбаум

для стрел длиной до 3 м

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Система внешней разблокировки привода посредством трехгранного ключа.
- Регулируемое гидравлическое замедление.
- Корпус тумбы выполнен из стали, обработанной методом катафореза и окрашенной полиэфирной краской (модели STD), или из нержавеющей стали AISI 316 L (модель INOX).

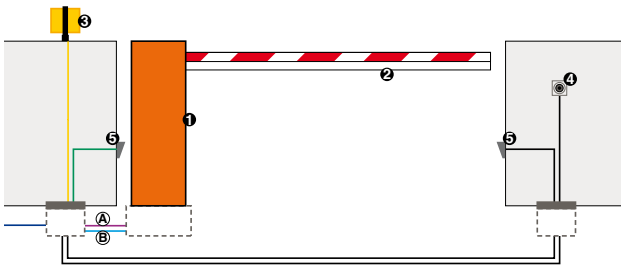
Новшества

- Датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 620 SR

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	Масса	80 кг
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемая мощность	220 Вт	Отделка тумбы шлагбаума	катафорез
Потребляемый ток	1 А	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004/inox
Скорость вращения двигателя	2 800 об/мин	Класс защиты	IP 44
Подача насоса	3 л/мин	Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха
Температура срабатывания термозащиты двигателя	130 °C	Тип стрелы	прямоугольная — круглая - поворотная круглая
Электронное замедление	регулируемое с помощью кулачков	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	380 x 200 x 1080
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Тумба шлагбаума 620 SR со встроенной платой управления 624 BLD	смотрите следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428344	
	1	Монтажная пластина	490058	
❷	1	Прямоугольная стрела, 2815 мм	428089	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
❹	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

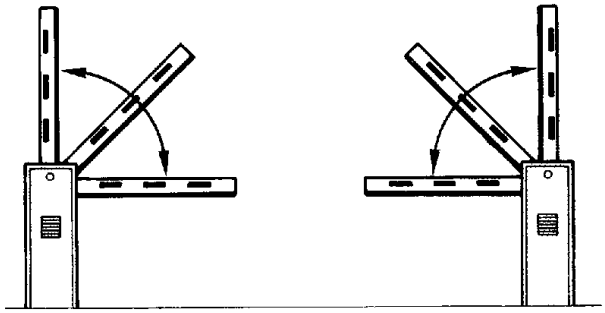
620 SR

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
620 SR sx/dx (0,8/0,8 с) STD	2 815	0,8/0,8	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/2,2 с) STD	2 815	0,8/2,2	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/0,8 с) INOX	2 815	0,8/0,8	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
620 SR sx/dx (0,8/2,2 с) INOX	2 815	0,8/2,2	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу

Комплектация модели 620 SR: тумба шлагбаума — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой стрелы — для шарнирной прямоугольной стрелы, система гидропередачи в комплекте с балансировочными пружинами, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА СТАНДАРТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 620 SR

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
620 SR (0,8/0,8 с) STANDARD	620 прямоугольная	2 065 ÷ 2 305	104781	104761
		2 315 ÷ 2 815	104780	104760
	620 круглая	2 500 ÷ 3 000	104781	104761
	620 поворотная круглая	2 250 ÷ 3 000	104781	104761
620 SR (0,8/2,2 с) STANDARD	620 прямоугольная	2 250 ÷ 2 490	104791	104771
		2 500 ÷ 3 000	104790	104770
	620 круглая	2 500 ÷ 3 000	104791	104771
	620 поворотная круглая	2 250 ÷ 3 000	104791	104771
620 SR (0,8/0,8 с) INOX	620 прямоугольная	2 065 ÷ 2 305	104821	104801
		2 315 ÷ 2 815	104820	104800
	620 круглая	2 500 ÷ 3 000	104821	104801
	620 поворотная круглая	2 250 ÷ 3 000	104821	104801
620 SR (0,8/2,2 с) INOX	620 прямоугольная	2 065 ÷ 2 305	104831	104811
		2 315 ÷ 2 815	104830	104810
	620 круглая	2 500 ÷ 3 000	104831	104811
	620 поворотная круглая	2 250 ÷ 3 000	104831	104811



Правосторонний шлагбаум Левосторонний шлагбаум

Примечания
- ВНИМАНИЕ: крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно (см. "Специальные аксессуары").
- (*) A = H - 1155 (мм), где H — высота помещения, в котором устанавливается шлагбаум.
- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. расположенный сверху рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- ВНИМАНИЕ: прямоугольная стрела оснащена противоударным профилем; в целях балансировки невозможно монтировать в стрелу активные профили безопасности.
- Круглая стрела не может быть установлена со шторкой или и/или опорной стойкой для прямоугольных стрел.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Встроенная плата управления 624 BLD

Технические характеристики на странице 138

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажная пластина

Артикул 490059

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Стандартные прямоугольные стрелы

Длина 2 315 мм
Артикул 428088

Длина 2 815 мм
Артикул 428089

Круглые стрелы

Длина 2 500 мм
Артикул 428078

Длина 3 000 мм
Артикул 428075

Поворотные круглые стрелы

Длина 2 500 мм
Артикул 428175

Длина 3 000 мм
Артикул 428176

Крепление для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольные стрелы
Артикул 428344

Круглые стрелы
Артикул 428152

(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)
Круглые стрелы
Артикул 428153

(НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)
Поворотные круглые стрелы
Артикул 428163

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 424641 по 424676

Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002

Вилочная опора для стрел

Артикул 722633

Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул 737621

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан защиты от вандализма (*)
Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066

Система "антипаника" (*)
Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении электропитания

Артикул 401051

Датчик защиты для поворотных круглых стрел

Артикул 390828

Примечания
• (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены одновременно на одном и том же шлагбауме.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Автоматический шлагбаум

для стрел длиной до 7 м

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Система внешней разблокировки привода посредством трехгранного ключа.
- Идеальное решение для управления доступом на промышленные предприятия в проездах с интенсивным автомобильным движением.
- Электронное замедление движения стрелы — Патент FAAC.
- Возможность передать данные о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.

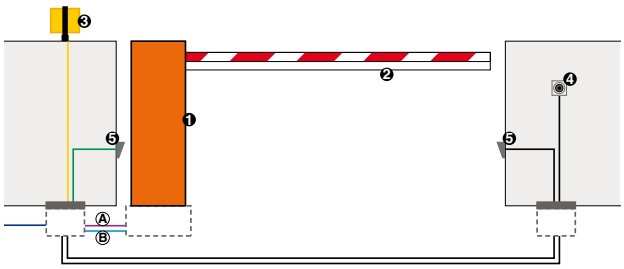
Новшества

- Датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 640

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях	Масса	84 кг
Потребляемая мощность	220 Вт	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемый ток	1 A	Отделка тумбы шлагбаума	катафорез
Скорость вращения двигателя	1400 - 2800 об./мин.	Покраска	полиэфирная краска RAL 2004
Подача насоса	0,75 - 1 - 1,5 - 2 л/мин	Класс защиты	IP 44
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C	Охлаждение двигателя	принудительная циркуляция воздуха
Крутящий момент	0÷470/0÷340/0÷250/0÷210 Нм	Тип стрелы	прямоугольная — прямоугольная со шторкой
Электронное замедление	регулируемое с помощью кулачков	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	380 x 200 x 1080
		Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Тумба шлагбаума 640 со встроенной платой управления 624 BLD	смотрите следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы	428154	
	1	Монтажная пластина	490059	
	1	Вилочная опора	722633	
❷	1	Прямая стрела, 7 м	428064	
❶	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
❺	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
❹	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы	737621	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453).

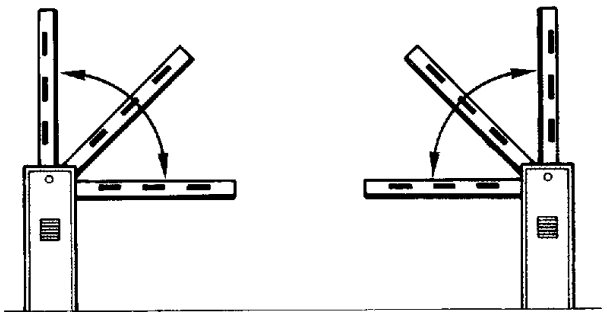
640

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
640 sx/dx	7,00	4 (5 м)	высокая (для постоянного применения)	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу

Комплектация модели 640: тумба шлагбаума, система гидропередачи в комплекте с балансировочными пружинами, монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 640

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
640	640 прямоугольная	3 750 ÷ 4 240	1046828	1046608
		4 250 ÷ 5 240	1046838	1046618
		5 250 ÷ 6 740	1046848	1046628
		6 750 ÷ 7 000	1046858	1046638
	640 прямоугольная со шторкой	3 750 ÷ 4 740	1046898	1046688
		4 750 ÷ 5 240	1046908	1046698
		5 250 ÷ 5 740	1046858	1046638
		5 750 ÷ 7 000	1046918	1046708



Правосторонний шлагбаум Левосторонний шлагбаум

Примечания
• ВНИМАНИЕ: крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно. Смотрите раздел "Специальные аксессуары".
Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. расположенный сверху рисунок).
Обычно дверца обращена в сторону дома.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Встроенная плата управления 624 BLD

Технические характеристики на странице 138

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Шторка под стрелу (*) длиной 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел)
Артикул 4282431

Шторка под стрелу (*) длиной 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)
Артикул 4282441

Крепление для прямоугольной стрелы
Артикул 428154

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Стандартные прямоугольные стрелы

Длина	4 м
Артикул	428061
Длина	5 м
Артикул	428062
Длина	6 м
Артикул	428063
Длина	7 м
Артикул	428064

Монтажная пластина

Артикул 490059

Вилочная опора для стрел

Артикул 722633

Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул 737621

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 424681 по 424716

Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002

Опорная стойка для прямоугольных стрел (**)

Артикул 428215

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан защиты от вандализма (*)
Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066

Система "антипаника" (*)
Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении электропитания

Артикул 401051

Примечания
- (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены одновременно на одном и том же шлагбауме.
- (**) Для правильной балансировки стандартной прямоугольной стрелы с опорной стойкой или шторкой необходимо использовать тумбу, рассчитанную на подъем стрелы, длина которой превышает исходную на 0,5 м.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

Автоматический шлагбаум

для стрел длиной до 7 м

- Гидравлический привод с фиксацией стрелы в положениях открывания и закрывания.
- Версии шлагбаума для управления автомобильными потоками различной степени интенсивности.
- Высокая устойчивость к воздействию атмосферных осадков.
- Электронное замедление движения стрелы — Патент FAAC.
- Возможность передать данные о состоянии шлагбаума устройствам управления автомобильным движением.
- Тумба из нержавеющей стали AISI 316 L.

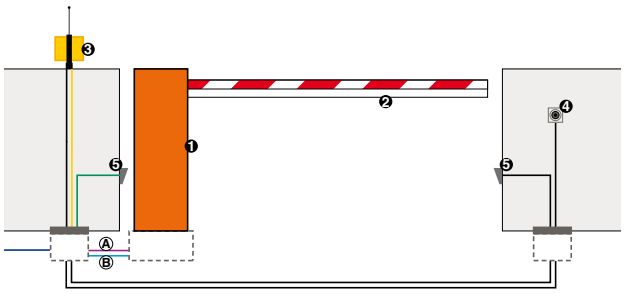
Новшества

- Встроенный датчик обнаружения транспортного средства, 2-канальный.
- Шинное соединение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 642 INOX

	642 STD / 40	642 R / 40	642 / 70
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц		
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемый ток	1 А		
Скорость вращения двигателя	1 400 об/мин	1 400 - 2 800 об./мин	
Подача насоса	0,75 л/мин - 0,75-1 л/мин	1,5 - 2 л/мин	0,75 - 1 - 1,5 - 2 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °C		
Крутящий момент	0÷200 / 0÷150 Нм	0÷110 / 0÷90 Нм	0÷470/0÷340/0÷250/0÷210 Нм
Замедление	регулируемое с помощью кулачков		
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		
Масса	76 кг		84 кг
Тип масла	FAAC HP OIL		
Корпус тумбы	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ		
Класс защиты	IP 44		
Система охлаждения двигателя	принудительная циркуляция воздуха		
Тип прямоугольной стрелы	прямоугольная — прямоугольная со шторкой — круглая — поворотная круглая	прямоугольная — круглая поворотная круглая	прямоугольная прямоугольная со шторкой
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	345 x 200 x 1080		
Пусковой конденсатор	8 мкФ 400 В		

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



Ⓐ Низковольтные кабели
- Кабель 3x0,5, 3 шт.
- Кабель 2x0,5, 1 шт.

Ⓑ Силовые кабели (~230 В)
- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Тумба шлагбаума 642 Inox со встроенной платой управления 624 BLD	см. следующую страницу	Не предусмотрено
	1	Крепление для прямоугольной стрелы 640	428155	
	1	Монтажная пластина	490059	
	1	Вилочная опора	722633	
❷	1	Прямая стрела, 7 м	428064	
	1	Плата радиоприемника RP 433 SLH	787824	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❸	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
❺	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик)	785152	
	2	Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH	401028	
❹	1	Ключ-выключатель T10	401010001/36	
	2	Монтажные пластины для стоек	737630	
	1	Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы	737621	
	1	Пластиковый корпус для монтажа на стену	720086	

642 Inox

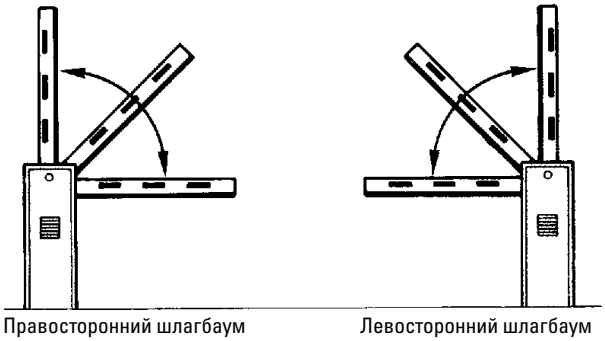
642 INOX

Модель	Применение			Плата управления	Артикул
	Макс. длина стрелы (м)	Время открывания (с)	Интенсивность использования (%)		
642 std/40 sx / dx	3 815	3,5 (3 м) 4,5 (4 м)	70	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
642 r/40 sx / dx	3 815	<2 (3 м)	100	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу
642 /70 sx / dx	7 000	<3 (4 м) 4 (5 м) 5,5 (6 м) 8 (7 м)	100	624 BLD, встроенная	смотрите следующую таблицу

Комплектация модели 642: тумба шлагбаума, система гидропередачи в комплекте с балансировочной пружиной — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой стрелы длиной до 4 м (642 STD/40) — для прямоугольной/круглой/поворотной круглой стрелы длиной до 4 м (642 R/40) — для прямоугольной стрелы длиной до 7 м (642/70), монтажные принадлежности, трехгранный ключ для разблокировки привода.

ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ДЛЯ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА 642 INOX

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Артикул левосторонней версии (SX)	Артикул правосторонней версии (DX)
642 STD / 40	620 прямоугольная	1 315 ÷ 2 055	10462681	10464681
		2 065 ÷ 2 555	10462081	10464081
		2 565 ÷ 3 055	10462781	10464781
		3 065 ÷ 3 815	10462881	10464881
	620 прямоугольная со шторкой	1 815 ÷ 2 805	10462081	10464081
		2 815 ÷ 3 555	10462181	10464181
		3 565 ÷ 3 815	10462281	10464281
	620 круглая	1 500 ÷ 2 740	10462681	10464681
		2 750 ÷ 3 240	10462081	10464081
		3 250 ÷ 4 000	10462781	10464781
	620 поворотная круглая	1 500 ÷ 2 240	10462681	10464681
		2 250 ÷ 2 740	10462081	10464081
		2 750 ÷ 3 000	10462781	10464781
		4 010 ÷ 5 000	10462281	10464281
642 R/40	620 прямоугольная	1 315 ÷ 2 055	10463281	10465281
		2 065 ÷ 2 555	10463381	10465381
		2 565 ÷ 3 055	10463481	10465481
		3 065 ÷ 3 815	10463581	10465581
	620 круглая	1 500 ÷ 2 740	10463281	10465281
		2 750 ÷ 3 240	10463381	10465381
		3 250 ÷ 4 000	10463481	10465481
	620 поворотная круглая	1 500 ÷ 2 240	10463281	10465281
		2 250 ÷ 2 740	10463381	10465381
		2 750 ÷ 3 000	10463481	10465481
642 /70	640 прямоугольная	3 750 ÷ 4 240	10468281	10466081
		4 250 ÷ 5 240	10468381	10466181
		5 250 ÷ 6 740	10468481	10466281
		6 750 ÷ 7 000	10468581	10466381
	640 прямоугольная со шторкой	3 750 ÷ 4 740	10468981	10466881
		4 750 ÷ 5 240	10469081	10466981
		5 250 ÷ 5 740	10468581	10466381
		5 750 ÷ 7 000	10469181	10467081



Правосторонний шлагбаум Левосторонний шлагбаум

Примечания

- Для определения правосторонней или левосторонней конфигурации шлагбаума необходимо встать лицом к дверце тумбы (см. расположенный сверху рисунок). Обычно дверца обращена в сторону дома.
- Круглая стрела не может быть установлена со шторкой и/или опорной стойкой для прямоугольных стрел.
- Крепление для стрелы не входит в комплект поставки тумбы и должно заказываться отдельно. Смотрите таблицу "Специальные аксессуары".

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Встроенная плата управления 624 BLD

Технические характеристики на странице 138

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Монтажная пластина

Артикул 490059

Дополнительный трехгранный ключ для разблокировки привода (в упаковке 10 штук)

Артикул 713002

Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 424681 по 424716

Прямоугольные стрелы 620 (642/40)

Длина	1 815 мм
Артикул	428087
Длина	2 315 мм
Артикул	428088
Длина	2 815 мм
Артикул	428089
Длина	3 815 мм
Артикул	428090

Прямоугольные стрелы 640 (642/70)

Длина	4 000 мм
Артикул	428061
Длина	5 000 мм
Артикул	428062
Длина	6 000 мм
Артикул	428063
Длина	7 000 мм
Артикул	428064

Шторка под стрелу (*) длиной 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 4282431

Шторка под стрелу (*) длиной 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

Артикул 4282441

Круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428078
Длина	3 000 мм
Артикул	428075
Длина	4 000 мм
Артикул	428079
Длина	5 000 мм
Артикул	428149

Поворотные круглые стрелы

Длина	2 500 мм
Артикул	428175
Длина	3 000 мм
Артикул	428176

Вилочная опора для круглых стрел

Артикул 722633

Монтажная пластина для вилочной опоры стрелы

Артикул 737621

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Крепление из нержавеющей стали для прямоугольных стрел (642/70)

Артикул 428155

Крепление из нержавеющей стали для круглых стрел (642/40)

Артикул 428153

Крепление из нержавеющей стали для поворотных круглых стрел (642/40)

Артикул 428163

Крепление для прямоугольной стрелы (642/40)

Прямоугольные стрелы

Артикул 428342

Датчик защиты для поворотных круглых стрел

Артикул 390828

Опорная стойка для прямоугольных стрел (**)

Артикул 428215

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан защиты от вандализма (*)
Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при взломе

Артикул 401066

Система "антипаника" (*)
Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении электропитания

Артикул 401051

Примечания
- (*) Система "антипаника" и клапан защиты от вандализма не могут быть установлены одновременно на одном и том же шлагбауме.
- (**) 642 STD/40 - 642/70 Для правильной балансировки стандартной прямоугольной стрелы с опорной стойкой или шторкой необходимо использовать тумбу, рассчитанную на подъем стрелы, длина которой превышает исходную на 0,5 м.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

Ключи-выключатели
стр. 147

Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151

Устройства безопасности
стр. 154

Сигнальные лампы
стр. 155

Брелоки-передатчики
стр. 144

Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334

стр. 128 452 MPS
стр. 129 455 D
стр. 130 462 DF
стр. 132 740 D
стр. 132 E720-E721
стр. 133 578 D - 780 D
стр. 134 844 T / 884 T
стр. 135 E 600 - E 700HS - E 1000
стр. 136 540 BPR
стр. 136 E 550
стр. 137 596 / 615 BPR
стр. 138 624 BLD
стр. 139 540 - 200 BT
стр. 139 E 024S
стр. 140 E 124
стр. 141 Gatecoder
стр. 141 Корпуса

Электронные устройства управления

Таблица плат управления

ТИП ПРИМЕНЕНИЯ	РАСПАШНЫЕ ВОРОТА			
Плата	**452 MPS**	**455 D**	**462 DF**	**462 DF**
Напряжение электропитания двигателя	~230 В	~230 В	~230 В	~230 В
Средство программирования	Микровыключатели	Дисплей	Digiprogram	Faactotum
Режимы работы: “автоматические-полуавтоматические”	ДА	ДА	ДА	ДА
Режимы работы: "присутствие оператора"	ДА	ДА	ДА	ДА
Режимы работы: "персонализируемые"	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
Устройства безопасности при открывании и закрывании	ДА	ДА	ДА	ДА
Режимы работы устройств безопасности	ДА	ДА	ДА	ДА
Открывание одной створки / Частичное открывание	ДА	ДА	ДА	ДА
Электрозамок, ~12 В (открывание и/или закрывание)	ДА	ДА	ДА	ДА
Электрозамок, =12 В (открывание и/или закрывание)	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА
Лампа-индикатор	ДА	ДА	ДА	ДА
Лампа дополнительного освещения или запрограммированный по времени контактный выход	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА
Концевые выключатели открывания и закрывания	НЕТ	ДА	ДА	ДА
Замедление по времени	ДА	ДА	ДА	ДА
Электронное обнаружение препятствий	НЕТ	Gatecoder	Gatecoder	Gatecoder
Замедление с определением положения ворот	НЕТ	Gatecoder	Gatecoder	Gatecoder
Функция "Таймер"	ДА	ДА	НЕТ	ДА
Возможность задержки створки при закрывании	ДА	ДА	ДА	ДА
Возможность задержки створки при открывании	ДА	ДА	ДА	ДА
Регулировка крутящего момента (отдельно для каждого привода)	ДА	ДА	ДА	ДА
Fail safe (автоматический тест фотоэлементов)	ДА	ДА	ДА	ДА
Сигнализация состояния входов	Светодиодный индикатор	Дисплей	Digiprogram	Faactotum
Самодиагностика	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
Цикл определения конечных положений открывания и закрывания	ДА	ДА	ДА	ДА
Тест приводов	ДА	ДА	ДА	ДА
Предварительное включение сигнальной лампы (5 с)	ДА	ДА	ДА	ДА (регулируемое)
Счетчик рабочих циклов	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
Напоминание о необходимости технического обслуживания	НЕТ	ДА	ДА	ДА
Программирование с помощью ПК	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
2 easy - bus	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Omnidec	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
X-com	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Программируемые входы / выходы	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА (In / Out)
Функция Master/Slave	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА		ОТКАТНЫЕ ВОРОТА		ШЛАГБАУМЫ
E 124	**E 024 S**	**740D 578D 780D**	**E721**	**624 BLD**
=24 В	=24 В	~230 В	=24 В	~230 В
Дисплей	Микровыключатели	Дисплей	Дисплей	Дисплей
ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
ДА	ДА	ДА	ДА	Только при закрывании
ДА	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ
ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
ДА (=24 В)	ДА (=24 В)	НЕТ	НЕТ	НЕТ
ДА	НЕТ	ДА	ДА	ДА
ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
ДА	НЕТ	ДА	ДА	ДА
ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
ДА	ДА	Энкодер	ДА	НЕТ
ДА	ДА	Энкодер	ДА	НЕТ
ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
ДА	ДА	/	/	/
ДА	ДА	/	/	/
ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Светодиодный индикатор	Светодиодный индикатор	Светодиодный индикатор	Светодиодный индикатор	Светодиодный индикатор
ДА	НЕТ	ДА	ДА	ДА
ДА	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ
ДА	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА
ДА (регулируемое)	ДА	ДА	ДА	ДА (регулируемое)
ДА	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ
ДА	НЕТ	ДА	ДА	ДА
ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
ДА	ДА	НЕТ	ДА	ДА
ДА	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ
ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
ДА (In с ПК / Out)	НЕТ	ДА (Out)	ДА (Out)	ДА (Out)
НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА

452 MPS

Модель	Артикул
Плата управления 452 MPS	790916

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В (+6 % -10 %), 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. мощность двигателя	800 Вт
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА
Макс. мощность электрозамка	15 ВА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Плавкие предохранители	2
Входы на клеммной колодке	Открыть / Открыть одну створку / Стоп (Закрыть) / Устройства безопасности при открывании / Устройства безопасности при закрывании / Электропитание+земля
Выходы на клеммной колодке	Сигнальная лампа / Приводы / Электропитание аксессуаров =24 В / Лампа-индикатор =24 В, макс. 3 Вт / Fail safe (Тест фотоэлементов) / Электропитание электрозамка ~12 В
Разъем	Платы декодера / платы радиоприемника типа RP
Плата управления 452 MPS может управлять одним или двумя приводами.	

ФУНКЦИИ (ПРОГРАММИРУЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ)

Режимы работы	Автоматический / Полуавтоматический / Безопасность + Пошаговый / Полуавтоматический B / Присутствие оператора C / Полуавтоматический + Пошаговый / Режимы "Присутствие оператора" (B-C)
Время автоматического закрывания	0, 10, 20, 30, 60, 120 с
Время задержки створки при закрывании	0, 5, 10, 20 с
Время задержки створки при открывании	2 с (отключаемая функция)
Толкающее усилие	регулируемое, 8 уровней для каждого привода
Режимы работы фотоэлементов при закрывании	меняет направление до устранения препятствия / мгновенно меняет направление движения
Failsafe (тест фотоэлементов)	отключаемая
Дожим при открывании + дожим при закрывании (*)	отключаемая
Замедление	по времени

ФУНКЦИИ (ПРОГРАММИРУЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ КНОПОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ)

Определение времени работы	0—120 с
Предварительное включение сигнальной лампы	5 с опция

(*) Функции, предназначенные для оптимизации работы электрозамка.

Примечания
- Пусковые конденсаторы поставляются в комплекте с приводами.

Модель	Артикул
Плата управления 455 D	790917

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В, (+6 % - 10 %), 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. мощность двигателя	800 Вт
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА
Макс. мощность электрозамка	15 ВА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Плавкие предохранители	2
Входы на клеммной колодке	Открыть / Открыть одну створку / Стоп (Закрыть) / Устройства безопасности при открывании / Устройства безопасности при закрывании / Электропитание+земля / Концевые выключатели открывания и закрывания (gatecoder)
Выходы на клеммной колодке	Сигнальная лампа / Приводы / Электропитание аксессуаров =24 В / Лампа-индикатор =24 В / Тест фотоэлементов / Электропитание электрозамка ~12 В
Разъем	Платы декодера / платы радиоприемника типа RP
Вывод данных о состоянии ворот	посредством дисплея
Плата управления 455 D может управлять одним или двумя приводами.	

ФУНКЦИИ (ПРОГРАММИРУЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ ДИСПЛЕЯ ИЛИ КНОПОК)

Программирование — Основные настройки	
Режимы работы	Полуавтоматический / Автоматический / Безопасность / Полуавтоматический + Пошаговый / Автоматический + Пошаговый / Безопасность + Пошаговый / Полуавтоматический B / Присутствие оператора C
Время открывания и закрывания	программируемое (от 0 до 120 с)
Время автоматического закрывания	программируемое (от 0 до 4 мин.)
Время задержки створки при закрывании	программируемое (от 0 до 4 мин.)
Толкающее усилие	регулируемое, 50 уровней для каждого привода
Определение времени работы (от 0 до 120 с)	простое (автоматическое определение времени синхронного открывания и закрывания створок) полное (определение времени работы вручную, отдельно для каждой створки, возможность активировать "замедление" в конечных положениях)
Замедление	регулируемое по времени / с помощью концевых выключателей / с помощью gatecoder
Программирование — Дополнительные настройки	
Макс. пусковой крутящий момент	опция (рекомендуется для тяжелых створок)
Дожим при закрывании	опция (упрощает срабатывание электрозамка)
Дожим при открывании	опция (упрощает открывание электрозамка)
Предварительное включение сигнальной лампы	5 с (опция)
Время задержки створки при открывании	2 с (отключаемая функция)
Режимы работы фотоэлементов при закрывании	меняет направление до устранения препятствия / мгновенно меняет направление движения
Fail safe (тест фотоэлементов)	опция
Электрозамок на второй створке	опция
Счетчик рабочих циклов	опция (обратный отсчет рабочих циклов — макс. значение 99000 циклов)
Напоминание о необходимости технического обслуживания	опция (при достижении заданного числа рабочих циклов система активирует функцию предварительного включения сигнальной лампы за 8 с до каждого открывания)
Лампа-индикатор / запрограммированный по времени выход	опция (выход лампы-индикатора может быть использован как выход, запрограммированный по времени: макс. 4 мин.)

Примечания
• Пусковые конденсаторы поставляются в комплекте с приводами.

462 DF

Модель	Артикул
Плата управления 462 DF	790918

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В, (+6 % - 10 %), 50 Гц
Потребляемая мощность	35 Вт
Макс. мощность двигателя	800 Вт
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА
Диапазон рабочих температур	-20° C ÷ +55° C
Плавкие предохранители	2
Напряжение электропитания лампы-индикатора	=24 В, 3 Вт
Макс. мощность электрозамка	15 ВА
Разъем	разъем для плат Minidec, декодера или приемника RP

Технология SMT
Микропроцессорное управление
Сетевой фильтр
Сторожевой таймер в блоке микропроцессора
Разъем для программатора FAACTOTUM и программирующего устройства DIGIPROGRAM
Съемные и пронумерованные клеммные колодки
Управление электрозамком(ами) ~/=12 В (2 выхода)
13 входов: открыть / закрыть / открыть одну створку / стоп / фотоэлементы при открывании / фотоэлементы при закрывании / профили безопасности при открывании / профили безопасности при закрывании / антипаника / концевые выключатели открывания Gatecoder (2 шт.) / концевые выключатели закрывания Gatecoder (2 шт.)
4 выхода: лампа-индикатор / приводы (2 шт.) / сигнальная лампа

ПРОГРАММИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО DIGIPROGRAM ДЛЯ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ 462 DF

Модель	Артикул
ПРОГРАММИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО DIGIPROGRAM	404017

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режимы работы: автоматические (A-S), полуавтоматические (E-EP), присутствие оператора (B-C)
Время автоматического закрывания
Время задержки створки при закрывании
Крутящий момент (регулируемый, 50 уровней для каждого привода)
Определение времени работы посредством кнопки программирования
- Простое (автоматическое определение времени синхронного открывания и закрывания створок)
- Полное (определение времени работы для каждой створки вручную с возможностью активировать "замедление" в конечных положениях)
Портативный программатор с корпусом из ABS-пластика
Разъем для подключения платы управления 462 DF (посредством прилагаемого кабеля)
3 кнопки программирования
2-разрядный дисплей
Режимы работы фотоэлементов (меняет направление до устранения препятствия/меняет направление мгновенно)
Время задержки створки при открывании
Fail safe (тест фотоэлементов), отключаемая функция
Дожим при закрывании (упрощает срабатывание электрозамка), опция
Дожим при открывании (упрощает открывание электрозамка), опция
Пусковой крутящий момент, опция
Электрозамок на второй створке, опция
Счетчик рабочих циклов (позволяет осуществлять обратный отсчет рабочих циклов, макс. значение — 99000 циклов)
Напоминание о необходимости технического обслуживания (при достижении заданного количества циклов система активирует функцию предварительного включения сигнальной лампы за 8 с до открывания), опция
Лампа-индикатор/запрограммированный по времени контактный выход (выход лампы-индикатора может при необходимости быть использован в качестве контактного выхода, запрограммированного по времени, макс. 4 мин.), опция
Применение с откатными воротами
- Замедление с помощью концевых выключателей (для откатных ворот)
- Регулировка частичного открывания (для откатных ворот)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Артикул
ПРОГРАММАТОР ФУНКЦИЙ FAACTOTUM	785513

ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ФУНКЦИЙ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программатор функций FAACTOTUM позволяет настроить автоматическую систему и ее работу в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика.
Ниже приведены некоторые из наиболее важных функций, более подробное описание можно найти в соответствующей технической документации.
Режимы работы (A-S), полуавтоматические (E-EP-пошаговый) и “Присутствие оператора” (B-C) или другие персонализированные режимы
Режимы работы устройств безопасности
Режимы работы лампы-индикатора
Предварительное включение сигнальной лампы при открывании и/или закрывании
Время открывания и закрывания для каждого привода и запоминание оставшегося времени
Время автоматического закрывания
Задержка второго привода при открывании
Задержка второго привода при закрывании
Управление электрозамком при переменном или постоянном токе
Функция дожима при открывании и/или закрывании
Электронное замедление:
- по времени
- посредством GATECODER
- посредством концевых выключателей
- посредством концевых выключателей и GATECODER
Электронная защита от зажима (только с помощью GATECODER)
Программирование тестирования приводов
Применение с откатными воротами
Самодиагностика системы
Применение DIGIPROGRAM для изменения настроек платы управления, запрограммированной с помощью FAACTOTUM, будет невозможным.
И наоборот, настройки платы управления, запрограммированной с помощью DIGIPROGRAM, можно будет изменить в дальнейшем посредством FAACTOTUM.
ЖК-дисплей с задней подсветкой, 4 ряда по 20 символов в каждом
Корпус из ABS-пластика
Буквенно-цифровая панель управления с мембраной из поликарбоната
Разъем для проводного подключения платы управления
Разъем для выхода RS 232 (для подключения к ПК)
Шлейф для подключения к серийной плате
Выбор языка (5 языков)
Работа в АВТОНОМНОМ режиме и с платой 462 DF
Выбранные настройки хранятся в памяти программатора
Передача данных плате/платой
Доступ к программированию защищен посредством ПАРОЛЯ установщика

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ FAACCODE

Модель	Артикул
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ FAACODE V.2.0	795002

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хранение общих сведений об установленных системах (заказчик, адрес, дата монтажа системы, конфигурация и т.д.)
Хранение данных о конфигурации установленных систем (одна или две створки, тип привода, режим работы, используемые входы и т.д.)
Возможность программирования функций посредством ПК и последующей передачи их на FAACTOTUM
Меню управления специальными функциями
Печать конфигурации системы

740 D

Модель	Артикул запчасти
Плата управления 740 D (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД)	202269

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. мощность двигателя	1000 Вт
Макс. потребление тока аксессуарами	0,5 А
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Плавкие предохранители	2
Режимы работы	Автоматический / Автоматический + Пошаговый / Полуавтоматический / Безопасность / Полуавтоматический B / Присутствие оператора C / Полуавтоматический + Пошаговый / Смешанный B+C
Время работы	программируемое (от 0 до 4 мин.)
Время автоматического закрывания	программируемое (от 0 до 4 мин.)
Толкающее усилие	регулируемое, 50 уровней
Входы на клеммной колодке	Открыть / Частично открыть / Устройства безопасности при открывании / Устройства безопасности при закрывании / Стоп / Профиль безопасности / Электропитание + Земля
Входные разъемы	Концевые выключатели открывания и закрывания / Энкодер (опция)
Выходы на клеммной колодке	Сигнальная лампа - Привод - Электропитание аксессуаров =24 В - Лампа-индикатор =24 В / Запрограммированный по времени контактный выход - Failsafe (Тест фотоэлементов)
Разъем	5-штыревой разъем для плат Minidec, декодера или плат радиоприемников RP
Программирование	3 кнопки (+, -, F) и дисплей, основные и дополнительные настройки
Программирование — Основные настройки	Режим работы - Время автоматического закрывания - Толкающее усилие - Направление движения ворот
Программирование — Дополнительные настройки	Пусковой крутящий момент - Торможение - Failsafe (Тест фотоэлементов) - Предварительное включение сигнальной лампы - Лампа-индикатор/Запрограммированный по времени контактный выход - Режимы работы устройств безопасности при открывании и закрывании - **Энкодер (опция) для электронной защиты от зажима, управление замедлением и частичным открыванием** - Замедление - Время частичного открывания - Время работы - Напоминание о необходимости технического обслуживания - Счетчик рабочих циклов

E720-E721

Модель	Артикул запчасти
Плата управления E 721 (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД), СОВМЕСТИМАЯ С C 720 И C 721	63002485

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В, (+6 % - 10 %), 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. мощность двигателя	220 Вт (E 720) - 300 Вт (E 721)
Электропитание аксессуаров	= 24 В
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ + 55°C
Плавкие предохранители	самовосстанавливающиеся
Режимы работы	Автоматический (A) / Полуавтоматический (E) / Автоматический + Таймер (At) / Безопасность + Автоматический (SA) / Автоматический + Парковка (AP) / Присутствие оператора (C) / Автоматический + Безопасность (S) / Безопасность + Пошаговый (SP) / Полуавтоматический + Пошаговый (EP) / Полуавтоматический (B) / Смешанный (C)
Время работы	программируемое (от 0 до 9 мин. и 50 с)
Время автоматического закрывания	программируемое (от 0 до 9 мин. и 50 с)
Тяговое усилие двигателя	программируемое, 50 уровней
Входы	Bus 2 easy 5 входов (открыть A, открыть B/закрыть, стоп, устройства безопасности при открывании, устройства безопасности при закрывании)
Выходы	1 программируемый выход (fail-safe (тест фотоэлементов), тревожные устройства, лампа-индикатор, лампа дополнительного освещения, активируемая 2-м радиоканалом), сигнальная лампа
Разъемы	OMNIDEC (XF 433 или XF 868)
Программирование	3 кнопки (+, -, F) и ЖК-дисплей
Программируемые функции	Режимы работы, время автоматического закрывания A, время автоматического закрывания B, тяговое усилие, скорость открывания, скорость закрывания, длина замедления, предварительное включение сигнальной лампы, режим работы устройств безопасности при открывании, режим работы устройств безопасности при закрывании, чувствительность устройства обнаружения препятствий, частичное открывание, режим Master/Slave
Скорость	программируемая, 10 уровней

Модель	Артикул
Плата управления 578 D	790922
Плата управления 780 D (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД)	7909212

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	780 D (встроенная в привод)	578 D (внешняя)
Трансформатор	отдельный (клеммное соединение с печатной платой)	встроенный
Напряжение электропитания	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц	
Потребляемая мощность	10 Вт	
Макс. мощность двигателя	1000 Вт	
Макс. потребление тока аксессуарами	0,5 А	
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	
Плавкие предохранители	2	
Режимы работы	Автоматический / Автоматический + Пошаговый / Полуавтоматический / Полуавтоматический + Пошаговый / Безопасность / Полуавтоматический B / Присутствие оператора C / Смешанный B/C	
Время работы	программируемое (от 0 до 4 мин.)	
Время автоматического закрывания	программируемое (от 0 до 4 мин.)	
Толкающее усилие	регулируемое, 50 уровней	
Входы на клеммной колодке	Открыть - Частично открыть - Устройства безопасности при открывании - Устройства безопасности при закрывании - Стоп - Профиль безопасности - Электропитание + Земля	Открыть - Частично открыть - Устройства безопасности при открывании - Устройства безопасности при закрывании - Стоп - Профиль безопасности - Электропитание + земля - Концевые выключатели открывания и закрывания - Энкодер
Гнездовые разъемы	Концевые выключатели открывания и закрывания / Конденсатор двигателя	/
Выходы на клеммной колодке	Сигнальная лампа / Привод / Электропитание аксессуаров =24 В / Лампа-индикатор =24 В - Запрограммированный по времени контактный выход Управление электрозамком / Светофор - Failsafe (Тест фотоэлементов)	
Разъем	5-штыревой разъем для плат Minidec, декодера или радиоприемников RP	
Программирование	3 кнопки (+, -, F) и дисплей, основные и дополнительные настройки	
Программирование — Основные настройки	Режим работы - Время автоматического закрывания - Толкающее усилие - Направление открывания/закрывания	
Программирование — Дополнительные настройки	Пусковой крутящий момент - Торможение - Failsafe (Тест фотоэлементов) - Предварительное включение сигнальной лампы - Лампа-индикатор/Запрограммированный по времени контактный выход/ Электрозамок при открывании/закрывании - Режим работы устройств безопасности при открывании и закрывании - Энкодер/Чувствительность электронного устройства защиты от зажима Замедление - Время частичного открывания - Время работы - Напоминание о необходимости технического обслуживания - Счетчик рабочих циклов	
Сигнализация состояния системы	посредством дисплея	
Совместимость корпусов	-	мод. E - L - LM

844 T

Модель	Артикул
Плата управления 844 T	790862

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В 3ph (+6 % -10 %) - 400 В 3ph+N (+6 % -10 %) - 50 (60) Гц
Макс. мощность двигателя	1300 Вт
Электропитание аксессуаров	= 24 В
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55 °C
Напряжение электропитания лампы-индикатора	~24 В (макс. 5 Вт)
Четыре плавких предохранителя	5 А (для каждой фазы) - 1,6 А (для аксессуаров)
Макс. время работы	255 с
Торможение двигателя	постоянное значение

Входы: открыть, частично открыть, стоп, устройства безопасности при закрывании, концевые выключатели
Выходы: лампа-индикатор, сигнальная лампа, привод, электропитание аксессуаров =24 В
Программирование: время автоматического закрывания (5/10/15/30/60/120/180 с), режимы работы A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, предварительное включение сигнальной лампы

884 T

Модель	Артикул запчасти
Плата управления 884 T (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД)	202254

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В 3ph (+6 % -10 %) 50 (60) Гц - ~400 В 3ph+N (+6 % -10 %) 50 (60) Гц
Макс. мощность двигателя	1300 Вт
Электропитание аксессуаров	= 24 В
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Напряжение электропитания лампы-индикатора	24 В (макс. 5 Вт)
Два плавких предохранителя	5 А (трансформатора) - 1,6 А (аксессуаров)
Макс. время работы	255 с

Входы: открыть, частично открыть, стоп, устройства безопасности при закрывании, концевые выключатели
Выходы: лампа-индикатор, сигнальная лампа, привод, электропитание аксессуаров =24 В
Программирование: время автоматического закрывания (5/10/15/30/60/120/180 с), режимы работы A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, предварительное включение сигнальной лампы

E 600 - E 700HS - E 1000

Модель	Артикул запчасти
Плата управления E 600 (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД D600)	2024015
Плата управления E 700HS (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД D700HS)	63002425
Плата управления E 1000 (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД D1000)	2024025

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	E600	E700 HS	E1000
Напряжение электропитания	~230 В, 50 Гц		
Электропитание аксессуаров	= 24 В		
Макс. потребление тока аксессуарами	200 мА		
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55 °C		
Разъем	для плат радиоприемников XF433 / XF868 / модуль аварийного питания		
Режимы работы	Автоматический / Полуавтоматический		
Клеммные подключения	открыть, стоп, устройства безопасности, Fail safe (тест фотоэлементов), сигнальная лампа =24 В		
Таймер лампы дополнительного освещения	2 мин.		
Регулировка тягового усилия при открывании/закрывании	автоматическое		посредством триммера

540 -200 BT

Модель	Артикул
Плата управления 200BT	790852

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В, (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Низковольтные устройства управления	= 24 В
Макс. мощность двигателя	800 Вт
Кнопочные выключатели управления открыванием/закрыванием	с фиксацией
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55 °C
Два плавких предохранителя	0,25 A (для трансформатора) - 6,3 A (для двигателя)
Габаритные размеры корпуса	100x100x50 мм (ШхВхГ)
Класс защиты	IP 55

540 BPR

Модель	Артикул запчасти
Плата управления 540 BPR (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД)	2022805

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Макс. мощность двигателя	800 Вт
Макс. потребление тока аксессуарами	200 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Плавкие предохранители	F1= 6,3 A - 250 В - F2 = самовосстанавливающийся
Режимы работы	B/C, B, C, EP, AP, P по умолчанию = B/C
Время работы (макс. время работы)	Автоматическое определение (0-10 мин. с шагом в 2,5 с), по умолчанию = 10 мин.
Время автоматического закрывания	Автоматическое определение (0-5 мин. с шагом в 1,5 с), по умолчанию = 30 мин.
Входы на клеммной колодке	Открыть / Закрыть / Стоп / Устройства безопасности при закрывании / Концевые выключатели / Электропитание
Выходы на клеммной колодке	Привод / Электропитание аксессуаров, =24 В
Разъем для устройств радиоуправления	Плата радиопремника, 1/2-канальная - Платы декодера команд ДУ
Программируемые функции	Режим работы
Функции определения	Время работы, время автоматического закрывания

E 550

Модель	Артикул запчасти
Плата управления E550 (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД)	2022855

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	12 Вт
Макс. мощность двигателя	800 Вт
Электропитание аксессуаров	= 24 В
Макс. потребление тока аксессуарами	300 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55 °C
Плавкие предохранители	сеть электропитания/аксессуары
Разъем	5-штыревой разъем для платы Minidec, декодера, платы радиоприемника RP/RP2
Клеммные колодки	съемные
Входы на клеммной колодке	Открыть / Энкодер / Устройства безопасности при октрывании и закрывании / Концевой выключатель открывания / Концевой выключатель закрывания / Сигнальная лампа ~230 В - 60 Вт
Выходы на клеммной колодке	Привод / Наружная лампа дополнительного освещения ~230 В / Электропитание аксессуаров =24 В
Макс. мощность встроенной лампы дополнительного освещения	25 Вт
Макс. мощность наружной лампы дополнительного освещения	250 Вт

Программирование посредством дисплея (с помощью трех кнопок)
Отображение состояния входов на дисплее
Два уровня программирования
- **1-й уровень**: режимы работы — автоматический/полуавтоматический, автоматический + пошаговый, полуавтоматический + пошаговый, время автоматического закрывания
- **2-й уровень**: таймер лампы дополнительного освещения, пусковой крутящий момент, fail safe (тест фотоэлементов), предварительное включение сигнальной лампы, замедление посредством концевых выключателей, регулировка тягового усилия при открывании/закрывании, скорость закрывания и регулировка чувствительности энкодера для двух отдельных и независимых зон
Встраиваемый монтаж в привод мод. 550
Возможность крепления в корпусах мод. E - L - LM

Модель	Артикул запчасти
Плата управления 596 / 615 BPR (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД)	790281

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Макс. мощность двигателя	800 Вт
Макс. потребление тока аксессуарами	250 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55 °C
Плавкие предохранители	F1 = 6,3 A - 250 В - F2 = самовосстанавливающийся
Режимы работы	B/C - B - C - EP - AP - P - по умолчанию = EP
Время работы (макс. время работы)	Автоматическое определение (0-10 мин. с шагом в 2,5 с), по умолчанию = 10 мин.
Время автоматического закрывания	Автоматическое определение (0-5 мин. с шагом в 1,5 с), по умолчанию = 30 с
Входы на клеммной колодке	Открыть - Закрыть - Стоп - Устройства безопасности при закрывании - Концевые выключатели - Электропитание
Выходы на клеммной колодке	Привод - Сигнальная лампа - Лампа дополнительного освещения и электропитание аксессуаров
Программируемые функции	Применение с дорожным шлагбаумом или подъемно-поворотными воротами - Режим работы
Определяемые функции	Время работы - Время автоматического закрывания

624 BLD

Модель	Артикул запчасти
Плата управления 624 BLD (ВСТРОЕННАЯ В ПРИВОД)	2022715

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	7 Вт
Макс. мощность двигателя	300 Вт
Электропитание аксессуаров	= 24 В
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Плавкие предохранители	F1= F 5 A - 250 В F2 = T 0,8 A - 250 В
Режимы работы	Автоматический, автоматический 1, полуавтоматический, парковка, парковка + автоматический, многоквартирный дом, многоквартирный дом + автоматический, FAAC-CITY, присутствие оператора, удаленный, персонализированный
Время работы	программируемое (от 0 до 4 мин.)
Время автоматического закрывания	программируемое (от 0 до 4 мин.)
Тяговое усилие двигателя	программируемое, 50 уровней
Входы на клеммной колодке	Петля 1, петля 2, открыть, закрыть, устройства безопасности при закрывании, стоп, тревожные устройства, электропитание ~230 В + Земля
Гнездовые разъемы	Концевые выключатели открывания и закрывания, конденсатор двигателя, датчик защиты стрелы
Выходы на клеммной колодке	Сигнальная лампа, вентилятор охлаждения электродвигателя, привод, электропитание =24 В, Fail-Safe (тест фотоэлементов), индикатор состояния, лампа-индикатор =24 В, BUS
Разъем	5-штыревой разъем для платы Minidec, декодера, радиоприемника RP/RP2
Программирование	3 кнопки (+, -, F) и дисплей
Программируемые функции	Режим работы, время автоматического закрывания, тяговое усилие, петли 1 и 2, пусковой крутящий момент, предварительное включение сигнальной лампы, замедленное закрывание, время замедления, время работы, выход лампы-индикатора, выход Fail-safe (тест фотоэлементов), выход индикатора состояния, выход BUS, требование технического обслуживания
Программируемые выходы	4 выхода, программируемых для 18 различных функций
Встроенный датчик обнаружения ТС, 2-канальный	Автоматическая настройка в режиме реального времени, чувствительность, не зависящая от геометрической формы петель, регулирование рабочей частоты петель, светодиодная сигнализация присутствия ТС, состояние петель, настраиваемое посредством программируемых выходов, регулируемое время настройки — 2 уровня

200 MPS

Модель	Артикул
Плата управления 200 MPS	790905

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В, (+6 % - 10 %), 50 Гц
Макс. мощность двигателя	800 Вт
Макс. потребление тока аксессуарами	200 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Выход аксессуаров	= 24 В
Режимы работы	A и P
Плавкие предохранители	F1 = 10 A - 250 В - F3 = 0,5 A - 250 В
Время автоматического закрывания	регулируемое, от 0 до 60 с
Входы на клеммной колодке	Открыть / Закрыть / Стоп / Устройства безопасности при закрывании / Электропитание
Выходы на клеммной колодке	привод, сигнальная лампа
Класс защиты	IP 55
Технология SMT	
Светодиодные индикаторы входов	
Разъем для плат радиоприемника или декодера команд управления	
Автоматическое определение срабатывания концевых выключателей	
Кнопка сброса	

E 024S

Модель	Артикул
Плата управления E 024S (ПОСТАВЛЯЕТСЯ С КОРПУСОМ)	790286

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В, (+6 % - 10 %), 50 Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Макс. мощность двигателя	150 Вт x 2
Макс. потребление тока аксессуарами (+24 В)	250 мА
Макс. потребление тока аксессуарами с шинным подключением	400 мА
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55 °C
Плавкие предохранители	F1 = самовосстанавливающийся - F2 = T2A-250V
Режимы работы	A, E, AP, EP, A1, B, C
Время работы (макс. время работы)	5 минут (постоянное)
Время автоматического закрывания	меняется в зависимости от настроек (макс. 10 мин.)
Входы на клеммной колодке	Открыть A - Открыть B - Стоп - BUS (I/O)
Гнездовые разъемы	Электропитание аккумулятора - модуль приемника XF433 или XF868
Выходы на клеммной колодке	Приводы - Сигнальные лампы - Электропитание аксессуаров - Электрозамок - Контакт лампы дополнительного освещения (90 с, пост.)
Программируемые функции	Режим работы (A, E, AP, EP, A1, B, C), скорость (высокая/низкая)*
Определяемые функции	Время автоматического закрывания - Задержка второго привода при закрывании
Тип встроенных радиоканалов	DS, SLH, RC / LC (макс. 250 каналов)*

** Модели приводов (391, S418, 413, 415, 390, 770, S700H, S450H); функция "Антиветер", дожим при открывании, медленное закрывание, предварительное включение сигнальной лампы, задержка второго привода при открывании/закрывании, время автоматического закрывания*

E 124

Модель	Артикул
Плата управления E 124 (ПОСТАВЛЯЕТСЯ С КОРПУСОМ)	790284

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	4 Вт в режиме ожидания, прибл. 400 Вт (макс.)
Макс. потребление тока приводом	7 А
Электропитание аксессуаров	= 24 В
Макс. потребление тока аксессуарами	500 мА =24 В - 500 мА BUS - 2 easy
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55 °C
Плавкие предохранители	самовосстанавливающиеся
Режимы работы	Автоматический (A) - Полуавтоматический (E) - Автоматический 1 (A1) - Автоматический + Пошаговый (AP) - Присутствие оператора (C) - Автоматический + Безопасность (S) - Пошаговый + Безопасность (SP) - Полуавтоматический + Пошаговый (EP) - Полуавтоматический B (B) - Смешанный (BC) - Персонализированный (программируемый установщиком посредством ПК)
Время работы	программируемое (от 0 до 10 мин.)
Время автоматического закрывания	программируемое (от 0 до 10 мин.)
Тяговое усилие двигателя	программируемое, 50 уровней
Входы	**Bus 2 easy - Входы, программируемые посредством ПК** (открыть A, открыть B, закрыть, приоритетная команда "открыть", приоритетная команда "закрыть", аварийная команда "закрыть", аварийная команда "открыть", стоп, устройства безопасности при открывании, устройства безопасности при закрывании) - **Входы для 4 концевых выключателей** (открывания, закрывания, привода 1/привода 2) - Входы для подключения 2 приводов, энкодеров
Выходы	2 программируемых многофункциональных выхода
Разъемы	OMNIDEC (XF433 или XF868), X-COM, 5-штыревой разъем для платы Minidec, декодера, радиоприемника RP/RP2
Средство программирования	(*) 3 кнопки (+, -, F) и ЖК-дисплей, посредством ПК с помощью USB-кабеля, посредством ПК и модуля X-COM (беспроводная связь)
Программируемые функции	Режимы управления, время автоматического закрывания A, время автоматического закрывания B, тяговое усилие, скорость, длина замедления, задержка второго привода, функция "Антиветер", дожим при открывании, медленное закрывание, дожим при открывании и закрывании, пусковой крутящий момент, скорость замедления, лампа-индикатор, fail-safe (тест фотоэлементов), программирование устройств 2 easy, напоминание о необходимости технического обслуживания, энергосбергательный режим, функция "Таймер" зарядного устройства, работа от аккумуляторов, часы, макс. время работы, время предварительного включения сигнальной лампы, модель привода, чувствительность энкодера
Скорость	программируемая, 10 уровней

** Модель привода (391, 413, 415, 390, 770, S700H, привод другой марки)*

Частота передачи: 868 МГц+/- 100 кГц; собственный безопасный протокол передачи данных; по сети ~100 кбит/с; работает от 3,3 В

Среднее потребление: постоянное 45 мА, рабочее (рабочий цикл: 5 мс/1 с); 5 мА; внедренная многозадачная операционная система жесткого реального времени; совместимость только с платой управления E124

Gatecoder

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство электронного замедления - Монтаж на задний кронштейн привода - Определение положения ворот в режиме реального времени

Программируемая функция электронной защиты от зажима - Подключение к плате 455D - плате 462 DF с помощью предварительно проложенного кабеля 3x0,35 мм² длиной 1 м

Электропитание	= 24 В
Класс защиты	IP 66
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C

Принадлежности для монтажа GateCoder	Артикул
МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРИВОДОВ МОД. 750 / 770	428246
МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРИВОДА МОД. 560	428247

Примечания
- Gatecoder совместим только с платами управления 455 D и 462 DF.

Корпуса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс защиты IP 55

Настенный или встраиваемый монтаж

Возможность монтажа на DIN-рейку

Гнезда предохранителей

Возможность монтажа выключателя блокировки ворот

Съемные петли для правостороннего и левостороннего открывания

Опоры конденсаторов

Серийный замок под трехгранный ключ

Замок под кодированный ключ (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОД. I

Габаритные размеры (ШхГхВ): 213 x 118 x 270 (мм)

Заглушки для отверстий Ø 29, 3 шт.

Предварительно размеченные отверстия Ø 19, 2 шт.

Модель	Артикул
КОРПУС МОД. L	720118

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОД. LM

Габаритные размеры (ШхГхВ): 246 x 142 x 353 (мм)

Заглушки для отверстий Ø 29, 2 шт.

Предварительно размеченные отверстия Ø 29, 2 шт.

Предварительно размеченные отверстия Ø 19, 2 шт.

Модель	Артикул
КОРПУС МОД. LM	720309

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОД. E

Класс защиты IP 55

Настенный или встраиваемый монтаж

Возможность монтажа на DIN-рейку

Гнезда предохранителей

Возможность монтажа выключателя блокировки ворот

Крышка закрывается посредством 4 саморезов

Опоры конденсаторов

Габаритные размеры (ШхГхВ): 204 x 85 x 265 (мм)

Модель	Артикул
КОРПУС МОД. E	720119

Принадлежности для корпусов мод. L - LM

Модель	Артикул
ЗАМОК ПОД КОДИРОВАННЫЙ КЛЮЧ	712805

стр. 144 Брелоки-передатчики и платы радиоприемников
стр. 147 Системы управления - простые устройства управления
стр. 149 Системы управления - электронные устройства управления
стр. 150 Системы управления - специальные устройства управления - Miniservice
стр. 151 Устройство безопасности - фотоэлементы
стр. 153 Устройство безопасности - механический профиль безопасности MSE 110W (устройство типа C)
стр. 154 Устройство безопасности - профиль безопасности CN60 (устройство типа C)
стр. 155 Дополнительные устройства
стр. 156 Другие аксессуары: электрозамок - блокировка створки механические упоры - масло

FAAC

Аксессуары

Брелоки-передатчики SLH и RC

ЧАСТОТА - 433 МГЦ или 868 МГЦ
ТИП ДЕКОДИРОВАНИЯ
RC = ДИНАМИЧЕСКИЙ код: код меняется при каждом использовании брелока-передатчика.
Алгоритм распознает и подтверждает сигнал, поступающий только от тех брелоков-передатчиков, которые закодированы с помощью приемника.
SLH = САМООБУЧАЕМЫЙ БРЕЛОК-ПЕРЕДАТЧИК С ПРЫГАЮЩИМ кодом: код меняется при каждом использовании брелока-передатчика.
Алгоритм распознает и подтверждает сигнал, поступающий только от тех брелоков-передатчиков, которые закодированы с помощью приемника.
Преимущества: перехват и подбор кода практически невозможны. Возможность создавать дополнительные копии кодированных брелоков-передатчиков, в том числе удаленно от приемника, с помощью запатентованной системы **САМООБУЧЕНИЯ** (от передатчика к передатчику), просто за счет нажатия кнопок в специальной последовательности.

CE

Примечания: ЧАСТОТА (433 МГц или 868 МГц) + СИСТЕМА ДЕКОДИРОВАНИЯ (RC или SLH) определяют, какой брелок-передатчик использовать.

БРЕЛОКИ-ПЕРЕДАТЧИКИ 433 МГц

	Декодирование	Описание	Артикул
	RC	XT4 433 RC Брелок-передатчик, 4-канальный (в упаковке — 15 шт.) Модель белого цвета Модель синего цвета	787452 787454
Пока товар есть на складе	SLH	XT2 433 SLH Брелок-передатчик, 2-канальный (в упаковке — 15 шт.)	787003

БРЕЛОКИ-ПЕРЕДАТЧИКИ 868 МГц

	Декодирование	Описание	Артикул
Пока товар есть на складе	SLH	XT2 868 SLH Брелок-передатчик, 2-канальный (в упаковке — 15 шт.)	787005

НОВИНКА

SLH LONG RANGE: радиус действия новых брелоков-передатчиков SLH LONG RANGE в ДВА раза превышает существующий благодаря новому патенту FAAC, полученному на электронное изобретение; при каждом нажатии кнопок управления брелок-передатчик SLH LONG RANGE осуществляет "прослушивание" окружающего пространства в режиме реального времени (например: определяет положение руки, наличие электрических помех и т.д.) и автоматически перенастраивает электронику, максимально увеличивая излучаемую мощность при каждой передаче сигнала. Полностью совместимы с существующими изделиями серии SLH.

БРЕЛОКИ-ПЕРЕДАТЧИКИ 433 МГц ДАЛЬНЕГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ

	Декодирование	Описание	Артикул
ПОДАНА ЗАЯВКА О ВЫДАЧЕ ПАТЕНТА	SLH В продаже С ОКТЯБРЯ 2011 Г.	XT2 433 SLH LR Брелок-передатчик, 2-канальный (в упаковке — 15 шт.) Модель белого цвета Модель черного цвета	787007 7870071
	SLH	XT4 433 SLH LR Брелок-передатчик, 4-канальный (в упаковке — 15 шт.) Модель белого цвета Модель черного цвета	787008 7870081

БРЕЛОКИ-ПЕРЕДАТЧИКИ 868 МГц ДАЛЬНЕГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ

	Декодирование	Описание	Артикул
ПОДАНА ЗАЯВКА О ВЫДАЧЕ ПАТЕНТА	SLH В продаже С ОКТЯБРЯ 2011 Г.	XT2 868 SLH LR Брелок-передатчик, 2-канальный (в упаковке — 15 шт.) Модель белого цвета Модель черного цвета	787009 7870091
	SLH	XT4 868 SLH LR Брелок-передатчик, 4-канальный (в упаковке — 15 шт.) Модель белого цвета Модель черного цвета	787010 7870101

ДЕРЖАТЕЛИ

	Декодирование	Описание	Артикул
	RC	Настенный держатель / козырек	390204
	SLH	Настенный держатель / козырек	390203

ПЕРЕДАТЧИК КОДОВЫХ КОМБИНАЦИЙ ПОСРЕДСТВОМ РАДИОСИГНАЛОВ

Тип декодирования	Диапазоны частот в странах Европы	Описание	Артикул
SLH	868 МГц	Radio Key Pad 868 SLH	404026

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RADIO KEYPAD 868 SLH

Необходимо использовать приемники	RP 868 SLH
Электропитание	алкалиновая батарейка, 9 В
Средний срок действия батарейки (при 10 включениях в день)	2 года
Класс защиты	IP 54
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	72 x 31 x 117
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ + 55°C
Кодовая панель управления со светодиодной подсветкой - Нажатие кнопок сопровождается звуковым сигналом 3 команды, защищенных паролем доступа из 5 цифр (PIN-код) - 1 прямая команда	

ВЫБОР ПРИЕМНИКА

В зависимости от требуемого количества каналов (1 или 2) выберите плату радиоприемника (с тем же типом ДЕКОДЕРОВАНИЯ и той же ЧАСТОТОЙ, что и у брелока-передатчика), которая будет встроена в плату управления посредством специального разъема.
Если требуется более двух каналов, необходимо использовать специальные приемники, приведенные на последующих страницах.

ВНИМАНИЕ: только платы управления, обозначенные этим символом, имеют встроенный универсальный декодер OMNIDEC, который позволяет использовать любой тип брелока-передатчика FAAC после выбора нужной частоты. Чтобы установить желаемую частоту, необходимо вставить специальный модуль приемника XF в разъем, предусмотренный в плате управления.

РАДИОПРИЕМНИКИ

Тип декодирования	Диапазоны частот в странах Европы	Описание	Артикул
SLH	433 МГц	RP 433 SLH - Встраиваемая в разъем плата радиоприемника, 1-канальная	787824
	868 МГц	RP 868 SLH - Встраиваемая в разъем плата радиоприемника, 1-канальная	787730
		RP2 868 SLH - Встраиваемая в разъем плата радиоприемника, 2-канальная	787828
omnidec	433 МГц	Плата радиоприемника XF 433	319006
	868 МГц	Плата радиоприемника XF 868	319007
RC	433 МГц	RP1 433 RC - Встраиваемая в разъем плата радиоприемника, 1-канальная	787741
	433 МГц	RP2 433 RC - Встраиваемая в разъем плата радиоприемника, 2-канальная	787742

АКСЕССУАРЫ

Описание	Артикул
Релейный интерфейс для приемников RP	787725
Антенна для приемника RP / XF / XR2 / XR4 с кронштейном и коаксиальным кабелем длиной 5 м - 433 МГц	412003
Антенна для приемника RP / XF / XR2 / XR4 с кронштейном и коаксиальным кабелем длиной 5 м - 868 МГц	412006

XR2 - XR4 868 / 433 MHz - ВНЕШНИЙ РАДИОПРИЕМНИК, 2-КАНАЛЬНЫЙ / 4-КАНАЛЬНЫЙ

Модель	Артикул
XR2 868 C Внешний радиоприемник, 2-канальный, 868 МГц	787749
XR4 868 C Внешний радиоприемник, 4-канальный, 868 МГц	787750
XR2 433 C Внешний радиоприемник, 2-канальный, 433 МГц	787747
XR4 433 C Внешний радиоприемник, 4-канальный, 433 МГц	787748

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XR2 868 C	XR4 868 C	XR2 433 C	XR4 433 C
Электропитание	=/~12 ÷ 24 В			
Частота	868,35 ± 0,2		433,92 ± 0,1	
Потребляемый ток	100 мА			
Декодирование (система Omnidec)	DS-SHL-RC		DS-SLH-RC	
Количество запоминаемых кодов	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Количество каналов	2	4	2	4
Количество релейных выходов (Н.О.)	1 импульсный (CH 1) 1 импульсный/постоянный (выбираемый по желанию) (CH 2)	2 импульсный (CH 1-3) 1 импульсный/постоянный (выбираемый по желанию) (CH 2) 1 запрограммированный по времени (CH 4)	1 импульсный (CH 1) 1 импульсный/постоянный (выбираемый по желанию) (CH 2)	2 импульсный (CH 1-3) 1 импульсный/постоянный (выбираемый по желанию) (CH 2) 1 запрограммированный по времени (CH 4)
Нагрузка релейного контакта	0,5 А, =/~12 ÷ 24 В			
Класс защиты	IP 44			
Диапазон рабочих температур	-20° C ÷ +55 ° C			
Габаритные размеры (ВхШхГ)	90 x 70 x 32,5 мм			

Брелоки-передатчики и платы радиоприемников

CE

РАДИОПРИЕМНИКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ, ТРЕБУЮЩИХ БОЛЕЕ 2 КАНАЛОВ, БЕЗ ВСТРОЕННОГО ДЕКОДЕРА

	Технические характеристики	Модель	Артикул
	Многоканальный радиоприемник со встроенной двухполюсной антенной и отдельным декодером (*) Электропитание: =20 ÷ 30 В - ~24 В ± 10% Макс. количество каналов (подключаемые декодеры): 100 Класс защиты: IP44 Входной фильтр SAW для устранения помех	Радиоприемник PLUS1 433	787826
		Радиоприемник PLUS1 868	787827
	Плата радиоприемника, многоканальная, со встроенной антенной и отдельным декодером, встроенный монтаж в FAACLIGHT (*) Электропитание: =20 ÷ 30 В - ~24 В ± 10% Макс. количество каналов (подключаемые декодеры): 50 Входной фильтр SAW для устранения помех	Плата радиоприемника PL 433	787733
		Плата радиоприемника PL 868	787732

ДЕКОДЕРЫ ДЛЯ ПРИЕМНИКОВ PLUS И PL

Позволяют применять любой брелок-передатчик FAAC с ПЛАТАМИ РАДИОПРИЕМНИКОВ PLUS и PL	Модель	Артикул
Плата декодера (выход типа открытый коллектор) для управления платами FAAC; объем памяти — 250 кодов; разъемное подключение; электропитание =24 В	Minidec SLH	785532
Плата декодера (релейный выход) для управления электронными платами FAAC и/или дополнительными устройствами; объем памяти — 1000 кодов; кнопка программирования; разъемное и/или клеммное соединение; электропитание =24 В	Декодер SLH	785534
Модуль расширения, 4-канальный, для одновременного подключения 4 декодеров	Multidec	102845
Плата декодера (релейный выход); объем памяти — 1000 кодов; возможность использования дополнительной памяти Mex SLH (для запоминания дополнительных 1000 кодов); возможность подключения к программирующему устройству SLH	Декодер SLHP	785535
Дополнительный модуль памяти для декодера SLH	Mex SLH	799349
Устройство для программирования декодера SLHP	Устройство для программирования SLH	404015
Устройство передачи индивидуальных кодов от программирующего устройства или ПК к брелокам-передатчикам SLH	Кодер команд ДУ 868 SLH Кодер команд ДУ 433 SLH	103054 103337
Программное обеспечение для программирования декодера SLHP	Программное обеспечение	785538

Примечания
(*) Требуется декодер Minidec / Декодер.

Простые устройства управления

CE

КЛЮЧИ-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Модель	Технические характеристики	Артикул
T10 **T11** 	**T10**	с 401010001 по 401010036
	T11	с 401011001 по 401011036
	Встраиваемый монтаж или монтаж на стойку 1 микропереключатель (T10) / 2 микропереключателя (T11) Макс. нагрузка: 0,1 A / =24 В Класс защиты: IP 54 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	
T10 E **T11 E** 	**T10**	с 401019001 по 401019036
	T11	с 401018001 по 401018036
	Настенный монтаж или монтаж на стойку 1 микропереключатель (T10 E) / 2 микропереключатель (T11 E) Макс. нагрузка: 0,1 A / =24 В Класс защиты: IP 54 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	
T20 E (*) **T21 E** (*) 	**T20 E**	401012
	T21 E	401013
	Настенный монтаж 1 микропереключатель (T20 E) / 2 микропереключателя (T21 E) Макс. нагрузка: 10 A / ~250 В Класс защиты: IP 54 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	
T20 I (*) **T21 I** (*) 	**T20 I**	401014
	T21 I	401015
	Встраиваемый монтаж 1 микропереключатель (T20 I) / 2 микропереключателя (T21 I) / Макс. нагрузка: 10 A / ~250 В Класс защиты: IP 54 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	
T21 EF (*) **T21 IF** (*) 	**T21 EF**	401016
	T21 IF	401017
	Настенный (T21 EF) или встраиваемый (T21 IF) монтаж 2 микропереключателя Макс. нагрузка: 10 A / ~250 В **С возможностью использования разблокировки электротормоза роллет** Класс защиты: IP 54 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	

АКСЕССУАРЫ

Описание		Артикул
Пластиковый корпус для настенного монтажа (T10 - T11)		720086
Кронштейн для монтажа на металлические столбы (T10 - T11)	(в упаковке 25 шт.)	722400
Корпус металлический, приварной (T10 - T11)	(в упаковке 25 шт.)	720089
Высокая стойка из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (см. изображение на следующей стр.)	(в упаковке 2 шт.)	401034
Двойная высокая стойка из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (см. изображение на следующей стр.)	(в упаковке 2 шт.)	401035
Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E)	(в упаковке 20 шт.)	737630
Корпус для встраиваемого монтажа (T20 - T21)	(в упаковке 20 шт.)	720316
Механизм с европейским цилиндром (T20 - T21) для разблокировки привода с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36		с 712052 по 712087

Примечания
(*) Ключи-выключатели T20 и T21 поставляются без замка.

CE

XK 21 КЛЮЧ-СЕЛЕКТОР С ЗАЩИТОЙ ОТ ВЗЛОМА

Модель	Технические характеристики	Артикул
XK 21 H 230 V Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажным механизмом разблокировки	Настенный монтаж 2 микропереключателя Макс. нагрузка: 16 A / ~250 В (Мод. XK 21 H) 0,1 A / =24 В (Мод. XK 21 L) **Возможность применения разблокировки электротормоза** **Рычажная разблокировка** **Ключ-селектор с защитой от взлома (замок с цилиндром не входит в комплект поставки), совместимый с европейским цилиндром DIN 18252 (макс. длина — 45 мм)**	401300
XK 21 L 24 V Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажным механизмом разблокировки		401301

АКСЕССУАРЫ

Описание	Артикул
Замок с европейским цилиндром и индивидуальным ключом, с №1 по №36	с 712052 по 712087

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

Модель	Технические характеристики	Артикул
FAAC SWITCH 	Встраиваемый монтаж или монтаж на стойку 2 микропереключателя Макс. нагрузка: 0,1 A / =24 В Лампа-индикатор Siluro: S6 24 V 5 W Класс защиты: IP 54 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	401002

АКСЕССУАРЫ

Описание		Артикул
Пластиковый корпус для настенного монтажа	(в упаковке 25 шт.)	720086
Кронштейн для монтажа на металлические столбы	(в упаковке 25 шт.)	722400
Металлический корпус приварной	(в упаковке 25 шт.)	720089
Высокая стойка из алюминия	(в упаковке 2 шт.)	401034
Высокая стойка двойная из алюминия	(в упаковке 2 шт.)	401035
Монтажная пластина для стойки из алюминия	(в упаковке 20 шт.)	737630

Электронные устройства управления CE

КОДОНАБОРНАЯ КЛАВИАТУРА И ДЕКОДЕР

Модель	Технические характеристики	Артикул
METAL DIGIKEY	Встраиваемый монтаж или монтаж на стойку Электропитание: =24 В Электронная защита от взлома Световая и звуковая сигнализация для подтверждения распознавания Кнопка сброса Макс. количество подключаемых декодеров: 100 Класс защиты: IP 55	404005

СЧИТЫВАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ КАРТ И ДЕКОДЕР

Модель	Технические характеристики	Артикул
DIGICARD	Встраиваемый монтаж или монтаж на стойку Электропитание: 12/24 В - ~12 В Электронная защита от взлома Световая сигнализация для подтверждения распознавания Макс. количество подключаемых декодеров: 100 Класс защиты: IP 55	790851

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ DIGICARD

Описание	Артикул
Закодированная магнитная карта	409103101
Чистая магнитная карта	409103

ДЕКОДЕР DS ДЛЯ METAL DIGIKEY И DIGICARD

Описание	Артикул
Плата декодера (релейный выход) для управления электронными платами FAAC и/или дополнительными устройствами	785502
Разъемное и/или клеммное подключение	
Электропитание: =/~12 - 24 В	
Тип 12-битного бинарного кода (4096 кодовых комбинаций)	
Дальность действия Metal Digikey/Decoder: 100 м	
Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	

ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ METAL DIGIKEY И DIGICARD

Описание		Артикул
Модуль расширения, 4-канальный, MULTIDEC		102845
Пластиковый корпус для монтажа на стену		720043
Кронштейн для монтажа на металлические столбы	(в упаковке 20 шт.)	722406
Металлический корпус, приварной		720037

СТОЙКИ ДЛЯ: T10 -T11 - T10E - T11E - FAAC SWITCH - METAL DIGIKEY C 428109 - DIGICARD C 428109 - FOTOSWITCH - PHOTOBEAM

Технические характеристики		Артикул
Высокая стойка из алюминия	(в упаковке 2 шт.)	401034
Двойная высокая стойка из алюминия	(в упаковке 2 шт.)	401035
Монтажная пластина для стойки	(в упаковке 20 шт.)	737630
Комплект принадлежностей для монтажа Digicard/Metal Digikey на стойку		428109

Специальные импульсные устройства управления

CE

ДАТЧИКИ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (ДЕТЕКТОРЫ)

Модель	Технические характеристики	Артикул
Датчик обнаружения ТС, 1-канальный, FG1		785529
Датчик обнаружения ТС, 2-канальный, FG2		785527
FG 1 **FG 2**	Управление одной (FG1) или двумя (FG2) петлями обнаружения ТС Электропитание: =/~ 24 В Макс. нагрузка: 250 мА / 24 В Четыре уровня чувствительности, не зависящих от индуктивного сопротивления петли Постоянное обновление частоты Реле присутствия (Н.О. или Н.З.) Импульсное реле (по завершении обнаружения) Автоматическая калибровка при включении Уведомление о прекращении электропитания или коротком замыкании петли Монтаж на DIN-рейку Многофункциональный светодиодный индикатор Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	

ЖЕТОНОПРИЕМНИК

Модель	Технические характеристики	Артикул
Жетоноприемник G	Конструкция из листовой стали, обработанная методом катафореза и окрашенная полиэфирной краской Корпус для жетонов вместительностью до 1000 шт. Возможность использования DIN-рейки, детектора Встроенная шторка приемного канала Чистый контакт, 1 шт.	103098

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ GRS - 02

Монтажная пластина	737631
Жетон FAAC	713305

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Модель	Технические характеристики	Артикул
Плата Miniservice	Напряжение электропитания: ~230 В (+5 % - 10 %), 50 (60) Гц Потребляемая мощность: 35 ВА Макс. нагрузка релейных контактов: 10 А / =24 В - 10 А / 230 В Выход для электрозамка: ~12 В Выход для аксессуаров: 500 мА / =24 В Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C Светодиодный индикатор электропитания Возможность использования устройств радиоуправления FAAC с разъемным подключением	790904

КОРПУС ДЛЯ ПЛАТЫ MINISERVICE

Класс защиты IP 55	Модель EM	720050

Устройство типа D (EN 12453)

CE

ВСТРАИВАЕМЫЕ ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Модель	Технические характеристики	Артикул
FOTOSWITCH	Встраиваемый монтаж или монтаж на стойку Потребляемый ток: 90 мА Класс защиты: IP44 Фотоэлемент направленного действия с выравниванием Время обнаружения препятствия: 7 мс Дальность обнаружения: 30 м Тип контактов Н.О./Н.З. Макс. нагрузка: 100 мА / =24 В Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	785152

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ FOTOSWITCH

Пластиковый корпус для настенного монтажа	(в упаковке 25 шт.)	720086
Кронштейн для монтажа на металлические столбы	(в упаковке 25 шт.)	722400
Металлический корпус приварной	(в упаковке 25 шт.)	720089

ФОТОЭЛЕМЕНТ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

Модель	Технические характеристики	Артикул
PHOTOBEAM	Настенный монтаж или монтаж на стойку Потребляемый ток: 50 мА Класс защиты: IP54 Фотоэлемент направленного действия с выравниванием Время обнаружения препятствия: 20 мс Угол детектирования: +/- 4° Дальность обнаружения: 30 м Тип контактов Н.О./Н.З. Макс. нагрузка: 100 мА / =24 В Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	785163

СТОЙКИ ДЛЯ: FOTOSWITCH - PHOTOBEAM

Технические характеристики		Артикул
Низкая стойка из алюминия	(в упаковке 2 шт.)	401028
Двойная высокая стойка из алюминия	(в упаковке 2 шт.)	401035
Монтажная пластина для стойки	(в упаковке 20 шт.)	737630

Устройство типа D (EN 12453)

CE

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ФОТОЭЛЕМЕНТ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

Модель	Технические характеристики	Артикул
SAFEBEAM	Дальность обнаружения: 20 м Настенный монтаж или монтаж на стойку Автоматические выравнивание Габаритные размеры: 35x105x25 мм (ШхВхГ) Угол автоматического выравнивания: ± 7° (20 м) ± 13,5° (5 м) Время обнаружения препятствия: 13 мс Потребляемый ток: 50 мА Класс защиты: IP 54 Тип контакта: Н.З. Макс. нарузка: 60 ВА/24 Вт Электропитание: =/~ 24 В Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	785165
XP 15B	Электропитание от BUS 2 Easy, двухжильный, неполяризованный кабель: 24 В Потребляемый ток: 10 мА Макс. дальность: 15 м Класс защиты: IP 54 Время обнаружения препятствий: 20 мс Режим автоматического выравнивания Угол автоматического выравнивания: ± 7° (15 м) ± 13° (5 м) Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C Настенный монтаж или монтаж на стойку **Возможность установки до 16 комплектов фотоэлементов в одной и той же системе**	785149
XP 15W Wireless	Электропитание приемника: ~/=12-24 В (или литиевые батарейки 3 В, не входят в комплект поставки) Электропитание передатчика: ~/=12-24 В или батарейка 3 VcR2 Потребляемый ток: 30 мА Макс. дальность: 15 м Класс защиты: IP 54 Время обнаружения препятствий: 40 мс Режим автоматического выравнивания Угол автоматического выравнивания: ± 7° (15 м) ± 13° (5 м) Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C Настенный монтаж или монтаж на стойку **Возможность установки до 4 комплектов фотоэлементов в одной и той же системе**	785148

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ SAFEBEAM, XP 15 B И XP 15 W

Модель	Технические характеристики	Артикул
	Стойка (макс. высота — 628 мм)	401039
	Монтажная пластина для стойки SAFEBEAM / XP 15 B	737637
	Поворотный кронштейн	112003
	Интерфейс BUS XIB (в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)	790062
	Литиевая батарейка CR2 3 В для фотоэлементов XP15W TX (передатчика)	105128

Устройство типа C (EN 12453)

Категория 2 (в соответствии со стандартом EN 12978)

ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ MSE 110 БЕСПРОВОДНОЙ

Технические характеристики MSE 110 W

Чувствительное устройство для установки на подвижную створку, использующее технологию модулированных ИК-сигналов.
Устройство сообщает данные приемнику, установленному на столбе или стойке, позволяя обеспечить дополнительную защиту (за счет фотоэлемента) в зоне движения ворот. (Устройство C + D EN 12453)
Устройство с электропитанием от литиевых батареек AA (срок службы — 2 года)
Не требует дополнительного источника электропитания.
Высота резинового профиля: 110 мм
Светодиодные индикаторы
Класс защиты: IP 55 (профиль безопасности)
Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C

Модель	Артикул
Чувствительное устройство, состоящее из резинового профиля длиной 2,5 м, алюминиевого профиля длиной 2,5 м, нижних и верхних заглушек, крепежных винтов	112000
Оптические элементы, включающие 2 оптических передающих модуля, 1 приемо-передающий центральный модуль, 1 стационарный приемник, 6 литиевых пальчиковых батареек AA	112001

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ MSE 110 W

Модель	Артикул
Противоударный профиль безопасности длиной 2,5 м для встроенной установки стационарного приемника	112002
Поворотный кронштейн для крепления стационарного приемника	112003
Стойка из алюминия для стационарного приемника MSE 110 W / SAFEBEAM	401039
Монтажная пластина для стойки	737637

СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Рис. A - Настенный монтаж
Требуемые артикулы 112000 + 112001

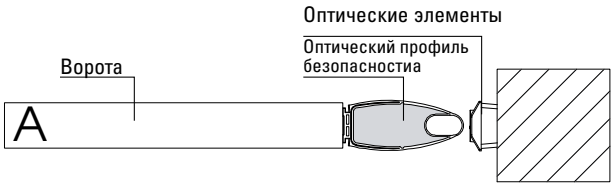


Рис. B - Монтаж с противоударным профилем
Требуемые артикулы 112000 + 112001 + 112002

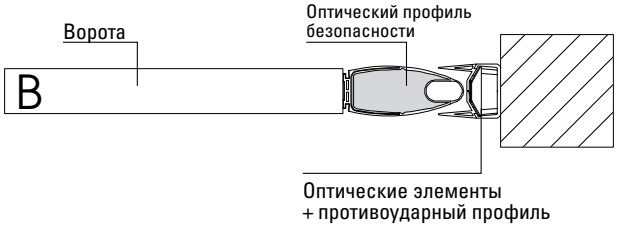


Рис. C - Монтаж на стойку SAFEBEAM
Требуемые артикулы 112000 + 112001 + 401039 + 737637

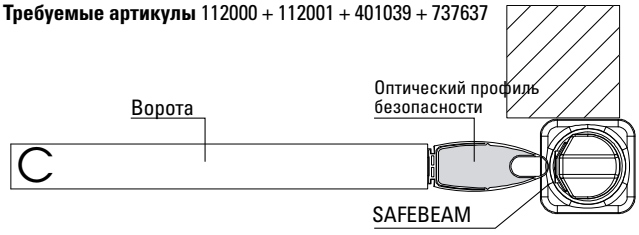
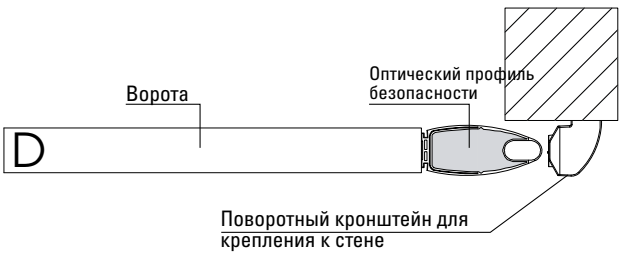


Рис. D - Монтаж с поворотным кронштейном для крепления к стене
Требуемые артикулы 112000 + 112001 + 112003



Примечания
Для установки профиля безопасности MSE 110 W необходимы арт. 112000 (1 шт.) и арт. 112001 (1 шт.).

Устройство типа C (EN 12453)

Категория 2 (в соответствии со стандартом EN12978)

CE

ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ CN 60 E С ТОКОПРОВОДЯЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ

Технические характеристики	Модель		Артикул
Устройство безопасности с чувствительным элементом из токопроводящей резины Устройство управления в корпусе, устанавливаемое на DIN-рейку Соответствие европейским стандартам Опорный алюминиевый профиль из двух частей для упрощения монтажа Резиновый профиль высотой 60 мм Обнаружение препятствий под углом +/- 60° Возможность управления двумя линиями последовательного подключения, состоящими из четырех параллельно расположенных профилей безопасности Выбор количества используемых профилей безопасности посредством DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ Светодиодные индикаторы Класс защиты IP 55 (профили безопасности) / IP 20 (устройство управления) Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C		Профиль безопасности CN 60 E (длиной 1,5 м)	736450
		Профиль безопасности CN 60 E (длиной 1,7 м)	736451
		Профиль безопасности CN 60 E (длиной 2,0 м)	736452
		Профиль безопасности CN 60 E (длиной 2,5 м)	736453
		Профиль безопасности CN 60 E (длиной 3,0 м)	736454
	Устройство управления CN 60 E		785200

CN 60 E - ПОСТАВКА В КОМПЛЕКТЕ

Описание	Артикул
Чувствительный элемент CN 60 E (в упаковке 20 м)	490036
Пары концевых заглушек CN 60 E (в упаковке 10 шт.)	490035
Концевой элемент с резистором CN 60 E (в упаковке 10 шт.)	490032
Концевой элемент с кабелем CN 60 E (в упаковке 10 шт.)	490033
Гермоввод CN 60 E (в упаковке 10 шт.)	490037
Пара термоусадочных трубок CN 60 E (в упаковке 10 шт.)	490034
Алюминиевый профиль CN 60 E - 3 метра (в упаковке 7 шт.)	490031
Резиновый профиль CN 60 E (в упаковке 20 м)	490040
Устройство управления CN 60 E (в упаковке 10 шт.)	490041

Внимание: комплект предусматривает возможность создания 10 профилей безопасности CN60 E длиной 2 м каждый.

Дополнительные устройства

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Модель	Технические характеристики	Артикул
Профиль безопасности **S30** (длиной 2,5 м)	Резиновый профиль: 2-камерный Монтаж: настенный Класс защиты: IP 44 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	722703

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

Модель	Технические характеристики	Артикул
Реле давления **DW 10**	DW 10: с регулируемой чувствительностью DW 20: с регулируемой чувствительностью и спуском воздуха Макс. нагрузка: 0,02 A / ~230 В Макс. нагрузка: 1 A / ~230 В Класс защиты: IP 55 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	405002
Реле давления **DW 20**		405003

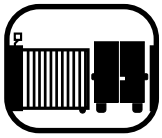
Дополнительные устройства

CE

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ M60

Технические характеристики	Модель	Артикул
Резиновый профиль высотой 60 мм Микровыключатель контроля натяжения проволоки Микровыключатель обнаружения препятствий Регулировка чувствительности Колодка подключений Класс защиты: IP 55 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	Электромеханическое устройство M 60 (длиной 1,5 м)	736425
	Электромеханическое устройство M 60 (длиной 1,7 м)	736426
	Электромеханическое устройство M 60 (длиной 2,0 м)	736427
	Электромеханическое устройство M 60 (длиной 2,5 м)	736428
	Электромеханическое устройство M 60 (длиной 3,0 м)	736429

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО, 1-КАМЕРНОЕ (ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ)



Технические характеристики	Модель	Артикул
Резиновый профиль, 1-камерный: B = 30 мм Класс защиты: IP 55 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C Настенный монтаж	Резиновый профиль (в упаковке 20 м)	428306
	Резиновая заглушка (в упаковке 20 шт.)	428307
	Опорный алюминиевый профиль (рейка длиной 3 м)	722350
	Реле давления	(см. стр. 154)

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

FAACLIGHT

FAACLAMP

XL 24 L / LF

Технические характеристики		Модель	Артикул
Класс защиты: IP 55 Диапазон рабочих температур: -20°C ÷ +55°C	230 В	FAAC LED 230 V НОВИНКА	410023
		FAAC LAMP 230 V/60 W	410001
		FAACLIGHT 230 V/40 W	410013
		BILAMP 230 V/50 W	410011
		ПЛАТА ОСВЕЩЕНИЯ, ЗАПРОГРАММИРОВАННАЯ ПО ВРЕМЕНИ, ДЛЯ BILAMP	4070232
	12 В	FAACLIGHT 12 V/21 W	410015
	=24 В	FAAC LED 24 V НОВИНКА	410024
		FAACLIGHT 24 V/15 W	410014
		XL 24L 24 V/3 W (только для модели D600-D1000)	410017
		XL 24 LF 24 V/3W	410018

Принадлежности и расходные материалы

CE

ЭЛЕКТРОЗАМКИ

Технические характеристики	Артикул
Электрозамок ~12 В в комплекте с напольной запорной пластиной	712650
Запорная пластина для крепления к столбу (одностворчатые ворота)	712990
Внутренний цилиндр с 2 ключами	с 712651001 по 712651036
Внешний цилиндр с 2 ключами	с 712652001 по 712652036

БЛОКИРОВКА СТВОРКИ

Технические характеристики	Артикул
BLOCKIT	401026

МЕХАНИЧЕСКИЕ УПОРЫ

Технические характеристики	Артикул
Механический упор для крепления к грунту	722162
Механический упор для крепления к стене	722163

МАСЛО

Технические характеристики	Артикул
Гидравлическое масло FAAC HP OIL (в упаковке 12 однолитровых ёмкостей)	714017
Гидравлическое масло FAAC HP OIL (канистра, 25 л)	714018

Контроль доступа и дорожные блокираторы

стр. 160 MAG 100: считыватель магнитных карт

стр. 161 TAG 10: проксимити-считыватель

стр. 162 RESIST: считыватели для контроля и управления доступом автомобильных и пешеходных потоков

стр. 163 Аксессуары

стр. 164 MINITIME: считыватели для контроля и управления доступом автомобильных и пешеходных потоков

стр. 165 VIPER 400: плата управления

стр. 166 TAG10 SA: автономный проксимити-считыватель

стр. 167 RESIST SA: автономные считыватели/кодовые панели

стр. 168 MINITIME SA: автономные считыватели/кодовые панели

стр. 169 TIME: считыватели для систем контроля и управления доступом пешеходных потоков

стр. 170 AT4 / 868: дистанционное устройство контроля и управления доступом автомобильных потоков

стр. 171 AT4 / AT-8: дистанционное устройство контроля и управления доступом движущихся автомобильных потоков

стр. 172 COBRA: плата управления

стр. 173 Программное обеспечение WINCONTROL и карты

FAAC

Контроль доступа

Mag100

СЧИТЫВАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ КАРТ

Считыватель карт с магнитной полосой MAG100 позволяет создавать системы контроля доступа и управления как автомобильными, так и пешеходными потоками.

Модель	Описание	Артикул
Mag100	Щелевой считыватель магнитных карт	403118

Плата управления

VIPER 400 (см. стр. 165) / COBRA (см. стр. 172)

Специальные аксессуары	Артикул
Стойка алюминиевая MAG 100	401037
Монтажные пластины для стоек	737630

Карты	Артикул
Карта с магнитной полосой FAAC, нумерованная и закодированная (мин. количество — 10 шт.)	786320

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MAG100
Корпус	металлический
Напряжение электропитания	=12 В (от платы управления)
Тип считывателя магнитных карт	щелевой
Формат	СТАНДАРТ ISO 2-я дорожка
Считывание магнитной полосы	100% дорожки
Электрические подключения	кабель многополюсного соединения 5 x 0,5 мм^2
Макс. расстояние между считывателем и устройством управления	100 м
Диапазон рабочих температур	- 10° C ÷ + 55° C
Монтаж	на стену или стойку
Электронагреватель	нет
Световая сигнализация	1 многофункциональный двухцветный светодиодный индикатор
Зуммер	отключаемый
Защитная шторка для щели	нет
Габаритные размеры	125 x 56 x 45 мм (Ш x В x Г)

Сфера применения: системы контроля доступа и управления автомобильными и пешеходными потоками, в том числе для наружной установки.

Примечания:

по вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания.

ПРОКСИМИТИ-СЧИТЫВАТЕЛЬ

Проксимити-считыватель для пассивных транспондеров TAG 10 позволяет создавать системы контроля доступа, отличающиеся высокой степенью безопасности. Благодаря дистанционной системе обнаружения этот считыватель обеспечивает максимальное удобство применения, а из-за отсутствия подвижных механических деталей он практически не требует технического обслуживания.

Модель	Описание	Артикул
Tag 10	Проксимити-считыватель для транспондеров пассивного типа	403107

Плата управления

VIPER 400 (см. стр. 165) / COBRA (см. стр. 172)

Специальные аксессуары	Артикул
Стойка алюминиевая	401034
Монтажная пластина для стойки	737630

Карты	Артикул
Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы *(мин. количество — 10 шт.)*	786334
Брелок-транспондер *(мин. количество — 10 шт.)*	786323

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	пластиковый
Напряжение электропитания	=12 В (от платы управления)
Расстояние считывания	~10 см
Класс защиты	IP 54
Электрические подключения	многополюсный экранированный кабель 5x0,5 мм^2
Макс. расстояние между считывателем и устройством управления	100 м
Диапазон рабочих температур	-10 °C ÷ +55 °C
Многофункциональный двухцветный светодиодный индикатор	ДА
Зуммер	ДА (отключаемая функция)
Монтаж	на стену или стойку
Габаритные размеры	70 x 95 x 44 мм (Ш x В x Г)

Сфера применения

TAG 10: системы контроля и управления доступом автомобильных и пешеходных потоков, в том числе для наружной установки.

Примечания:

по вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания.

Resist

СЧИТЫВАТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ПЕШЕХОДНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОТОКОВ

Считыватели Resist, предназначенные для систем контроля и управления доступом пешеходных и автомобильных потоков, характеризуются очень прочной конструкцией с защитой от вандализма и передней панелью из стеклопластика.

Resist-T

Resist-PS

Resist-TPS

Модель	Описание	Артикул
Resist-T	Кодовая панель для авторизации доступа путем введения кода	403124
Resist-PS	Проксимити-считыватель пассивного типа	403125
Resist-TPS	Проксимити-считыватель пассивного типа с кодовой панелью для авторизации доступа путем введения кода	403126

Плата управления

VIPER 400 (см. стр. 165) / COBRA (см. стр. 172)

Специальные аксессуары	Артикул
Resist-COL Стойка из окрашенной в черный цвет, оцинкованной стали	401061
Карты	
Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы *(мин. количество — 10 шт.)*	786334
Брелок-транспондер *(мин. количество — 10 шт.)*	786323

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RESIST - T	RESIST-PS	RESIST-TPS
Тип считывателя	кодовая панель, 12 кнопок	пассивный проксимити-считыватель	пассивный проксимити-считыватель с кодовой панелью
Макс. расстояние считывания	--	макс. 5 см	макс. 5 см
Считывание TAG (125 кГц)	--	карта / брелок-транспондер	карта / брелок-транспондер
Конструкция	алюминиевый сплав под давлением		
Габаритные размеры (мм)	100x100x42 (ВхШхГ)		
Передняя крышка	стеклопластик с мембраной из поликарбоната		
Класс защиты	IP 55		
Кнопки	кнопки механич. из нержав. стали	кнопок нет	кнопки механич. из нержав. стали
Светодиодный индикатор	двухцветный, 3 мм		
Зуммер	отключаемый		
Электропитание	от платы управления		
Потребляемый ток	макс. 60 мА	макс. 100 мА	макс. 160 мА
Диапазон рабочих температур	-10 °C ÷ +55 °C		
Монтаж	на стену или стойку		
Электрические подключения	кабель экранированный 5x0,5 мм (макс. длина — 100 м)		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RESIST - COL

Конструкция — оцинкованная сталь
Покраска — порошковая краска черного цвета
Габаритные размеры — 1100x100x100 мм

Сфера применения: системы контроля и управления доступом автомобильных и пешеходных потоков, в том числе для наружной установки.

Примечания:

по вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания.

ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ 433 SLH/868 SLH DECODER TTR

Интерфейс DECODER TTR позволяет создавать системы контроля доступа с радиоуправлением FAAC 433 SLH/868 SLH. Рекомендуется использовать систему для управления доступом автомобилей, в том числе снаружи, поскольку доступом можно управлять, не вставая с удобного водительского сидения.

Декодер TTR

Plus 1 433 / Plus 1 868

XT4 433 SLH

XT4 868 SLH

Модель	Описание	Артикул
Декодер TTR	Интерфейс для программируемых устройств радиоуправления 433 SLH / 868 SLH	785539

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PLUS 1		XT2		XT4	
Версия	433 SLH	868 SLH	433 SLH	868 SLH	433 SLH	868 SLH
Диапазон частот	433,92 SLH	868,35 MHz	433,92 SLH	868,35 MHz	433,92 SLH	868,35 MHz
Напряжение электропитания	=20 ÷ 30 В - ~24 В ± 10 %		батарейка 12 В			
Макс. расстояние считывания	/		~50 м			
Класс защиты	IP 44		/			
Каналы передачи	/		2		4	
Количество кодов	/		72 миллиона миллиардов			
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C		-10 °C ÷ +55 °C			
Совместимость	с платой VIPER 400 / COBRA 5000					

Модель	Описание	Артикул
PLUS 1 433 SLH	Многоканальный приемник	787826
PLUS 1 868 SLH	Многоканальный приемник	787827

О брелоках-передатчиках можно прочитать на стр. 144.

Сфера применения: системы контроля и управления доступом автомобильных и пешеходных потоков, в том числе для наружной установки.
Плата управления VIPER 400 (см. стр. 165) / COBRA (см. стр. 172)

ПЛАТА MIXER

Модель	Описание	Артикул
Плата MIXER	Интерфейс для работы с двумя считывателями, использующими различные технологии	790910

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плата MIXER делает возможным применение двух считывателей, использующих разные технологии, с одним входом платы VIPER 400 / COBRA. Это позволяет создавать системы контроля и управления доступом автомобильных и пешеходных потоков с двойным считывателем на входе и двойным считывателем на выходе (например, магнитный считыватель и ДЕКОДЕР TTR или магнитный считыватель и проксимити-считыватель, и т.д.), управляемыми платой управления. Плата MIXER поставляется с креплением для DIN-рейки и, следовательно, совместима с корпусами мод. E - L - LM

Minitime

СЧИТЫВАТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ПЕШЕХОДНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОТОКОВ

Кодовые панели и считыватели MINITIME идеально подходят для создания систем контроля и управления доступом как пешеходов в престижном архитектурном контексте, так и автомобилей на улице.

Модель	Описание	Артикул
Minitime-T	Кодовая панель для авторизации доступа путем введения кода	403159
Minitime-PS	Проксимити-считыватель пассивного типа	403161
Minitime-TPS	Проксимити-считыватель пассивного типа с кодовой панелью для введения кода авторизации доступа	403160

Плата управления
VIPER 400 (см. стр. 165) / COBRA (см. стр. 172)

Специальные аксессуары	Артикул
Стойка алюминиевая MINITIME	401041
Монтажные пластины для стоек	737630
Карты	
Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы *(мин. количество — 10 шт.)*	786334
Брелок-транспондер *(мин. количество — 10 шт.)*	786323

По вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MINITIME - T	MINITIME - TPS	MINITIME - PS
Кодовая панель, 12 кнопок	да	да	нет
Тип считывателя	нет	пассивный проксимити-считыватель	
Расстояние считывания tag	нет	макс. 5 см	
Формат tag	нет	карта / брелок-транспондер с частотой 125 кГц	
Режим работы	подключен к плате VIPER 400 или COBRA 5000		
Сигнализация	посредством 3 двухцветных светодиодных индикаторов на пластиковой крышке		
Передняя крышка	нержавеющая сталь с мембраной из поликарбоната		
Зуммер	встроенный		
Монтаж	на стену или на стойку		
Подключения к плате управления	многополюсный экранированный кабель 5 x 0,5 мм		
Макс. расстояние между считывателем и платой управления	100 м		
Тип корпуса	ABS-пластик с окрашенной крышкой 175X60X45 (ВхШхГ) ММ		
Диапазон рабочих температур	-10 °C ÷ +55 °C		
Электропитание	от платы управления COBRA 5000 и VIPER 400		

Сфера применения: системы контроля и управления доступом автомобильных и пешеходных потоков, в том числе для наружной установки.

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ VIPER 400

Плата автономного управления VIPER 400 предназначена для систем контроля доступа в автономном режиме (без помощи ПК).
Идеальное решение, когда требуется создать простую и безопасную систему.

Модель	Артикул
Viper 400	790909

Корпус для платы управления VIPER 400	Артикул
Корпус мод. E	720119
Корпус мод. L	720118
Корпус мод. LM	720309

Специальные аксессуары	Артикул
Блок питания для платы VIPER 400	407030
Блок питания MINISERVICE (необходим для управления электрозамком ~12 В (*))	790904
Принадлежности для монтажа MINISERVICE в корпусах L - LM	390624
Память для сохранения данных в плате VIPER 400	799348

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VIPER 400

Возможность подключения до 2 считывателей, транспондера TAG, RESIST или брелоков-передатчиков 433/868 SLH с помощью ДЕКОДЕРА TTR
Объем памяти позволяет запоминать до 400 пользователей
Управление одним или двумя программируемыми проездами:
отдельный проезд: считыватель на входе/кнопка на выходе; считыватель на входе/считыватель на выходе; возможность управления состоянием двери с включением сигнализации;
два проезда: считыватель в проезде A; считыватель в проезде B (в проезде A можно предусмотреть кнопку выхода и возможность управления состоянием проезда с включением сигнализации);
Возможность установки пароля доступа для настройки и программирования системы
1 дисплей, 3-разрядный, для программирования карт и отображения их состояния
5 кнопок программирования

Доступные программы:
управление картами (сохранение, удаление, изменение);
рабочие настройки (управление одним проездом, управление двумя проездами и т.д.);
настройки времени;
активация выходов;
экспорт/импорт журналов событий.

Дополнительный модуль памяти, поставляемый по требованию заказчика, позволяет экспортировать/импортировать данные с одной карты на другую и создавать резервные копии.
Электропитание =/~ 12 ÷ 24 В
Совместимость с корпусами мод. E - L - LM.

Примечания

(*) При использовании блока питания Miniservice для управления электрозамком (~12 В) электропитание для платы VIPER может быть обеспечено за счет самого Miniservice (=24 В). В этом случае применение блока питания VIPER 400 не требуется.
Очевидно, что не все электрозамки совместимы с Miniservice.

Tag10 SA

АВТОНОМНЫЙ ПРОКСИМИТИ-СЧИТЫВАТЕЛЬ

TAG-10-SA — это устройство управления доступом, способное хранить в памяти карты и управлять открыванием ворот, контролировать состояние (открыто-закрыто), отправлять тревожный сигнал в случае несанкционированного открывания. Устройство предназначено для автономной работы (“SA” от "Stand Alone") без помощи внешней платы управления и компьютера для программирования и загрузки данных. Электроника состоит из двух плат, соединенных между собой:

- процессорной платы, которая включает клеммы, зуммер, реле и интерфейс для пассивного считывателя;
- платы со светодиодными индикаторами и антенной для пассивного проксимити-считывателя.

TAG-10-SA (считыватель A, ведущий) может установить соединение со стандартным считывателем TAG-10, также представленным в каталоге (считывателем B, ведомым).
Эта конфигурация позволяет управлять зоной с двумя контролируемыми пунктами доступа, входом и выходом, работающими в режиме Anti-Pass-Back. Настройка считывателя и программирование карт выполняются посредством комплекта карт программирования (KIT TESSERE SA).
Дополнительный модуль памяти, поставляемый по требованию заказчика, позволяет экспортировать/импортировать списки карт с TAG-10-SA на аналогичное изделие.

Модель	Описание	Артикул
TAG10 SA	Автономный проксимити-считыватель	403137

Специальные аксессуары	**Артикул**
KIT TESSERE SA - Комплект карт программирования	428198
Стойка алюминиевая	401034
Монтажная пластина для стойки	737630
Модуль памяти для хранения данных	799348

Карты	**Артикул**
Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы *(мин. количество — 10 шт.)*	786334
Брелок-транспондер *(мин. количество — 10 шт.)*	786323

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TAG10 SA
Тип устройства	проксимити-считыватель
Плата управления	встроенная
Расстояние считывания	макс. 10 см
Принимаемые проксимити-устройства	карты/брелоки
Внешняя конструкция	пластиковая
Габаритные размеры (мм)	95 x 70 x 44 (ВхШхШ)
Передняя панель	пластиковая
Класс защиты	IP 54
Светодиодные индикаторы	a) программирование - b) подтверждение считывания
Зуммер	карта опознана, сигнал об ошибке
Контактные входы	1 вход для сигнализации состояния прохода - 1 вход для сигнализации открывания прохода (кнопка)
Контактные выходы	2 релейных выхода - 1 выход типа открытый коллектор (тревожные сигналы)
Количество управляемых пользователей	500 карт
Управление одним проходом/проездом	1 TAG-10-SA - master - 1 TAG-10 - slave
Управление двумя проходами/проездами Проход/проезд A Проход/проезд B	1 TAG-10-SA (A) - master 1 TAG-10 (B) - slave 1 тревожное устройство прохода (A) - 1 вход прохода (A)
Программирование	комплект карт
Электропитание	=12/24 В - ~12/21 В
Потребляемый ток	макс. 180 мА
Диапазон рабочих температур	-10°C — +55°C
Монтаж	на стену или стойку
Кабель подключения в режиме "Master-Slave"	5 x 0,5 мм, экранированный (макс. 100 м)

СЧИТЫВАТЕЛИ/КОДОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

RESIST-SA — устройство управления доступом, способное сохранять коды или карты в памяти, управлять открыванием ворот, контролировать состояние системы (открыто-закрыто) и посылать тревожный сигнал в случае несанкционированного открывания. Устройство предназначено для автономной работы ("SA" от "Stand Alone") без помощи внешней платы управления и компьютера для программирования и загрузки данных.
Электроника состоит из двух плат, соединенных между собой:
- процессорной платы, которая включает клеммы, зуммер, реле и интерфейс для пассивного считывателя;
- платы со светодиодными индикаторами и антенной для пассивного проксимити-считывателя.

RESIST-SA (считыватель A, ведущий) может установить соединение со стандартным считывателем RESIST, также представленным в каталоге (считывателем B, ведомым). Эта конфигурация позволяет управлять зоной с двумя контролируемыми пунктами доступа, входом и выходом, работающими в режиме Anti-Pass-Back.
Настройка считывателя и программирование кодов или карт осуществляются посредством кодовой панели или комплекта карт программирования.

Дополнительный модуль памяти, поставляемый по требованию заказчика, позволяет экспортировать/импортировать список карт или кодов с Resist-SA на аналогичное изделие.

Resist PS SA

Resist T SA

Resist TPS SA

Модель	Описание	Артикул
Resist PS SA	Автономный проксимити-считыватель	403138
Resist T SA	Автономная кодовая панель	403140
Resist TPS SA	Автономные считыватель+кодовая панель	403139

Специальные аксессуары	**Артикул**
KIT TESSERE SA - Комплект карт программирования	428198
Resist-Col Стойка из окрашенной в черный цвет, оцинкованной стали	401061
Модуль памяти для хранения данных	799348
Карты	
Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы *(мин. количество — 10 шт.)*	786334
Брелок-транспондер *(мин. количество — 10 шт.)*	786323

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RESIST-T-SA	RESIST-PS-SA	RESIST-TPS
Тип устройства	кодовая панель	проксимити-считыватель	кодовая панель с проксимити-считывателем
Плата управления	встроенная		
Макс. расстояние считывания	-	макс. 5 см	макс. 5 см
Принимаемые проксимити-устройства	-	карты/брелоки-транспондеры	карты/брелоки-транспондеры
Внешняя конструкция	алюминиевый сплав под давлением		
Габаритные размеры (мм)	100 x 100 x 42 (ВхШхГ)		
Передняя панель	стеклопластик с мембраной из поликарбоната		
Класс защиты	IP 55		
Тип кодовой панели *(12 стальных кнопок)*	(0-9), клавиша ввода, клавиша пробела	-	(0-9), клавиша ввода, клавиша пробела
Светодиодные индикаторы	a) программирование - b) подтверждение считывания		
Зуммер	код подтвержден, сигнал об ошибке	карта опознана, сигнал об ошибке	код/карта подтвержден(а), сигнал об ошибке
Контактные входы	1 вход для сигнализации состояния прохода/проезда 1 вход для сигнализации открывания прохода/проезда (кнопка-выключатель)		
Контактные выходы	2 релейных выхода - 1 выход типа открытый коллектор (тревожные сигналы)		
Количество обслуживаемых пользователей	500 pin-кодов	500 карт	500 кодов или карт
Управление одним проходом/проездом	1 Resist-T-SA -1 Resist-T	1 Resist-PS-SA - 1 Resist-PS	1 Resist-TPS-SA -1 Resist-TPS
Управление двумя проходами/проездами Считыватель A Считыватель B	1 Resist-T-SA (A) 1 Resist-T (B) 1 сигнализация состояния прохода (A) - 1 вход прохода (A)	1 Resist-PS-SA (A) 1 Resist-PS (B) 1 сигнализация состояния прохода (A) - 1 вход прохода (A)	1 Resist-TPS-SA A 1 Resist-TPS (B) 1 сигнализация состояния прохода (A) - 1 вход прохода (A)
Программирование	кодовая панель	комплект карт программирования	кодовая панель, комплект карт программирования
Электропитание	=12/24 В - ~12/21 В		
Потребляемый ток	макс. 180 мА		
Диапазон рабочих температур	-10°C — +55°C		
Монтаж	на стену или стойку		
Кабель подключения в режиме "Master-Slave"	5 x 0,5 мм, экранированный (макс. 100 м)		

Предупреждения: при наличии большого количества карт рекомендуется использовать проксимити-считыватель с кодовой панелью.

Minitime SA

АВТОНОМНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ/КОДОВЫЕ ПАНЕЛИ

MINITIME-SA — это устройство управления доступом, способное хранить в памяти карты и управлять открыванием ворот, контролировать состояние (открыто-закрыто), отправлять тревожный сигнал в случае несанкционированного открывания ворот. Устройство предназначено для автономной работы ("SA" от "Stand Alone") без помощи внешней платы управления и компьютера для программирования и загрузки данных.
Электроника состоит из двух плат, соединенных между собой:
- процессорной платы, которая включает клеммы, зуммер, реле и интерфейс для пассивного считывателя;
- платы со светодиодными индикаторами и антенной для пассивного проксимити-считывателя.

MINITIME-SA (считыватель A, ведущий) может установить соединение со стандартным считывателем MINITIME, также представленным в каталоге (считывателем B, ведомым). Эта конфигурация позволяет управлять зоной с двумя контролируемыми проходами, входом и выходом, работающими в режиме Anti-Pass-Back.
Настройка считывателя и программирование кодов или карт осуществляются посредством карты или комплекта карт для программирования.
Дополнительный модуль памяти, поставляемый по требованию заказчика, позволяет экспортировать/импортировать список карт или кодов с MINITIME-SA на аналогичное изделие.

Модель	Описание	Артикул
Minitime PS SA	Автономный проксимити-считыватель	403164
Minitime T SA	Автономная кодовая панель	403162
Minitime TPS SA	Автономные считыватель+кодовая панель	403163

Специальные аксессуары	Артикул
KIT TESSERE SA - Комплект карт программирования	428198
Стойка алюминиевая Minitime	401041
Монтажная пластина для стойки	737630
Модуль памяти для хранения данных	799348
Карты	
Проксимити-карта FAAC, пронумерованная, без магнитной полосы *(мин. количество — 10 шт.)*	786334
Брелок-транспондер *(мин. количество — 10 шт.)*	786323

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MINITIME-T-SA	MINITIME-TPS-SA	MINITIME-PS-SA
Кнопочная панель, 12 кнопок	да	да	нет
Тип считывателя	нет	проксимити, пассивного типа	
Расстояние считывания транспондера	нет	макс. 5 см	
Режим работы	автономный		
Средство программирования	посредством кодовой панели и 3 светодиодных индикаторов		посредством карт
Специальные функции	запоминание и удаление карт, рабочие настройки и время активации выходов в режиме Antipassback импортирование/экспортирование архивов карт на дополнительный модуль памяти		
Подключение внешних считывателей	1 стандартный считыватель без кодовой панели и дисплея		
Контактные входы	2 входа для кнопки и индикатора состояния двери		
Контактные выходы	2 релейных выхода для открывания дверей - 1 выход типа открытый коллектор (тревожные сигналы)		
Контактные входы	1 вход для сигнализации состояния ворот - 1 вход для сигнализации открывания ворот (кнопка)		
Контактные выходы	2 релейных выхода - 1 выход типа открытый коллектор (тревожные сигналы)		
Количество обслуживаемых пользователей	500 кодов	500 карт	500 кодов или карт
Управление одним проездом	считыватель на входе / кнопка на выходе, считыватель на входе / считыватель на выходе, управление проходом и активация сигнализации		
Управление двумя проездами	считыватель на входе, активация сигнализации, считыватель на выходе		
Тип корпуса	ABS-пластик с крышкой, окрашенный, габаритные размеры 175x60x45 мм (ВхШхГ)		
Диапазон рабочих температур	10° — + 55° C		
Электропитание	=/~12 - 24 В, макс. потребляемый ток — 200 мА		

Предупреждения: при наличии большого количества карт рекомендуется использовать проксимити-считыватель с кодовой панелью.

СЧИТЫВАТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ПЕШЕХОДНЫХ ПОТОКОВ

Считыватели TIME, оснащенные кодовой панелью и дисплеем, предназначены для контроля и управления доступом пешеходов.
Благодаря корпусу из ABS-пластика эти считыватели подходят для наружной установки.
Они могут быть подключены к плате управления COBRA.

Time M

Time T

Модель	Описание	Артикул
Time M	Считыватель магнитных карт с кодовой панелью и дисплеем	403149
Time T	Пассивный проксимити-считыватель с кодовой панелью и дисплеем	403150

Плата управления: плата управления Cobra (смотрите стр. 172)
Сфера применения: системы контроля и управления доступом пешеходов с высоким классом защиты, предназначенные для установки как внутри помещений, так и снаружи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TIME M	TIME T
Тип считывателя	щелевой считыватель магнитных карт (стандарт ISO-2)	пассивный проксимити-считыватель
Тип принимаемых карт	магнитные карты ISO-2	проксимити-карты и брелоки-транспондеры с частотой 125 кГц
Макс. расстояние считывания	контактное считывание	макс. 10 см
Считывание магнитной дорожки	100% дорожки	-
Кодовая панель	стандартная версия с 12 кнопками 0-9, "Ввод", "Отменить", 5 функциональными кнопками, 4 кнопками-курсорами, кнопкой "OK"	
Дисплей	16x2 символов, задняя подсветка	
Монтаж считывателя	настенный	
Корпус	из ABS-пластика	
Монтаж платы управления COBRA	снаружи считывателя, на расстоянии до 40 м	
Электрические подключения	многополюсный экранированный кабель, 9 x 0,5 мм^2	
Электропитание	от платы управления Cobra	
Диапазон рабочих температур	-10 °C ÷ +55 °C	
Габаритные размеры	170x110x70 (ВхШхГ) мм	

Применение / Функции - Кодовая панель позволяет вводить:
- коды, присвоенные используемой карте (двойная безопасность);
- код активирования системы;
- коды подтверждения отсутствия;
- коды активации / дезактивации других систем (например, охранной системы и т.д.).

Информационный дисплей позволяет отображать:
- календарь с датой и временем;
- сообщения, связанные с используемыми средствами доступа (карта действительна, недействительна, неправильный промежуток времени и т.д.);
- сообщения, связанные с присвоенными кодами;
- информационые сообщения, отправленные с помощью центрального компьютера.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕРСИИ

Модель	Описание	Артикул
Time M T	Пассивный проксимити-считыватель и считыватель магнитных карт с кодовой панелью/дисплеем	403144

AT-4/868

ДИСТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ДВИЖУЩИХСЯ АВТОМОБИЛЕЙ UHF 868

Устройство управления доступом автомобилей AT-4/868 UHF предназначено для идентификации автомобилей, оснащенных пассивным транспондером, наклеиваемым на лобовое стекло машины. Максимальное расстояние считывания — 4 метра.

AT-4/868

Модель	Описание	Артикул
AT-4/868	Считыватель AT-4/868	103162

Плата управления

Плата управления COBRA (смотрите стр. 172)

Пассивные транспондеры	Артикул
TAG UHF 868	786348

Специальные аксессуары	Артикул
Датчик обнаружения TC FG1	785529
Датчик обнаружения TC FG2	785527
Стойка для считывателя AT-4/868	722233
Плата Miniservice (для обеспечения электропитания AT-4/868)	790904
Корпус мод. E (для платы Miniservice)	720119

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОНДЕРА	
Считыватель	для обнаружения TC на расстоянии до 4 м
Считыватель пассивных транспондеров	UHF 868
Конструкция	алюминиевая с шарнирной опорой
Монтаж	на стену или стойку
Передняя панель	пластмасса
Габаритные размеры	200 x 220 x 47 мм
Масса	1 кг
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ + 55°C
Потребляемый ток	1 A при 12 В и 0,5 A при 24 В
Класс защиты	IP 65
Интерфейс	RS232 или OMROM ISO 7811/2
Макс. расстояние между считывателем и платой управления	50 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОНДЕРА

Модель	Макс. расстояние считывания	Крепление	Габаритные размеры
TAG UHF 868	4 м	самоклеящийся	90 x 27 мм (Ш x В)

Предупреждения: максимальное расстояние считывания может быть гарантировано только при соблюдении следующих условий:

- переднее выравнивание транспондера на автомобиле с проксимити-считывателем;
- крепление TAG в горизонтальном положении;
- монтаж TAG должен выполняться на нетонированном стекле автомобиля;
- не может использоваться для контроля смешанного доступа легковых автомобилей и грузовых автомобилей/автобусов.

Самоклеящийся TAG может быть поврежден при снятии.

ДИСТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ДВИЖУЩИХСЯ АВТОМОБИЛЕЙ AT-4, AT-8

Дистанционные устройства контроля и управления доступом автомобилей AT-4 и AT-8 предназначены для идентификации автомобилей, оснащенных активными транспондерами с частотой 2,45 ГГц, устанавливаемыми на машине посредством кронштейна с присоской. Возможность двойного идентифицирования (автомобиля и личности водителя) посредством использования активного транспондера PROX-BOOSTER.

AT-4

AT-8

Prox-Booster

Compact TAG

Window button

Модель	Описание	Артикул
AT - 4	Считыватель для активных транспондеров дальнего действия, 2,45 ГГц	103161
AT - 8	Считыватель для активных транспондеров дальнего действия, 2,45 ГГц	1030537

Плата управления

Плата управления Cobra (смотрите стр. 172)

Активные транспондеры дальнего действия с частотой 2,45 ГГц	**Артикул**
COMPACT TAG	403153
WINDOW BUTTON	786341
PROX-BOOSTER (активный транспондер с возможностью размещения пассивной карты)	786347
Активные транспондеры дальнего действия с частотой 2,45 ГГц	
Проксимити-карта для PROX-BOSTER	см. стр. XXX
Датчик обнаружения TC FG1	785529
Датчик обнаружения TC FG2	785527
Стойка для AT-4 и AT-8	722233

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AT4	AT8
Считыватель	для считывания на расстоянии до 4 м	для считывания на расстоянии до 8 м
Скорость считывания	STOP and GO	макс. 200 км/ч
Считыватель транспондеров	активных, 2,45 ГГц	
Конструкция	алюминиевая с шарнирной опорой	из нержавеющей стали с шарнирной опорой
Монтаж	на стену или стойку	
Передняя панель	пластиковая	
Габаритные размеры	200 x 220 x 47 мм	310 x 250 x 100 мм
Масса	1 кг	5 кг
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ + 55°C	
Напряжение электропитания	12 - 24 В	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемый ток	1 А (=12 В) - 0,5 А (=24 В)	125 мА
Класс защиты	IP 65	
Интерфейс	RS232 или OMROM ISO 7811/2	
Звуковое оповещение об идентификации	-	зуммер
Макс. расстояние между считывателем и платой управления	50 м	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОНДЕРА

Модель	Расстояние считывания	Электропитание	Крепление	Габаритные размеры
COMPACT TAG	5 м	литиевая батарейка, срок службы — 5 лет	щелевое	86 x 59 x 5 мм (Ш x В x Г)
WINDOW BUTTON	8 м	литиевая батарейка, макс. срок службы — 10 лет	присоска	Ø 75 мм, Г=30 мм
PROX-BOOSTER	8 м	литиевая батарейка, макс. срок службы — 10 лет	три присоски	116 x 72 x 32 мм (Ш x В x Г)

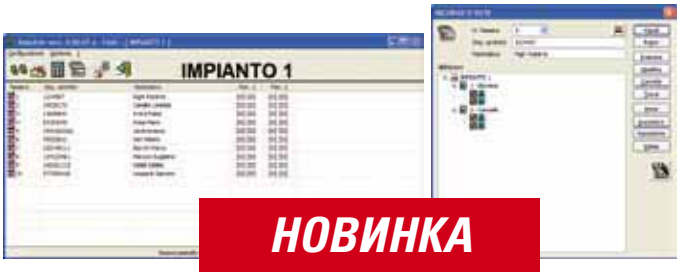
Сфера применения: системы контроля и управления доступа автомобилей с обнаружением транспортного средства на расстоянии или в движении.

Применение: идентификация неподвижного автомобиля, динамический контроль доступа автомобилей, управление автомобильным парком с идентификацией транспортного средства и водителя (PROX-BOOSTER).

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ

Плата управления COBRA с программным обеспечением WINCONTROL позволяет создавать системы контроля и управления доступом любого типа и масштаба. Плата поддерживает до 500 карт пользователей с подключением по сети WIN-NET.
Все методы обработки карт и брелоков, а также соответствующие считыватели управляются платой COBRA. Макс. количество запоминаемых пользователей — 65000, возможность управления до 999 временными режимами в неделю, годовым календарем с праздничными датами в случае онлайн-подключения к программному обеспечению WINCONTROL.

НОВИНКА
В комплект поставки платы управления входит (бесплатно) новое программное обеспечение BASIC LITE для программирования основных настроек.



Модель	Описание	Артикул
Cobra 5000	поставляется со стабилизированным блоком питания и корпусом LM (IP55)	316020

Специальные аксессуары	**Артикул**
Аккумулятор 12 В, 1,2 Ач	390675
Преобразователь ETH-485-232	103123
Преобразователь ETH-MOD-V	103073

Плата Mixer: смотрите стр. 163

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ COBRA

Система контроля доступа	пешеходов и автомобилей
ЦПУ	16/32 бит
Память программы	флэш-память на 512 кБ, обновляемая через COM-порт, содержащая все функциональные варианты
Память таблиц + переходов	оперативная память — 512 кБ, буферизованная
COM-порты	1 COM-порт RS 232 - 1 дополнительный COM-порт RS 232 - 1 COM-порт RS 485 1 COM-порт RS 485 для сетевого управления
Режим работы	работает в автономном режиме при настройке с портативного ПК или по сети с помощью ПК
Управление считывателями	макс. 2 считывателя (4 с платой MIXER)
Управление пользователями (в автономном режиме)	задаваемое в диапазоне с 10 до 15000 - по умолчанию — 5000
Управление журналом событий (в автономном режиме)	задаваемое в диапазоне с 200 (15000 карт) до 51000 (10 карт) - по умолчанию — 34189 с 5000 пользователями
Управление временными режимами работы (в автономном режиме)	255
Управление въездами/выездами парковки	1 или 2, программируемые
Управление одним проездом	считыватель на входе, кнопка на выходе; считыватель на входе, считыватель на выходе возможность управления состояние двери и активации сигнализации
Управление двумя проездами	считыватель в проходе A; считыватель в проходе B на обоих можно установить кнопки выхода и обеспечить возможность управления состоянием двери и сигнализацию
Управление посредством PIN-кода	посредством соединения со считывателем, оснащенным дисплеем и кодовой панелью (pin-код и pin-код+карта)
Контактные входы и выходы	6 входов, 1 защита от взлома, 4 релейных выхода 230 В (+ 6 % ÷ 10 %)
Напряжение электропитания	~230 В

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ BASIC LITE (поставляется бесплатно с платой управления Cobra)

Это программное обеспечение предназначено для плат управления Cobra, работающих в автономном режиме, и отличается простой и быстрой установкой.

- Программное обеспечение позволяет конфигурировать основные настройки автономных плат управления Cobra:
  - считывание авторизованных карт осуществляется всегда, без привязки к окончанию срока действия
  - возможность выбрать или отключить функцию antipass-back
  - права доступа для включения считывателя A, B или же A+B
  - активация выхода (например, тревожных устройств) для неавторизованных карт
  - быстрая процедура загрузки карт (например, с 1 по 100)
- Программное обеспечение позволяет управлять системой доступа на нескольких объектах: оно сохраняет настройки Cobra для разных контролируемых объектов.
- Программное обеспечение поставляется бесплатно с платами управления Cobra.

Для выполнения более сложных функций, например, подсчета автомобилей, управления датчиком обнаружения ТС, управления состоянием проезда необходимо использовать программное обеспечение Wincontrol.

УПРАВЛЯЮЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение для систем контроля доступа WINCONTROL позволяет управлять платами управления, подключенными к компьютеру, в котором хранятся данные. Программное обеспечение управляет рядом архивов, предназначенных для сбора личных данных, критериев идентификации контролируемых субъектов или объектов, режимов работы как плат управления, так и установленных в контролируемых проходах/проездах считывателей.

Все версии программного обеспечения могут работать с 65535 пользователями и включают следующие модули:

- 8 ore: модуль подсчета и обработки полученных сведений о времени пребывания;
- WINCONTROL-PRES: модуль для экспорта данных в другие информационные системы;
- WINCONTROL-NET: модуль для мониторинга и совместного доступа к архивам со стороны WINCONTROL, установленного на другом ПК, по локальной сети.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПК	**Артикул**
Преобразователь интерфейса INT-232-485-ISO (4 канала)	103093
Аналоговый модем для контроля доступа	316017

УПРАВЛЯЮЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Wincontrol 1P (для 1 COBRA), подключаемое непосредственно к COM-порту RS 232 персонального компьютера (*)	7790307
Wincontrol 5P (для 5 COBRA), работающее по сети WinNet с помощью 4-канального преобразователя	779040
Wincontrol 10P (для 10 COBRA), работающее по сети WinNet с помощью 4-канального преобразователя	7790327
Wincontrol 255P (для 255 COBRA), работающее по сети WinNet с помощью 4-канального преобразователя	7790337

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
Операционная система	Microsoft Windows (95/98/NT/2000/XP/VISTA)
Доступ	пароль
Передача данных	COM-порт
Идентификация	проксимити-карты, магнитный бейдж, PIN-код
Присвоенные пользователю уровни доступа	неогранич.
Контроль передвижения	зоны доступа, передвижение, anti-pass back, ввод суммы к оплате
Контроль по времени	999 программируемых временных промежутков/неделю
Критерии доступа	уровень доступа, временные промежутки, PIN-коды, временные отключения

КАРТЫ И ПАССИВНЫЕ ТРАНСПОНДЕРЫ

В ассортименте представлены магнитные и проксимити-карты стандартного формата ISO (формат кредитных карт: 86x54x0,78 мм). Проксимити-карты представлены также в удобном формате брелока.
Минимальный заказ для всех типов карт, за исключением персонализированных, составляет 10 шт. (см. примечание внизу страницы).

Модель	**Артикул**
Магнитный бейдж FAAC, пронумерованный и закодированный	786320
Магнитная карта, персонализированная с учетом требований клиента	786339
Проксимити-карта, белая, без магнитной полосы	786335
Проксимити-карта, белая, пронумерованная, без магнитной полосы	786336
Проксимити-карта FAAC , пронумерованная, без магнитной полосы	786334
Проксимити-карта, персонализированная с учетом требований клиента	786340
Проксимити-карта, белая, пронумерованная, с магнитной полосой	786337
Проксимити-карта, белая, пронумерованная и закодированная, с магнитной полосой	786338
Проксимити-карта с магнитной полосой, персонализированная с учетом требований клиента	786343
Брелок-транспондер	786323

Примечания: (*) по вопросам поставки персонализированных карт следует обращаться в коммерческий отдел FAAC S.p.A. по месту проживания. Требуется согласование минимального объема поставки.

Дорожные блокираторы FAAC

стр. 175 FAAC K Противотаранный (антитеррористический) автоматический дорожный блокиратор

стр. 176 FAAC J275 H Автоматический дорожный блокиратор

стр. 177 FAAC J275 F Стационарный дорожный блокиратор

FAAC

ДОРОЖНЫЕ БЛОКИРАТОРЫ FAAC

ВЫДВИЖНОЙ ДОРОЖНЫЙ БЛОКИРАТОР С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
противотаранный (антитеррористический)

Модель доступна только в автоматической версии и отличается высоким сопротивлением проникновению. Данный блокиратор был разработан для удовлетворения все более жестких требований к безопасности.
Он находит применение в системах контроля и ограничения доступа на территорию особо важных объектов, например, посольств, консульств, общественных учреждений, банков и т.д. Наезд автомобиля на цилиндр дорожного блокиратора K 275 H700 может привести к двум типам деформации: эластичной и постоянной.
Эластичная деформация: 16 000 Дж. При этом дорожный блокиратор FAAC продолжает работать, гарантируя безопасность охраняемого объекта. Постоянная деформация: 630 000 Дж (частичная или полная поломка блокиратора).

Модель	**Артикул**
FAAC K 275 H700 (выдвижной цилиндр из стали Fe510, толщина покрытия — 10 мм, полимерное напыление — темно-серый металлик RAL7021)	111006
Подземный бокс для бетонирования дорожного блокиратора K275 H700 в комплекте с рамой и анкерными креплениями	111007

АКСЕССУАРЫ	**Артикул**
Выдвижной цилиндр с нарезной поверхностью для FAAC K	111115
Световое кольцо из 9 элементов для дорожного блокиратора FAAC	111100
Устройство звукового оповещения о выдвижении блокиратора FAAC	111108
Блокиратор может быть окрашен в любой цвет RAL по требованию заказчика	111106
Система подогрева подземного бокса FAAC 275	111109
Крышка подземного бокса FAAC 275 K	111116
Плата управления дорожным блокиратором FAAC K	111117
Модуль SLAVE для управления блокиратором FAAC (**)	
Кабельный удлинитель для подключения дорожного блокиратора FAAC (макс. 30 м)	111113

(**) При использовании платы управления FAAC, управляющей несколькими дорожными блокираторами, модуль Slave будет включен в комплект поставки бесплатно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ K 275 H700	
Тип привода	гидравлический
Цилиндр	сталь FE510 - толщина покрытия 10 мм
Диаметр цилиндра	275 мм
Отделка поверхности цилиндра	полимерное напыление — темно-серый металлик RAL7021
Ход цилиндра	700 мм
Верхняя часть цилиндра (голова)	антикоррозийный закаленный алюминий
Отделка поверхности верхней части цилиндра	полимерное напыление — светло-серый металлик RAL9006
Класс защиты	IP67
Блокировка в поднятом положении	выдвинутое положение цилиндра гарантировано даже в случае аварийного отключения электроэнергии благодаря гидравлическом замку, встроенному в гидростанцию
Ручное аварийное опускание	стандартное - устройство ручной разблокировки в случае неисправности или отключения электроэнергии сняв верхнюю часть основания (макс. защита от взлома) (*)
Определение положений концевых выключателей	два магнитных датчика в положении открывания и закрывания
Время подъема/опускания	ок. 7 с
Длина прилагаемого стандартного кабеля	10 м
Светоотражающая полоса	стандартная высота — 55 мм
Сопротивление ударной нагрузке	16 000 Дж
Сопротивление проникновению	630 000 Дж
Рама для бетонирования	перлитовый чугун - полимерное напыление темно-серый металлик RAL7021
Подземный бокс для бетонирования FAAC K 275 H700	подземный бокс с анкерной арматурой и дренажными отверстиями для слива дождевой воды и отверстием для служебных подключений - габаритные размеры 650 x 650 x 1200

(*) При отключении электроэнергии можно управлять опусканием дорожного блокиратора с помощью соответствующего устройства управления и группы электропитания (не поставляется FAAC), состоящей из блока питания =24 В и двух круглых батареек 1,2 Ач.

В качестве альтернативы плате Faac K можно использовать плату управления 624 BLD. Для каждого дорожного блокиратора необходима отдельная плата управления. Для управления дорожным блокиратором требуются следующие изделия:

	Артикул
Плата управления 624 BLD	2022715
Кабель-адаптер для подключения концевых выключателей	7512115
Пусковой конденсатор с разъемом	7600525

Автоматический дорожный блокиратор — Faac J 275H

ВЫДВИЖНОЙ ДОРОЖНЫЙ БЛОКИРАТОР - **Гидравлический привод - Патент FAAC**

Автоматический выдвижной дорожный блокиратор FAAC J275H рекомендуется к использованию в местах с интенсивным автомобильным движением. Данная модель дорожного блокиратора предназначена для работы в автоматическом режиме. Команды управления могут отдаваться вручную авторизованными пользователями с помощью специальных устройств управления (карт, брелоков-передатчиков и т.д.) или автоматически с помощью запрограммированного по времени устройства. Устройство оснащено гидравлическим приводом одинарного действия.

По-настоящему уникальный и инновационный дорожный блокиратор
Дорожный блокиратор FAAC J275H был разработан с целью максимально снизить стоимость и трудоемкость работ по подготовке, монтажу и техническому обслуживанию системы, поэтому, по сравнению с традиционными дорожными блокираторами, которые можно встретить в продаже, инновационная модель J275 имеет ряд значительных преимуществ:

1. Подвижный гидравлический привод, составляющий одно целое с цилиндром
2. Высокая прочность стальной конструкции
3. Высокая скорость движения
4. Полностью укомплектованная версия, в которую уже включены основные аксессуары
5. Для выполнения технического обслуживания достаточно одного специалиста
6. Универсальность платы управления, которая может управлять 4 дорожными блокираторами
7. Абсолютная взаимозаменяемость с более старыми дорожными блокираторами FAAC

СТАНДАРТНЫЕ ВЕРСИИ ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ

Модели	**Артикул**
FAAC 275H600 высотой 600 мм, окрашенная сталь	116000
FAAC 275H800 высотой 800 мм, окрашенная сталь	116001
цилиндр из стали толщиной 7 мм, антикоррозийная обработка методом катафореза, покраска	
полимерное напыление темно-серый металлик RAL 7021	
светодиодное световое кольцо	
устройство звукового оповещения	
опускание блокиратора в случае аварийного отключения электроэнергии (отключаемая функция)	

СТАНДАРТНЫЕ ВЕРСИИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Модели	**Артикул**
FAAC 275H600 высотой 600 мм, шлифованная нержавеющая сталь AISI 316	116030
FAAC 275H800 высотой 800 мм, шлифованная нержавеющая сталь AISI 316	116031
цилиндр из шлифованной нержавеющей стали толщиной 6 мм	
светодиодное световое кольцо	
устройство звукового оповещения	
опускание блокиратора в случае аварийного отключения электроэнергии (отключаемая функция)	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДОРОЖНОГО БЛОКИРАТОРА

Подземный бокс JP 275/600 для дорожного блокиратора H600 в комплекте с рамой	116100
Удлинитель бокса JP 275/800* для дорожного блокиратора H800	116101
Плата управления JE275, контролирующая до 4 дорожных блокираторов	116300
Система подогрева бокса JH 275 (для расширения диапазона рабочих температур до -25°C)	116200
Крышка для подземного бокса JC 275	116201

(*) Для версии высотой 800 мм необходимо заказать два дополнительных изделия: 116100 + 116101.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	**275 H600**	**275 H800**
Привод	гидравлический	
Ход цилиндра	600 мм	800 мм
Диаметр цилиндра	275 мм	
Материал стандартной версии цилиндра	сталь Fe 360	
Материал специальной версии цилиндра из нержавеющей стали	шлифованная нержавеющая сталь AISI 316	
Отделка поверхности стандартной версии цилиндра	катафорез и напыление полимерной краски темно-серый металлик RAL 7021	
Верхняя часть цилиндра (голова)	антикоррозийный алюминий RAL 9006	
Время выдвижения	ок. 5 с	ок. 7 с
Время опускания (стандартное)	ок. 2,8 с	ок. 3,5 с
Время опускания (быстрое)**	ок. 1 с	ок. 1,2 с
Гидравлический насос	электропитание ~230 В, (+6 % - 10 %), 50 Гц	
Потребляемый ток	220 Вт	
Класс защиты	IP 67	
Интенсивность использования	высокая (интенсивного применения)	
Светоотражающая полоса	стандартная высота — 55 мм	
Ручное опускание	возможность механической разблокировки гидравлической системы	
Сопротивление ударной нагрузке	38 кДж/окрашенная сталь - 67 кДж/нержавеющая сталь	
Сопротивление проникновению	128 кДж/окрашенная сталь - 207 кДж/нержавеющая сталь	
Подземный бокс с модульным сборным цилиндрическим профилем	560x560x950 мм	560x560x1220 мм
Кабель подключения (не входит в комплект поставки)	FG 70R - 06/1Kv - 16G-1,5	
Макс. длина	50 м	
Диапазон рабочих температур	-15°C/+55°C	

(**) Версия с активирующим электроклапаном

ДОРОЖНЫЙ БЛОКИРАТОР - **Стационарный**

Стационарный дорожный блокиратор FAAC может устанавливаться в сочетании с другими автоматическими и/или полуавтоматическими дорожными блокираторами. Это позволяет добиться единообразия архитектурного ансамбля в месте установки системы.

СТАНДАРТНЫЕ ВЕРСИИ ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ

Модели	Артикул
FAAC 275H600 высотой 600 мм, окрашенная сталь	116020
FAAC 275H800 высотой 800 мм, окрашенная сталь	116021
цилиндр из стали толщиной 4 мм, антикоррозийная обработка методом катафореза,	
полимерное напыление темно-серый металлик RAL 7021	
светодиодное световое кольцо*	

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕРСИИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Модели	Артикул
FAAC 275H600 высотой 600 мм, шлифованная нержавеющая сталь AISI 316	116040
FAAC 275H800 высотой 800 мм, шлифованная нержавеющая сталь AISI 316	116041
цилиндр из шлифованной нержавеющей стали толщиной 3 мм	
светодиодное световое кольцо*	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО ДОРОЖНОГО БЛОКИРАТОРА

Подземный бокс для бетонирования стационарного дорожного блокиратора JPF 275/600	116120

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	275 H600	275 H800
Высота цилиндра	600 мм	800 мм
Диаметр цилиндра	275 мм	
Габаритные размеры	635x450x450 мм	835x450x450 мм
Материал стандартной версии цилиндра	сталь Fe 360	
Материал специальной версии цилиндра из нержавеющей стали	шлифованная нержавеющая сталь AISI 316	
Отделка поверхности стандартной версии цилиндра	катафорез и полимерное напыление темно-серый металлик RAL 7021	
	алюминий	
Верхняя часть цилиндра (голова)	антикоррозийный алюминий RAL 9006	
Световое кольцо*	=24 В - 90 мА	
Светоотражающая полоса	стандартная высота — 55 мм	
Подземный бокс для бетонирования	450x450x30 мм	

** Блок питания (=24 В) и кабель (2x1,5 мм) для светового кольца не входят в комплект поставки.*

Парковочные системы

стр. 180 Конфигурации PARKLITE
стр. 183 Шлагбаумы PARKLITE
стр. 184 Jcall System

FAAC

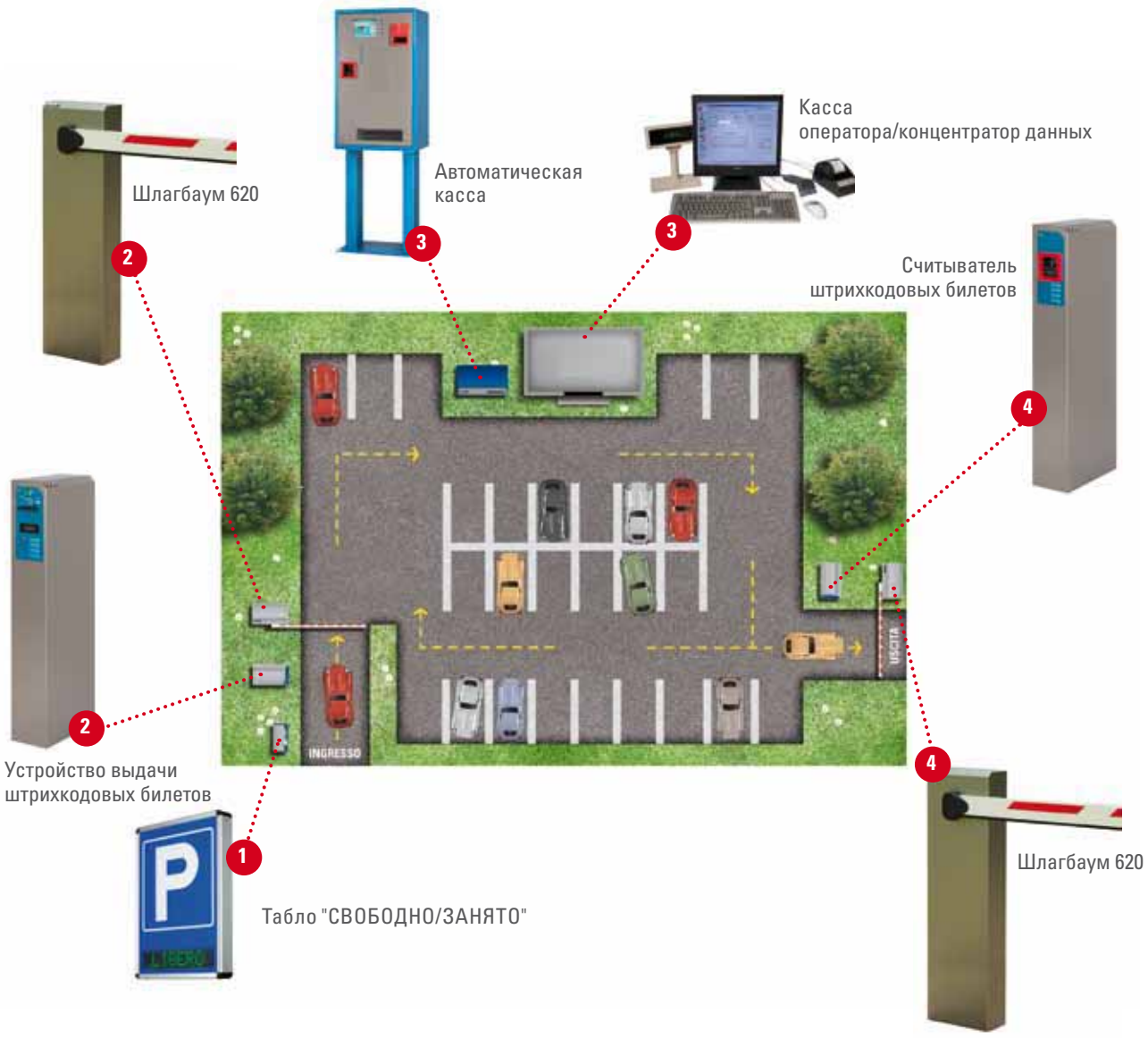
Парковочные системы

КОНФИГУРАЦИЯ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ КАССОЙ И КАССОЙ ОПЕРАТОРА

Управление кассой оператора/сетевым концентратором данных посредством ПК – программирование с помощью программного обеспечения PL TOP

Данное решение позволяет обеспечить постоянную работу парковочной системы с кассой оператора или без нее.

Схема парковочной системы



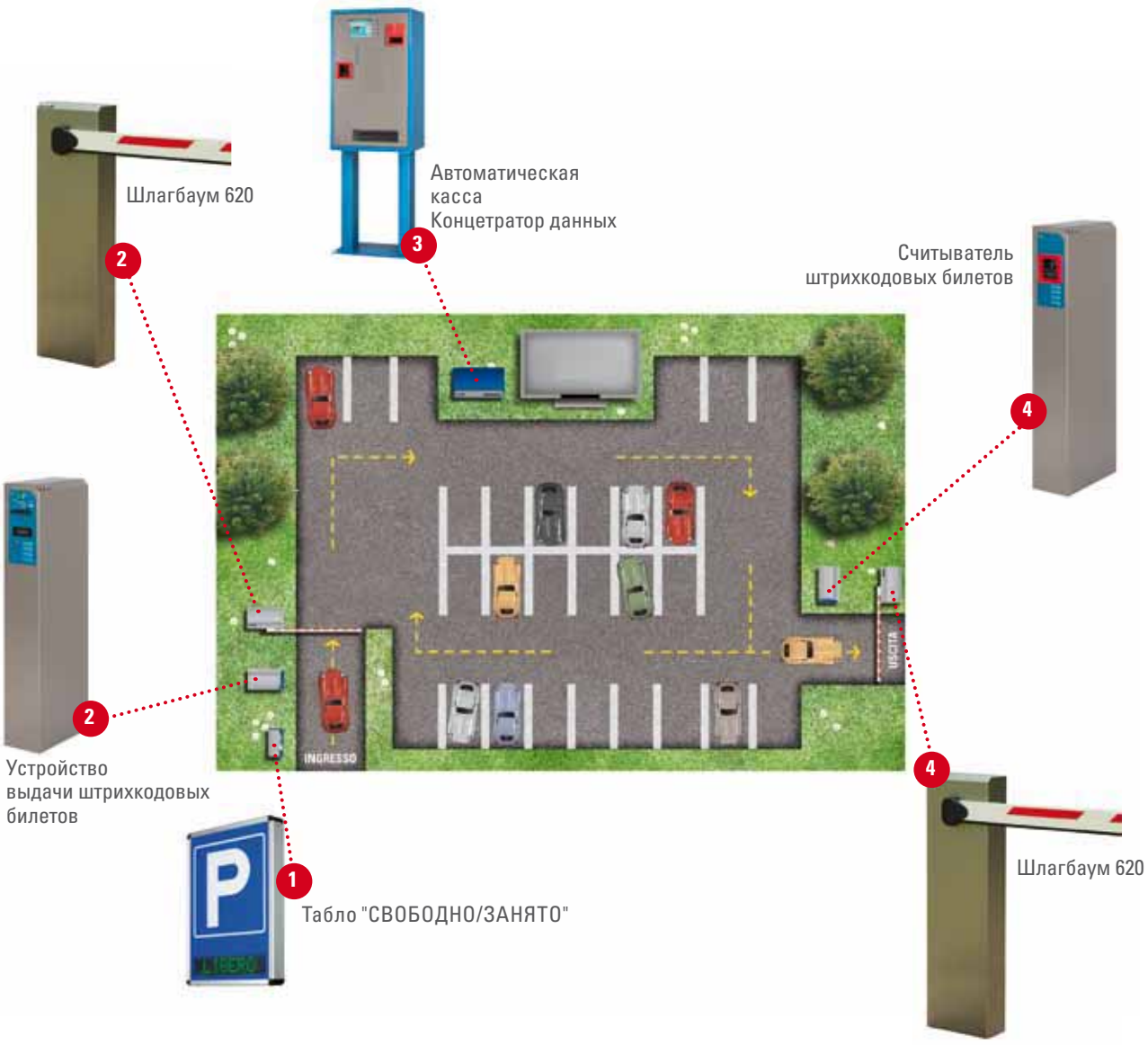
1. Светодиодное табло "СВОБОДНО/ЗАНЯТО"
2. Въездная стойка для выдачи штрихкодового билета и считывания абонентской карты
3. Оплата в ручной кассе оператора в рабочее время или в автоматической кассе с подтверждением билета и предоставлением пользователю неоплачиваемого времени для выезда с парковки
4. Выездная стойка для считывания проплаченного штрихкодового билета и карты абонента

КОНФИГУРАЦИЯ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ КАССОЙ - СЕТЕВЫМ КОНЦЕНТРАТОРОМ ДАННЫХ

Управление автоматической кассой, выполняющей функцию концентратора данных: программирование с помощью программного обеспечения PL TOP.

Данное решение позволяет обеспечить постоянную работу парковочной системы без кассы оператора.

Схема парковочной системы

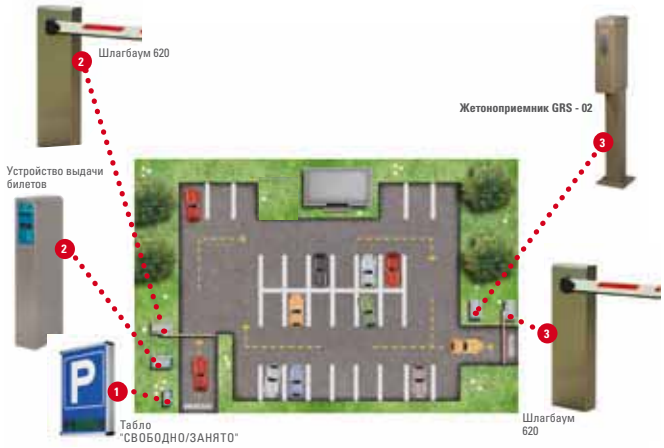


1. Светодиодное табло "СВОБОДНО/ЗАНЯТО"
2. Въездная стойка для выдачи штрихкодового билета и считывания абонентской карты
3. Оплата в кассе оператора с подтверждением билета для предоставления бесплатного времени для выезда с парковки
4. Выездная стойка для считывания проплаченного штрихкодового билета и карты абонента

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

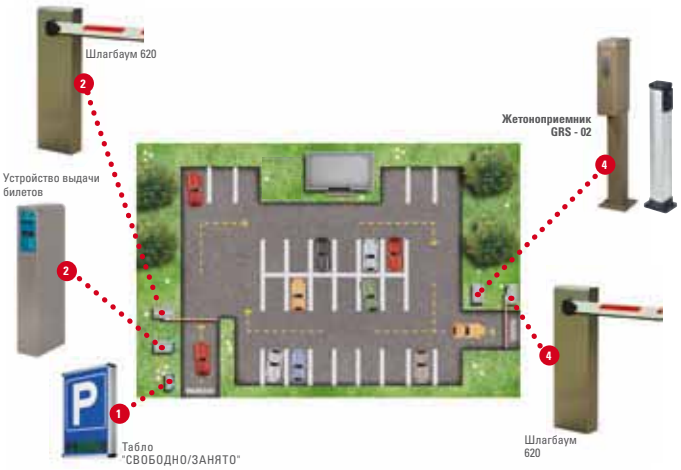
- Ввиду отсутствия оператора этот тип парковочной системы подходит для парковок с ограниченным количеством машино-мест или сезонных парковок.
- Рекомендуется оборудовать устройства (устройство выдачи билетов, считыватель билетов, автоматическую кассу) голосовой связью для предоставления удаленной поддержки.
- Возможна установка шлагбаумов 615 на парковках с ограниченным количеством машино-мест и низкой интенсивностью автомобильного потока (совместима с циклом использования шлагбаума).

КОНФИГУРАЦИИ ПАРКОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ PARKLITE



PARKLITE STANDARD: *обслуживание только непостоянных и разовых клиентов без использования компьютера и программного обеспечения.*

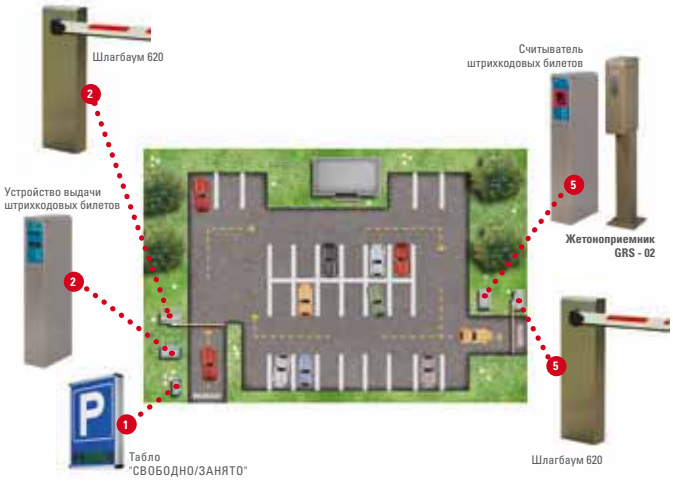
При въезде на парковку пользователь берет буквенно-кодовый билет с датой и временем; расчет тарифа за стоянку выполняется вручную оператором кассы, который по факту платежа выдает жетон.
Выезд с парковки осуществляется путем ввода жетона
Сфера применения:
бесплатная или недорогая парковка в торговых и спортивных центрах, больницах, гостиницах, небольших магазинах и т.д.



PARKLITE STANDARD TAG: *обслуживание непостоянных клиентов и абонентов без использования компьютера и программного обеспечения.*

При въезде на парковку пользователь берет буквенно-кодовый билет с датой и временем или считывает абонентскую карту; расчет тарифа за стоянку выполняется вручную оператором кассы, который выдает жетон по факту платежа.
Выезд с парковки возможен после ввода жетона в жетоноприемник или считывания проксимити-карты.
Сфера применения:
бесплатная или недорогая парковка в торговых и спортивных центрах, больницах, гостиницах, небольших магазинах и т.д.

НОВИНКА



PARKLITE STANDARD TICKET & TAG: *управление непостоянными пользователями и абонентами без компьютера и программного обеспечения.*

Въезд с выдачей штрихкодового билета для непостоянных пользователей и считыванием проксимити-карт в случае с абонентами, сотрудниками, жильцами и т.д. Возможность программирования неоплачиваемого времени для выезда с парковки.
Ручной расчет тарифа и выдача жетона для выезда.
Выезд с парковки осуществляется посредством:
- считывания билета до истечения неоплачиваемого времени для выезда;
- введения жетона;
- считывания билета посредством введения жетона;
- считывания проксимити-карты.

Сфера применения: бесплатная или недорогая парковка в торговых и спортивных центрах, больницах, гостиницах, небольших магазинах и т.д.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДЛЯ ПАРКОВКИ ШЛАГБАУМ
имеет отделку того же цвета, что и стойки на въезде и выезде

Модель		Артикул
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ШЛАГБАУМ 620 RAPIDA DX ПРАВОСТОРОННИЙ серый металлик Модель для прямоугольной стрелы длиной от 2 до 2,5 м - корпус ил листовой стали - обработка методом катафореза и напыление полиэфирной краски - габаритные размеры: 1080x360x170 мм - гидравлический привод с плунжерным насосом - время открывания — 2 с - бесперебойная работа 24/7 100% - электропитание: ~230 В, 50-60 Гц		104653887
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ШЛАГБАУМ 620 RAPIDA DX ART ПРАВОСТОРОННИЙ серый металлик Модель для прямоугольной стрелы длиной от 1,8 до 2,8 м - корпус из листовой стали - обработка методом катафореза и напыление полиэфирной краски - габаритные размеры: 1080x360x170 мм - гидравлический привод с плунжерным насосом - время открывания — 2 с - бесперебойная работа 24/7 H24 100% - электропитание: ~230 В, 50-60 Гц		104733887
A (*) = 1815 ÷ 2075 мм		
Монтажная пластина 620		490058
Крепление для прямоугольной стрелы		428342
Стандартная прямоугольная стрела длиной 2,3 м		428088
Стандартная прямоугольная стрела длиной 2,8 м		428089
Комплект принадлежностей для шарнирного механизма (макс. высота потолка — 3200 мм)		428137

ДРУГИЕ ДОСТУПНЫЕ ШЛАГБАУМЫ, ОКРАШЕННЫЕ В ЦВЕТ СЕРЫЙ МЕТАЛЛИК

	Артикул
Шлагбаум правосторонний высокоскоростной 620 R DX, серый металлик (2,5 м - 3 м прямоугольная стрела)	104654887
Шлагбаум левосторонний высокоскоростной 620 R SX, серый металлик (2,5 м - 3 м прямоугольная стрела)	104634887
Шлагбаум правосторонний высокоскоростной 620 R DX, серый металлик (3 м - 3,8 м, прямоугольная стрела)	104655887
Шлагбаум левосторонний высокоскоростной 620 R SX, серый металлик (3 м - 3,8 м, прямоугольная стрела)	104635887
Шлагбаум правосторонний высокоскоростной 620 R DX, шарнирный, серый металлик (1,8 м - 2,8 м, прямоугольная стрела) A (*) = 1 315 ÷ 1 814 мм	104732887
Шлагбаум левосторонний высокоскоростной 620 R SX, шарнирный, серый металлик (1,8 м - 2,8 м, прямоугольная стрела) A (*) = 1 815 ÷ 2 075 мм	104723887
Шлагбаум правосторонний высокоскоростной 620 R DX, шарнирный, серый металлик (1,8 м - 2,8 м, прямоугольная стрела) A (*) = 815 ÷ 1 314 мм	104731887
Шлагбаум правосторонний суперскоростной 620 SR DX, серый металлик (2,5 м - 3 м, круглая стрела / 2,0 м - 2,3 м, прямоугольная стрела)	10476187
Шлагбаум левосторонний суперскоростной 620 SR SX, серый металлик (2,5 м - 3 м, круглая стрела / 2,0 м - 2,3 м, прямоугольная стрела)	10478187
Шлагбаум правосторонний 620 TT DX, серый металлик (2 м - 2,5 м прямоугольная стрела / круглая стрела — 2,5 - 3 м)	104653886
Шлагбаум левосторонний 620 TT SX, серый металлик (2 м - 2,5 м прямоугольная стрела / круглая стрела — 2,5 - 3 м)	104633886
Шлагбаум правосторонний 620 TT DX, серый металлик (2,75 — круглая поворотная стрела / 3,0 м — прямоугольная стрела)	104654886
Шлагбаум левосторонний 620 TT SX, серый металлик (2,75 — круглая поворотная стрела / 3,0 м — прямоугольная стрела)	104634886
Примечания: для парковок с низкой интенсивностью обслуживаемого автомобильного потока или небольшим количеством машино-мест можно использовать гидравлический шлагбаум 615 BPR, окрашенный в цвет серый металлик.	
Шлагбаум высокоскоростной 615 BPR rapida PARKLITE	10490787
Шлагбаум стандартный 615 BPR standard PARKLITE	10490687
Подробную информацию о стрелах, балансировочных пружинах и принадлежностях можно найти на стр. 107-108	

(*) A = H - 1155 мм, где H — высота помещения, в котором устанавливается шлагбаум.

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА НА ВЪЕЗДЕ ПО ТЕЛЕФОНУ

Система Jcall позволяет открывать систему контроля доступа посредством простого бесплатного звонка с сотового телефона, регистрируемого в памяти.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Достаточно одного звонка с сотового телефона для управления въездом на контролируемую территорию.
Система не использует карты или брелоки-передатчики и прекрасно интегрируется в любую существующую традиционную систему.
Система проста в установке и легко программируется с помощью ПК и SMS-сообщений.

БЕЗОПАСНОСТЬ
Система разрешает доступ на территорию только авторизованным пользователям. Поэтому отсутствует необходимость во введении дополнительных защитных мер или ограничений.
Индивидуально устанавливаемые разрешения доступа; создание различных режимов доступа с учетом времени, дня недели и месяца.
Простота ознакомления с журналом событий, в котором хранятся все события за последние 30 дней.
Блокировка доступа через SMS-сообщение.
Доступ к программированию системы защищен паролем.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ
Простая электропроводка, отсутствие сложных электрических подключений (для дистанционного управления).
Телефонный звонок абсолютно бесплатен для пользователя.
Отдельное устройство распознает до 2000 пользователей и управляет до 10 точками доступа (с платой расширения — опция).

КОМПЛЕКТ JCALL ВКЛЮЧАЕТ:

ПЛАТУ УПРАВЛЕНИЯ JCALL
- GSM-антенну с большим коэффициентом усиления на магнитном основании
- блок сетевого электропитания
- силовое твердотельное реле, подключаемое к датчику движения
- GPIO-разъем, подключенный к твердотельному реле
- инсталляционный компакт-диск с программным обеспечением для управления системой Jcall Manager с помощью ПК Jcall Manager
- 10 дополнительных электрических контактов для GPIO-разъема

Модель	Описание	Артикул
Jcall Standard	Комплект Jcall Standard	790291
Exp I/O	Комплект принадлежностей для расширения комплекта Jcall	776031

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ JCALL	
Диапазон рабочих температур	-30°C — +70°C
Электропитание	=8-30 В
Среднее потребление тока	В режиме ожидания: 3 мА Во время звонков: 300 мА
Выходной порт для программирования и мониторинга системы с помощью ПК	COM-порт RS232
Количество входов/выходов	10 на GPIO-разъеме
Частотный диапазон	4-частотный GSM 850/900/1800/1900 МГц
Габаритные размеры платы управления	13,0 x 9,0 x 3,7 см
Приблизительная масса платы управления	190 г
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ JCALL	
Плата управления Jcall	управления до 10 проездами и дифференцированным доступом различных групп пользователей
Количество обслуживаемых пользователей	до 2000, возможность группирования согласно дифференцированным правам доступа
Контроль истечения срока действия	для всей группы или каждого отдельного пользователя
Программирование режимов работы по времени	до 4 временных режимов в день
Разрешения доступа	временные режимы, устанавливаемые для каждого дня, недели, месяца года
Средство программирования	ПК, SMS-сообщения
Мониторинг въездов	возможность мониторировать въезды, управляемые внешними устройствами
Журнал событий	за последних 30 дней

стр. 186 Приводы для автоматических дверей A100 COMPACT — поставка в комплектах
стр. 188 Принадлежности для модели A100 COMPACT
стр. 190 Конфигурация A100 COMPACT
стр. 191 Приводы для автоматических дверей A140 AIR — поставка в комплектах
стр. 194 Принадлежности для моделей A140 AIR
стр. 196 Конфигурация A140 AIR
стр. 197 Приводы для автоматических дверей 930 NSF — поставка в комплектах
стр. 202 Принадлежности для моделей 930 NSF
стр. 205 Конфигурация различных моделей (NSF - NSFA) с использованием комплектов
pag. 207 Приводы для автоматических дверей 940 SM поставка в комплектах для версий H=180, H=205, с двойным приводом и телескопическими рычагами - модели 940 SM - SMD (H=180) SMA - SMDA - SMT - SMTA (H=205)
стр. 214 Принадлежности для моделей 940
стр. 217 Конфигурация различных моделей (SM-SMD-SMA-SMDA-SMT-SMTA)
стр. 221 A100 COMPACT 930 NSF 940 SM-SMD-SMT общие принадлежности поставка в комплектах
стр. 224 Перечень профилей, уплотнений и принадлежностей серии TK20

FAAC

Автоматические двери - поставка в комплектах

Раздвижные двери

модель	ширина дверного проема	масса	версии
A100 - COMPACT	от 700 до 3 000 мм	110 / 70 + 70 кг	стандартная
A140 AIR	от 700 до 3 000 мм	200 / 120 + 120 кг	стандартная, самонесущая
930 NSF	от 700 до 3 000 мм	120 / 80 + 80 кг	стандартная, самонесущая
940 SM	от 700 до 3 000 мм	140 / 110 + 110 кг	стандартная, самонесущая, с двумя приводами
940 SMT	от 1 100 до 4 000 мм	110 + 110 / 4x60 кг	телескопическая, самонесущая

Более подробную информацию можно найти в соответствующем разделе.

MADE IN ITALY

Надежность изделий гарантирована тщательным выбором используемых материалов и испытанием всей продукции.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ 4 АВТОМАТИЧЕСКИХ ОДНОСТВОРЧАТЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Описание		Кол-во	Артикул
Несущий профиль A100 COMPACT — рейка длиной 4,3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105426
или			
Несущий профиль A100 COMPACT — рейка длиной 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105427
Базовый комплект для сборки 1-й створки A100 COMPACT	(в упаковке 4 шт.)	1	105121
Резиновый уплотнитель для прокладки кабелей вдоль несущего профиля	(в упаковке 150 м)	1 м	105433
Зубчатый ремень	(в упаковке 50 м)	1 м	105163
Профиль для крепления створки, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105432
Программатор функций sd-keeper	(в упаковке 4 шт.)	1	105342
Упрощенный программатор функций SDK LIGHT (не предусматривает возможности для установки дисплея программирования)	(в упаковке 4 шт.)	1	105363

ПРИМЕЧАНИЕ: несущий профиль представлен только версией из анодированного алюминия и поставляется в форме реек длиной 4,3 и 6,1 м. Информацию о настройке привода одностворчатой раздвижной двери модели A100 COMPACT можно найти в разделе "Конфигурация A100 COMPACT".

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СБОРКИ 4 ПЕРЕДНИХ КРЫШЕК НЕСУЩИХ КОРОБОВ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ A100 COMPACT

Описание		Кол-во	Артикул
Профиль крышки несущего короба из необработанного алюминия — рейка 4,3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105429
или			
Профиль крышки несущего короба из анодированного алюминия — рейка 4,3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105428
Профиль крышки несущего короба из необработанного алюминия — рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105431
или			
Профиль крышки несущего короба из анодированного алюминия — рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105430
Принадлежности для крепления крышки несущего короба	(в упаковке 4 шт.)	1	105123
Пара боковых крышек	(в упаковке 4 шт.)	1	105434

НЕДОСТАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДВУСТВОРЧАТОЙ ВЕРСИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ A100 COMPACT

Описание		Кол-во	Артикул
Комплект для сборки 2-й створки A100 COMPACT	(в упаковке 4 шт.)	1	105122

Артикул 105426 / 105427

Артикул 105433

Артикул 105121

Артикул 105163

Артикул 105432

Артикул 105429 / 105431

Артикул 105428 / 105430

Артикул 105123

Артикул 105434

Артикул 105122

Артикул 105342

Артикул 105323

Артикул 105363

A100 COMPACT ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

БЛОКИРОВКА ПРИВОДА

Описание		Кол-во	Артикул
Замок электромеханического привода с внутренней ручной разблокировкой	(в упаковке 4 шт.)	1	105124
Микровыключатель контроля замка привода	(в упаковке 4 шт.)	1	105125
Оплетка и трос разблокировки (только для системы внешней разблокировки привода)	(в упаковке 20 м)	1 м	105326

АККУМУЛЯТОР АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Описание		Кол-во	Артикул
Аккумулятор аварийного питания с функцией контроля заряда	(в упаковке 4 шт.)	1	105126

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Описание		Кол-во	Артикул
Кнопочный фотоэлемент XFA (только для A100 COMPACT)	(в упаковке 10 шт.)	1	105127

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ДВЕРЕЙ

Описание		Кол-во	Артикул
Щеточный профиль H=19, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105346
Закрывающий профиль из необработанного алюминия, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105319
Закрывающий профиль из анодированного алюминия, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105320

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННОЙ СТВОРКИ

Описание		Кол-во	Артикул
Нижний направляющий профиль, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105380
Щеточный профиль H=19/H=25, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105346 / 105345
Складная тележка	(в упаковке 8 шт.)	1	105078
Пара нижних тележек с кронштейном	(в упаковке 4 шт.)	1	105487

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

Описание		Кол-во	Артикул
Боковой профиль Зажимной профиль (рейки 3 м каждая)	(в упаковке 8 шт.) (в упаковке 4 шт.)	1	105402
Резиновый уплотнитель	(в упаковке 25 м)	1 м	105403
Монтажная пластина	(в упаковке 24 шт.)	1	105404
Торцевая заглушка	(в упаковке 16 шт.)	1	105405
Пара тележек подвеса (длиной 120 мм каждая)	(в упаковке 10 шт.)	1	105406

ПРИМЕЧАНИЕ: чтобы собрать 2 зажима для створок из закаленного стекла длиной 1,5 м каждая, требуются:
Арт. 105402 (1 шт.), состоящий из:
- бокового профиля (2 рейки по 2 м каждая)
- зажимного профиля (1 рейка длиной 3 м)
Арт. 105403 Резиновый уплотнитель (6 м)
Арт. 105404 Монтажная пластина (6 шт.)
Арт. 105405 Торцевая заглушка (4 шт.)

Артикул 105124

Артикул 105125

Артикул 105326

Артикул 105126

Артикул 105127

Артикул 105319 / 105320

Артикул 105345 / 105346

Артикул 105380

Артикул 105078

Артикул 105487

Артикул 105402 / 105403
105404 / 105405

Артикул 105406

КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ A100 COMPACT

Тип	Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
алюминий необработанный	Профиль крышки несущего короба — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105429 или 105431	зависит от длины балки
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба	1	105123	
	Пара боковых крышек	1	105434	
алюминий анодированный	Профиль крышки несущего короба — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105428 или 105430	зависит от длины балки
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба	1	105123	
	Пара боковых крышек	1	105434	

МОДЕЛЬ A100 COMPACT 1-СТВОРЧАТАЯ

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105426 или 105427	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки	1	105121	
Профиль крепления створки	1	105432	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105163	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Резиновый уплотнитель для прокладки кабелей вдоль несущего профиля	см. инструкции	105433	

МОДЕЛЬ A100 COMPACT 2-СТВОРЧАТАЯ

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль — рейка длиной 4,3 м **или** 6,1 м	1 1	105426 или 105427	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки	1	105121	
Комплект для сборки 2-й створки	1	105122	
Профиль крепления створки	1	105432	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105163	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Резиновый уплотнитель для прокладки кабелей вдоль несущего профиля	см. инструкции	105433	

A140 AIR

Откройте дверь в будущее!

Первый привод для раздвижных дверей спроектирован с учетом потребностей рынка и предназначен для защиты окружающей среды.

A140 AIR — это первый привод, бережно относящийся к нашей планете.

Благодаря инновационному устройству Energy Saving он определяет направление движения и оптимизирует время открывания/закрывания, избегая утечки воздуха. Это устройство позволяет добиться экономии энергии и оптимизировать перепады температуры внутри помещения и вблизи дверей. Кроме того, привод работает в условиях абсолютной безопасности.

A140 AIR снабжен интерфейсом ETHERNET для настройки параметров работы автоматики и отображения результатов диагностики неисправностей с помощью подключенного к сети ПК.

A140 AIR — это персонализируемый привод, комплектация которого осуществляется с учетом пространственных, эстетических и технических потребностей клиента. Благодаря двум различным коробам, эксклюзивным системам крепления створки и различным профилям створок можно создать оптимальную автоматическую систему с архитектурной и технической точек зрения.

energy saving

THERMOTOOL
Количественная оценка энергосбережения

Устройство Energy Saving привода A140 AIR идеально оптимизирует время открывания/закрывания двери, избегая ненужной потери воздуха. Благодаря его использованию удается снизить потребление энергии системами охлаждения воздуха и отопления зданий, а значит, повысить энергосбережение и сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (CO_2).
Для демонстрации эффективности устройства Energy Saving, совместно с компанией BEA и Университетом Льежа (Бельгия), FAAC разработала специальное программное обеспечение THERMOTOOL.

THERMOTOOL позволяет дать количественную оценку энергосбережению и сокращению выбросов загрязняющих веществ, в частности, CO_2, с учетом размеров и географического положения автоматизируемых дверей.

THERMOTOOL — это эффективный, понятный и простой в использовании инструмент, с которым можно ознакомиться на веб-сайте компании www.faac.it в разделе, посвященном приводу A140 AIR.

Примечание: программное обеспечение Thermotool можно скачать на веб-сайте Faac по адресу: www.faacgroup.it

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ 4 АВТОМАТИЧЕСКИХ ОДНОСТВОРЧАТЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Описание		Кол-во	Артикул
Несущий профиль A140 AIR — рейка 4,3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105512
или			
Несущий профиль A140 AIR — рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105510
Базовый комплект для сборки 1-й створки A140 AIR	(в упаковке 4 шт.)	1	105498
Резиновый уплотнитель для прокладки кабелей вдоль несущего профиля		1 м	105433
Зубчатый ремень	(в упаковке 50 м)	1 м	105163
Профиль крепления створки, рейка длиной 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105512
или			
Высокие распорные детали для крепления подвижных створок	(в упаковке 16 шт.)	1	105510
Программатор функций sd-keeper	(в упаковке 4 шт.)	1	105342
Упрощенный программатор функций SDK LIGHT (не предусматривает возможности для установки дисплея программирования)	(в упаковке 4 шт.)	1	105363

ПРИМЕЧАНИЕ: в продаже имеется только несущий профиль из анодированного алюминия в виде реек длиной 4,3 и 6,1 м. Информация о настройке привода для одностворчатых раздвижных дверей модели A140 AIR приведена в разделе "Конфигурация A140 AIR".

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СБОРКИ 4 ПЕРЕДНИХ КРЫШЕК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ A140 AIR — H=100 мм

Описание		Кол-во	Артикул
Профиль крышки несущего короба из необработанного алюминия — H=100 мм — рейка 4,3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105429
или			
Профиль крышки несущего короба из анодированного алюминия — H=100 мм — рейка 4,3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105428
Профиль крышки несущего короба из необработанного алюминия — H=100 мм — рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105431
или			
Профиль крышки несущего короба из анодированного алюминия — H=100 мм — рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105430
Принадлежности для крепления крышки несущего короба - H=100 мм	(в упаковке 4 шт.)	1	105123
Пара боковых крышек	(в упаковке 4 шт.)	1	105505

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СБОРКИ 4 ПЕРЕДНИХ КРЫШЕК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ A140 AIR — H=140 мм

Описание		Кол-во	Артикул
Профиль крышки несущего профиля из необработанного алюминия — H=140 мм — рейка 4,3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105513
или			
Профиль крышки несущего профиля из анодированного алюминия — H=140 мм — рейка 4,3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105511
Профиль крышки несущего профиля из необработанного алюминия — H=140 мм — рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105514
или			
Профиль крышки несущего профиля из анодированного алюминия — H=140 мм — рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105509
Принадлежности для крепления крышки несущего профиля - H=140 мм	(в упаковке 4 шт.)		105501
Пара боковых крышек	(в упаковке 4 шт.)	1	105506

НЕДОСТАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДВУСТВОРЧАТОЙ ВЕРСИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ МОДЕЛЕЙ A140 AIR

Описание		Кол-во	Артикул
Комплект для сборки 2-й створки A140 AIR	(в упаковке 4 шт.)	1	105499

Артикул 105510 / 105512

Артикул 105433

Артикул 105498

Артикул 105163

Артикул 105508

Артикул 105507

Артикул 105513 / 105514

Артикул 105511 / 105509

Артикул 105429 / 105431

Артикул 105428 / 105430

Артикул 105123 / 105501

Артикул 105499

Артикул 105505

Артикул 105506

Артикул 105082

Артикул 785187

Артикул 105342

Артикул 105323

Артикул 105363

A140 AIR ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

БЛОКИРОВКА ПРИВОДА

Описание		Кол-во	Артикул
Замок электромеханического привода с внутренней ручной разблокировкой	(в упаковке 4 шт.)	1	105502
Микровыключатель контроля замка привода	(в упаковке 4 шт.)	1	105125
Оплетка и трос разблокировки (только для системы внешней разблокировки привода)	(в упаковке 20 м)	1 м	105326

АККУМУЛЯТОРЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Описание		Кол-во	Артикул
Аккумулятор аварийного питания с функцией контроля заряда	(в упаковке 4 шт.)	1	105504

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Описание		Кол-во	Артикул
Кнопочный фотоэлемент XFA (только для A100 COMPACT / A140AIR)	(в упаковке 10 шт.)	1	105127

УСТРОЙСТВО ENERGY SAVING

Описание	Кол-во	Артикул
Датчик XMA1 Energy Saving с применением технологий СВЧ и ИК (функции управления и безопасности) (в упаковке 12 шт.)	1	105082

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ДВЕРЕЙ

Описание		Кол-во	Артикул
Щеточный профиль H=19, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105346
Закрывающий профиль из необработанного алюминия, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105319
Закрывающий профиль из анодированного алюминия, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105320

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННОЙ СТВОРКИ

Описание		Кол-во	Артикул
Нижний направляющий профиль, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105380
Щеточный профиль H=19/H=25, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105346 / 105345
Складная тележка	(в упаковке 8 шт.)	1	105078
Пара нижних тележек с кронштейном	(в упаковке 4 шт.)	1	105487

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

Описание		Кол-во	Артикул
Боковой профиль Зажимной профиль (рейки длиной 3 м каждая)	(в упаковке 8 шт.) (в упаковке 4 шт.)	1	105402
Резиновый уплотнитель	(в упаковке 25 м)	1 м	105403
Монтажная пластина	(в упаковке 24 шт.)	1	105404
Торцевая заглушка	(в упаковке 16 шт.)	1	105405
Пара тележек подвеса (длиной 120 мм каждая)	(в упаковке 10 шт.)	1	105406

ПРИМЕЧАНИЕ: чтобы собрать 2 зажима для створок из закаленного стекла длиной 1,5 м каждая, требуются:
Арт. 105402 (1 шт.), состоящий из:
- бокового профиля (2 рейки по 3 м каждая)
- зажимного профиля (1 рейка длиной 3 м)
Арт. 105403 Резиновый уплотнитель (6 м)
Арт. 105404 Монтажная пластина (6 шт.)
Арт. 105405 Торцевая заглушка (4 шт.)

Артикул 105502

Артикул 105125

Артикул 105326

Артикул 105504

Артикул 105127

Артикул 105082

Артикул 785187

Артикул 105319 / 105320

Артикул 105345 / 105346

Артикул 105380

Артикул 105078

Артикул 105487

Артикул 105402 / 105403
105404 / 105405

Артикул 105406

A140 AIR конфигурация

КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА МОДЕЛЕЙ A140 AIR — H=100 мм

Тип	Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
алюминий необработанный	Профиль крышки несущего короба — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105429 или 105431	зависит от длины балки
	Нижний профиль крепления створки	1	105507	
	Принадлежности крепления крышки несущего короба	1	105123	
	Пара боковых крышек	1	105505	
алюминий анодированный	Профиль крышки несущего короба — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105428 или 105430	зависит от длины балки
	Нижний профиль крепления створки	1	105507	
	Принадлежности крепления крышки несущего короба	1	105123	
	Пара боковых крышек	1	105505	

КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА МОДЕЛЕЙ A140 AIR - H=140 мм

Тип	Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
алюминий необработанный	Профиль крышки несущего короба — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105513 или 105514	зависит от длины балки
	Высокая распорная деталь для створки	1	105508	
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба	1	105501	
	Пара боковых крышек	1	105506	
алюминий анодированный	Профиль крышки несущего короба — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105511 или 105509	зависит от длины балки
	Высокая распорная деталь для створки	1	105508	
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба	1	105501	
	Пара боковых крышек	1	105506	

МОДЕЛЬ A140 AIR 1-СТВОРЧАТАЯ

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105512 или 105510	зависит от длины балки
Комплект для сборки 1-створки	1	105498	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105163	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Резиновый уплотнитель для прокладки кабелей вдоль несущего профиля	см. инструкции	105433	

МОДЕЛЬ A140 AIR 2-СТВОРЧАТАЯ

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105512 или 105510	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-створки	1	105498	
Комплект для сборки 2-створки	1	105499	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105163	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Резиновый уплотнитель для прокладки кабелей вдоль несущего профиля	см. инструкции	105433	

НЕДОСТАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ САМОНЕСУЩЕЙ ВЕРСИИ (A140 AIR-A)

Описание		Кол-во	Артикул
Самонесущий профиль из анодированного алюминия, рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105515
Принадлежности для крепления самонесущих профилей	(в упаковке 4 шт.)	1	105331
Пара кронштейнов для бокового крепления A140 AIR-A	(в упаковке 4 шт.)	1	105516
Щеточный профиль, H=25, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105345

Примечание: самонесущий профиль представлен только в версии из анодированного алюминия в виде рейки длиной 6,1 м.

FAAC

930 NSF

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ 4 АВТОМАТИЧЕСКИХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Описание		Кол-во	Артикул
Несущий профиль NSF с направляющей (рейка 4,3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105308
или			
Несущий профиль NSF с направляющей (рейка 6,1 м)	(в упаковке 4 шт.)		105309
Принадлежности для крепления направляющей и нижней крышки	(в упаковке 4 шт.)	1	105491
Лоток для прокладки кабеля	(в упаковке 4 шт.)	1	105324
Программатор функций SD-KEEPER	(в упаковке 4 шт.)	1	105342
Упрощенный программатор функций SDK LIGHT (не предусматривает возможности для установки дисплея программирования)	(в упаковке 4 шт.)	1	105363
Пара тележек подвеса с принадлежностями (для двустворчатых автоматических дверей указанное количество должно быть удвоено)	(в упаковке 4 шт.)	1	105490
Принадлежности для крепления тележек — 1 створка	(в упаковке 4 шт.)	1	105492
или			
Принадлежности для крепления тележек — 2 створки	(в упаковке 4 шт.)		105493
Профиль крепления створки (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105307
Приводной модуль (l=1 100) Одна створка Ширина дверного проема 700÷900	(в упаковке 4 шт.)	1	105497
или			
Приводной модуль (l=3 200) Одна створка Ширина дверного проема 2 100÷3 000	(в упаковке 4 шт.)	1	105496
или			
Приводной модуль (l=1 500) Одна створка Ширина дверного проема 900÷1200 Две створки Ширина дверного проема 800÷2600	(в упаковке 4 шт.)	1	105494
или			
Приводной модуль (l=2 300) Одна створка Ширина дверного проема 1 300÷2 100 Две створки Ширина дверного проема 2 600÷3 000	(в упаковке 4 шт.)	1	105495

Примечание: несущий профиль представлен только в версии из необработанного алюминия в виде реек длиной 4,3 и 6,1 м. Информация о настройке привода для автоматических раздвижных дверей модели 930 NSF приведена в разделе "Конфигурация различных моделей".

Артикул 105308 / 105309

Артикул 105491

Артикул 105324

Артикул 105490

Артикул 105492

Артикул 105493

Артикул 105307

Артикул 105494 / 105495
105496 / 105497

Артикул 105342

Артикул 105323

Артикул 105363

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СБОРКИ 4 ПЕРЕДНИХ КРЫШЕК

Описание		Кол-во	Артикул
Нижний профиль передней крышки несущего короба из необработанного алюминия (рейка 4,3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105311
или			
Нижний профиль передней крышки несущего короба из необработанного алюминия (рейка 6,1 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105313
или			
Нижний профиль передней крышки несущего короба из анодированного алюминия (рейка 4,3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105312
или			
Нижний профиль передней крышки несущего короба из анодированного алюминия (рейка 6,1 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105314
Принадлежности для крепления стандартной крышки несущего короба	(в упаковке 4 шт.)	1	105332
или			
Принадлежности для крепления крышки несущего короба LX	(в упаковке 4 шт.)		105333
Пара боковых крышек	(в упаковке 4 шт.)	1	105334
Пара кронштейнов для крепления нижней крышки несущего короба	(в упаковке 4 шт.)	1	105399

Примечание: информация о сборке передней крышки несущего короба одной из моделей 930 приведена в разделе "Конфигурация различных моделей".

Артикул 105311 / 105312
105313 / 105314

Артикул 105332

Артикул 105333

Артикул 105334

Артикул 105399

930 NSF ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ДВЕРЕЙ

Описание		Кол-во	Артикул
Закрывающий профиль мод. NSF из необработанного алюминия (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105319
Закрывающий профиль мод. NSF из анодированного алюминия (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105320
Щеточный профиль H=19 (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105346

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННОЙ СТВОРКИ

Описание		Кол-во	Артикул
Нижний направляющий профиль (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105380
Щеточный профиль H=19/H=25 (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105346 / 105345
Складная тележка	(в упаковке 4 шт.)	1	105078
Пара нижних тележек с кронштейном	(в упаковке 4 шт.)	1	105487

НЕДОСТАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ САМОНЕСУЩЕЙ ВЕРСИИ

Описание		Кол-во	Артикул
Самонесущий профиль NSFA из анодированного алюминия (рейка 6,1 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105318
Принадлежности для крепления самонесущего профиля	(в упаковке 4 шт.)	1	105331
Пара кронштейнов для бокового крепления	(в упаковке 4 шт.)	1	105330
Закрывающий профиль мод. NSFA из анодированного алюминия (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105322
Щеточный профиль H=19 (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105346
Опорный профиль для фиксированной створки (рейка 1 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105302

ПРИМЕЧАНИЯ: самонесущий профиль поставляется только в версии из анодированного алюминия в виде рейки длиной 6,1 м. Информация о сборке и настройке самонесущей версии автоматических дверей 930 приведена в разделе "Конфигурация различных моделей".

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

Описание		Кол-во	Артикул
Боковой профиль Зажимной профиль (рейка 3 м)	(в упаковке 8 шт.) (в упаковке 4 шт.)	1	105402
Резиновый уплотнитель	(в упаковке 25 м)	1 м	105403
Монтажная пластина	(в упаковке 24 шт.)	1	105404
Торцевая заглушка	(в упаковке 16 шт.)	1	105405
Пара нижних тележек (длиной 120 мм каждая)	(в упаковке 10 шт.)	1	105406

ПРИМЕЧАНИЯ: чтобы собрать 2 зажима для створок из закаленного стекла длиной 1,5 м каждая, требуются:
Арт. 105402 (1 шт.), состоящий из:
- бокового профиля (2 рейки по 3 м каждая)
- зажимного профиля (1 рейка длиной 3 м)
Арт. 105403 Резиновый уплотнитель (6 м)
Арт. 105404 Монтажная пластина (6 шт.)
Арт. 105405 Торцевая заглушка (4 шт.)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УПАКОВКИ ГОТОВОЙ АВТОМАТИКИ СЕРИИ 930 / 940

Описание		Кол-во	Артикул
Упаковочный картон для тары (длина — 4,5 м)	(в упаковке 6 шт.)	1	105407
Торцевая заглушка упаковки	(в упаковке 10 шт.)	1	105408
Промежуточная лента для упаковок длиной более 4,5 м	(в упаковке 10 шт.)	1	105386
Торцевая заглушка упаковки SMA	(в упаковке 10 шт.)	1	105409

Артикул 105319 / 105320
Цена (в евро) 21,30 / 23,80

Артикул 105345 / 105346

Артикул 105380

Артикул 105078

Артикул 105487

Артикул 105318

Артикул 105331

Артикул 105330

Артикул 105322

Артикул 105302

Артикул 105402 / 105403
105404 / 105405

Артикул 105406

930 NSF ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

БЛОКИРОВКА ПРИВОДА

Описание		Кол-во	Артикул
Замок электромеханического привода с внутренней ручной разблокировкой	(в упаковке 4 шт.)	1	105388
Микровыключатель контроля замка привода	(в упаковке 4 шт.)	1	105411
Оплетка и трос разблокировки (только для системы внешней разблокировки привода)	(в упаковке 20 м)	1	105326

АККУМУЛЯТОРЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Описание		Кол-во	Артикул
Аккумулятор аварийного питания с платой контроля заряда	(в упаковке 4 шт.)	1	105232

Артикул 105388

Артикул 105411

Артикул 105326

Артикул 105232

КРЫШКИ НЕСУЩЕГО КОРОБА МОДЕЛЕЙ NSF-NSFA

Тип	Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
алюминий необработанный	Нижний профиль передней крышки несущего короба, рейка 4,3 м **или** 6,1 м	1	105311 105313	зависит от длины балки
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба Standard **или** LX	1	105332 105333	к версии LX прилагаются боковые рычаги для удерживания крышки несущего короба в открытом положении
	Пара боковых крышек	1	105334	
	Пара кронштейнов для крепления нижней крышки несущего короба	1	105399	для крышки несущего короба длиной свыше 4,1 м
алюминий анодированный	Нижний профиль передней крышки несущего короба, рейка 4,3 м **или** 6,1 м	1	105312 105314	зависит от длины балки
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба Standard **или** LX	1	105332 105333	к версии LX прилагаются боковые рычаги для удерживания крышки несущего короба в открытом положении
	Пара боковых крышек	1	105334	
	Пара кронштейнов для крепления нижней крышки несущего короба	1	105399	для крышки несущего короба длиной свыше 4,1 м

МОДЕЛЬ 930 NSF1

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий алюминиевый профиль NSF — рейка 4,3 м **или** 6,1 м	1	105308 105309	зависит от длины балки
Принадлежности для крепления крышки несущего короба	1	105491	
Лоток проводки кабелей	1	105324	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Пара тележек	1	105490	
Принадлежности крепления тележек 1 створки	1	105492	
Профиль крепления створки	1	105307	
Приводной модуль Одна створка	1	105497 / 105496 105494 / 105495	зависит от ширины дверного проема

МОДЕЛЬ 930 NSF2

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль NSF — рейка 4,3 м **или** 6,1 м	1	105308 105309	зависит от длины балки
Принадлежности крепления крышки	1	105491	
Лоток прокладки кабелей	1	105324	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Пара тележек	2	105490	требуются 2 пары тележек
Принадлежности крепления тележек 2 створок	1	105493	
Профиль крепления створки	1	105307	
Приводной модуль Две створки	1	105494 105495	зависит от ширины дверного проема

930 NSF **КОНФИГУРАЦИЯ**

МОДЕЛЬ 930 NSFA1

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль NSF — рейка 4,3 м **или** 6,1 м	1	105308 105309	зависит от длины балки
Принадлежности крепления крышки несущего короба	1	105491	
Лоток для проводки кабелей	1	105324	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Пара тележек	1	105490	
Принадлежности крепления тележек 1 створки	1	105492	
Профиль крепления створки	1	105307	
Приводной модуль Одна створка	1	105497 / 105496 105494 / 105495	зависит от ширины дверного проема
Самонесущий профиль — рейка 6,1 м	1	105318	единственный вариант
Принадлежности крепления самонесущего профиля	1	105331	
Пара кронштейнов для бокового крепления	1	105330	

МОДЕЛЬ 930 NSFA2

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль NSF — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1	105308 105309	зависит от длины балки
Принадлежности крепления крышки несущего короба	1	105491	
Лоток проводки кабелей	1	105324	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Пара тележек	2	105490	требуются 2 пары тележек
Принадлежности для крепления тележек 2 створок	1	105493	
Профиль крепления створки	1	105307	
Приводной модуль Две створки	2	105494 105495	зависит от ширины дверного проема
Самонесущий профиль — рейка 6,1 м	1	105318	единственный вариант
Принадлежности для крепления самонесущего профиля	1	105331	
Пара кронштейнов для бокового крепления	1	105330	

FAAC

940

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СБОРКИ 4 АВТОМАТИЧЕСКИХ ОДНОСТВОРЧАТЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ МОДЕЛЕЙ H=180 (SM - SMD) И МОДЕЛЕЙ H=205 (SMA - SMDA - SMT - SMTA) (НЕОБХОДИМЫХ, НО НЕ ВСЕГДА ДОСТАТОЧНЫХ)

Описание		Кол-во	Артикул
Несущий профиль SM (рейка 4,3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105365
или			
Несущий профиль SM (рейка 6,1 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105366
Телескопический профиль из необработанного алюминия (рейка 6,1 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105478
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMA H=205	(в упаковке 4 шт.)	1	105369
Базовый комплект для сборки 1-й створки SM H=180	(в упаковке 4 шт.)	1	105233
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMT H=205	(в упаковке 2 шт.)	1	105479
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMD H=180	(в упаковке 4 шт.)	1	105483
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMDA H=205	(в упаковке 4 шт.)	1	105486
Кабельный удлинитель для подключения 2-го привода	(в упаковке 4 шт.)	1	105400
Зубчатый ремень	(в упаковке 30 м)	1 м	105167
Программатор функций SD-KEEPER	(в упаковке 4 шт.)	1	105342
Упрощенный программатор функций SDK LIGHT (не предусматривает возможности для установки дисплея программирования)	(в упаковке 4 шт.)	1	105363
Профиль крепления створки (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105372

Примечание: несущий профиль поставляется только в версии из необработанного алюминия в виде реек длиной 4,3 и 6,1 м. Телескопический профиль поставляется только в версии из необработанного алюминия в виде рейки длиной 6,1 м. Информация о настройке привода для автоматических раздвижных одностворчатых дверей одной из моделей 940 приведена в разделе «Конфигурация различных моделей».

Артикул 105365 / 105366

Артикул 105478

Артикул 105369

Артикул 105233

Артикул 105479

Артикул 105483

Артикул 105486

Артикул 105400

Артикул 105167

Артикул 105372

Артикул 105342

Артикул 105323

Артикул 105363

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СБОРКИ 4 ПЕРЕДНИХ КРЫШЕК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ H=180 (SM-SMD) И HH=205 (SMA-SMDA-SMT-SMTA)

Описание	Кол-во	Артикул
Профиль крышки несущего короба из необработанного алюминия — рейка 4,3 м, H=180 (в упаковке 4 шт.)	1	105237
или		
Профиль крышки несущего короба из анодированного алюминия — рейка 4,3 м, H=180 (в упаковке 4 шт.)	1	105238
Профиль крышки несущего короба из натурального алюминия — рейка 6,1 м, H=180 (в упаковке 4 шт.)	1	105239
или		
Профиль крышки несущего короба из анодированного алюминия — рейка 6,1 м, H=180 (в упаковке 4 шт.)		105240
Принадлежности для крепления крышки несущего короба, h=180 (в упаковке 4 шт.)	1	105235
Пара боковых крышек, H=180 (в упаковке 4 шт.)	1	105236
Профиль крышки несущего короба из натурального алюминия — рейка 6,1 м, H=205 (в упаковке 4 шт.)	1	105374
или		
Профиль крышки несущего короба из анодированного алюминия — рейка 6,1 м, H=205 (в упаковке 4 шт.)		105376
Принадлежности для крепления крышки несущего короба, H=205 (в упаковке 4 шт.)	1	105266
Пара боковых крышек H=205 (в упаковке 4 шт.)	1	105379
Пара боковых крышек SMT (в упаковке 4 шт.)	1	105481

Примечание: профиль крышки несущего короба H=205 из необработанного или анодированного алюминия поставляется в виде рейки длиной 6,1 м. Информация о сборке крышки несущего короба одной из моделей серии 940 приведена в разделе "Конфигурация различных моделей".

Артикул 105237 / 105238
105239/105240

Артикул 105235 / 105266

Артикул 105236 / 105379

Артикул 105481

Артикул 105374 / 105376

НЕДОСТАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СБОРКИ ДВУСТОРЧАТОЙ ВЕРСИИ МОДЕЛЕЙ H=180 (SM-SMD) И H=205 (SMA-SMDA-SMT-SMTA)

Описание		Кол-во	Артикул
Комплект для сборки 2-й створки H=205	(в упаковке 4 шт.)	1	105397
Комплект для сборки 2-й створки, H=180	(в упаковке 4 шт.)	1	105234
Комплект для сборки 2-й створки SMT	(в упаковке 4 шт.)	1	105480

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СБОРКИ САМОНЕСУЩЕЙ ВЕРСИИ H=205 (SMA-SMDA-SMTA)

Описание		Кол-во	Артикул
Самонесущий профиль из анодированного алюминия, рейка 6,1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105385
Закрывающий профиль NSFA/SMA из анодированного алюминия, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105322
Принадлежности для крепления самонесущих профилей	(в упаковке 4 шт.)	1	105398
Пара кронштейнов для бокового крепления SMA-SMDA	(в упаковке 4 шт.)	1	105387
Пара боковых крышек SMTA	(в упаковке 4 шт.)	1	105482
Щеточный профиль H=25, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105345
Опорный профиль фиксированной створки, рейка 1 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105302

Примечание: самонесущий профиль поставляется в версии из анодированного алюминия в виде рейки длиной 6,1 м. Информация о настройке привода самонесущей версии автоматических дверей одной из моделей серии 940 приведена в разделе "Конфигурация различных моделей".

Артикул 105397 / 105234

Артикул 105480

Артикул 105385

Артикул 105322

Артикул 105398

Артикул 105387

Артикул 105482

Артикул 105345

Артикул 105302

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ КОРОБА МОД. 940

Описание		Кол-во	Артикул
Щеточный профиль H=19, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105346
Закрывающий профиль NSF/SMN из необработанного алюминия, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105319
Закрывающий профиль NSFL/SML из анодированного алюминия, рейка 3 м	(в упаковке 4 шт.)	1	105320

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННОЙ СТВОРКИ

Описание		Кол-во	Артикул
Нижний направляющий профиль (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105380
Щеточный профиль H= 19 / H=25 (рейка 3 м)	(в упаковке 4 шт.)	1	105346/105345
Складная тележка	(в упаковке 8 шт.)	1	105078
Пара тележек с кронштейном	(в упаковке 4 шт.)	1	105487

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

Описание		Кол-во	Артикул
Боковой профиль Зажимной профиль (рейка 3 м)	(в упаковке 8 шт.) (в упаковке 4 шт.)	1	105402
Резиновый уплотнитель	(в упаковке 25 м)	1 м	105403
Монтажная пластина	(в упаковке 24 шт.)	1	105404
Торцевая заглушка	(в упаковке 16 шт.)	1	105405
Пара нижних тележек (длиной 120 мм каждая)	(в упаковке 10 шт.)	1	105406

Примечания: чтобы собрать 2 зажима для створок из закаленного стекла длиной 1,5 м каждая, требуются:
Арт. 105402 (1 шт.), состоящий из:
- бокового профиля (2 рейки по 3 м каждая)
- зажимного профиля (1 рейка длиной 3 м)
Арт. 105403 Резиновый уплотнитель (6 м)
Арт. 105404 Монтажная пластина (6 шт.)
Арт. 105405 Торцевая заглушка (4 шт.)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УПАКОВКИ ГОТОВОЙ АВТОМАТИКИ 930 / 940

Описание		Кол-во	Артикул
Упаковочный картон для тары (длина — 4,5 м)	(в упаковке 6 шт.)	1	105407
Торцевая заглушка упаковки	(в упаковке 10 шт.)	1	105408
Промежуточная лента для упаковок длиной более 4,5 м	(в упаковке 10 шт.)	1	105386
Торцевая заглушка упаковки SMA	(в упаковке 10 шт.)	1	105409

Артикул 105319 / 105320

Артикул 105345 / 105346

Артикул 105380

Артикул 105078

Артикул 105487

Артикул 105402 / 105403
105404/105405

Артикул 105406

БЛОКИРОВКА ПРИВОДА

Описание	Кол-во	Артикул
Замок электромеханического привода с внутренней ручной разблокировкой (в упаковке 4 шт.)	1	105388
Микровыключатель контроля замка привода (в упаковке 4 шт.)	1	105394
Оплетка и трос разблокировки (в упаковке 4 шт.) (только для системы внешней разблокировки привода)	1 м	105326

АККУМУЛЯТОРЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

Описание	Кол-во	Артикул
Аккумулятор аварийного питания с платой контроля заряда (в упаковке 4 шт.) модели SM-SMD H=180	1	105232
Аккумулятор аварийного питания с платой контроля заряда модели SMA-SMDA-SMT-SMTA H=205	1	105401

Артикул 105388

Артикул 105394

Артикул 105326

Артикул 105232

Артикул 105401

КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА МОДЕЛЕЙ SM-SMD (H=180)

Тип	Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
алюминий необработанный	Профиль крышки несущего короба H=180, рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105237 105239	зависит от длины балки
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба H=180	1	105235	
	Пара боковых крышек H=180	1	105236	
алюминий анодированный	Профиль крышки несущего короба H=180, рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105238 105240	зависит от длины балки
	Принадлежности для крепления крышки несущего профиля H=180	1	105235	
	Пара боковых крышек H=180	1	105236	

КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА МОДЕЛЕЙ SMA-SMDA (H=205)

Тип	Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
алюминий необработанный	Профиль крышки несущего короба H=205, рейка 6,1 м	1	105374	единственный вариант
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба H=205	1	105266	
	Пара боковых крышек H=205	1	105379	
алюминий анодированный	Профиль крышки несущего короба H=205, рейка 6,1 м	1	105376	единственный вариант
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба H=205	1	105266	
	Пара боковых крышек H=205	1	105379	

МОДЕЛЬ 940 SM1 (H=180)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для 1-й створки H=180	1	105233	
Профиль крепления створки	1 м	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функции SD-KEEPER	1	105342	

МОДЕЛЬ 940 SM2 (H=180)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки H=180	1	105233	
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	

МОДЕЛЬ 940 SMA1 (H=250)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM - рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки H=205	1	105366	
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Самонесущий профиль, рейка 6,1 м	1	105385	единственный вариант
Принадлежности для крепления самонесущих профилей	1	105398	
Пара кронштейнов для бокового крепления	1	105387	

МОДЕЛЬ 940 SMA2 (H=250)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM - рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки H=205	1	105369	
Комплект для сборки 2-й створки H=205	1	105397	
Профиль крепления створки	см. инструкции	105372	
Зубчатый ремень	1	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Самонесущий профиль, рейка 6,1 м	1	105385	единственный вариант
Принадлежности для крепления самонесущих профилей	1	105398	
Пара кронштейнов для бокового крепления	1	105387	

МОДЕЛЬ 940 SMD1 (H=180)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMD (H=180)	1	105483	
Кабельный удлинитель для подключения 2-го привода	1	105400	
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	

МОДЕЛЬ 940 SMD2 (H=180)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMD (H=180)	1	105483	
Кабельный удлинитель для подключения 2-го привода	1	105400	
Комплект для сборки 2-й створки (H=180)	1	105234	
Профиль крепления створки	см. инструкции	105372	
Зубчатый ремень	1	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	

МОДЕЛЬ 940 SMDA1 (H=205)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMDA (H =205)	1	105486	
Кабельный удлинитель для подключения 2-го привода	1	105400	
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Самонесущий профиль, рейка 6,1 м	1	105385	единственный вариант
Принадлежности для крепления самонесущих профилей	1	105398	
Пара кронштейнов для бокового крепления	1	105387	

МОДЕЛЬ 940 SMDA2 (H=205)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 м **или** 6,1 м	1 1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки H=205	1	105486	
Кабельный удлинитель для подключения 2-го привода	1	105400	
Комплект для сборки 2-й створки H=205	1	105397	
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Самонесущий профиль, рейка 6,1 м	1	105385	единственный вариант
Принадлежности для крепления самонесущих профилей	1	105398	
Пара кронштейнов для бокового крепления	1	105387	

КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА МОДЕЛЕЙ SMT (H=205)

Тип	Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
алюминий необработанный	Профиль крышки несущего короба H=205, рейка 6,1 м	1	105374	единственный вариант
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба H=205	1	105266	
	Пара боковых крышек SMT	1	105481	
алюминий анодированный	Профиль крышки несущего короба H=205, рейка 6,1 м	1	105376	единственный вариант
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба H=205	1	105266	
	Пара боковых крышек SMT	1	105481	

КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА МОДЕЛЕЙ SMTA (H=205)

Тип	Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
алюминий необработанный	Профиль крышки несущего короба H=205, рейка 6,1 м	1	105374	единственный вариант
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба H=205	1	105266	
	Пара боковых крышек SMTA	1	105482	
алюминий анодированный	Профиль крышки несущего короба H=205, рейка 6,1 м	1	105376	единственный вариант
	Принадлежности для крепления крышки несущего короба H=205	1	105266	
	Пара боковых крышек SMTA	1	105482	

МОДЕЛЬ 940 SMT2 (H=205)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки H=205	1	105479	
Телескопический профиль из необработанного алюминия, рейка 6,1 м	1	105478	единственный вариант
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	

МОДЕЛЬ 940 SMT4 (H=205)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMT	1	105479	
Комплект для сборки 2-й створки SMT	1	105480	
Телескопический профиль из необработанного алюминия, рейка 6,1 м	1	105478	единственный вариант
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	

МОДЕЛЬ 940 SMTA2 (H=205)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMT	1	105479	
Телескопический профиль из необработанного алюминия. рейка 6,1 м	1	105478	единственный вариант
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Самонесущий профиль, рейка 6,1 м	1	105385	единственный вариант
Принадлежности для крепления самонесущих профилей	1	105398	
Пара кронштейнов для бокового крепления SMTA	1	105482	

МОДЕЛЬ 940 SMTA4 (H=205)

Описание	Кол-во	Артикул	Примечания
Несущий профиль SM — рейка длиной 4,3 **или** 6,1 м	1 1	105365 105366	зависит от длины балки
Базовый комплект для сборки 1-й створки SMT	1	105479	
Базовый комплект для сборки 2-й створки SMT	1	105480	
Телескопический профиль из необработанного алюминия, рейка 6,1 м	1	105478	единственный вариант
Профиль крепления створки	1	105372	
Зубчатый ремень	см. инструкции	105167	
Программатор функций SD-KEEPER	1	105342	
Самонесущий профиль, рейка 6,1 м	1	105385	единственный вариант
Принадлежности для крепления самонесущих профилей	1	105398	
Пара кронштейнов для бокового крепления SMTA	1	105482	

FAAC

Аксессуары и принадлежности

Стандартные принадлежности и аксессуары

ДИСПЛЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Описание		Кол-во	Артикул
Дисплей программирования SD-SKEEPER с литиевыми батарейками	(в упаковке 4 шт.)	1	105323

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ

Описание		Кол-во	Артикул
Комплект фотоэлементов (приемник, передатчик) Miniswitch GLS	(в упаковке 10 шт.)	1	105209
Пара встраиваемых передних панелей из пластмассы Miniswitch GLS	(в упаковке 10 шт.)	1	105211

ПАССИВНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК

Описание		Кол-во	Артикул
Пассивный ИК-датчикBFP1	(в упаковке 12 шт.)	1	105278
Кронштейн для пассивного инфракрасного датчика BFP1 внутри корпуса мод. SM	(в упаковке 4 шт.)	1	105368

СВЧ-РАДАР

Описание		Кол-во	Артикул
СВЧ-радар BFR2	(в упаковке 12 шт.)	1	105080
Компактный СВЧ-радар XM100	(в упаковке 12 шт.)	1	105081
СВЧ- и ИК-радар безопасности одностороннего действия, порог XMA1	(в упаковке 12 шт.)	1	105082

АКТИВНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ РАДАР

Описание		Кол-во	Артикул
Активный инфракрасный радар BFA1	(в упаковке 12 шт.)	1	105279
Датчик для активного ИК-радара HFMP1 движения и присутствия (одновременно)	(в упаковке 12 шт.)	1	105293

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

Описание		Кол-во	Артикул
Боковой профиль Зажимной профиль (рейка 3 м)	(в упаковке 8 шт.) (в упаковке 4 шт.)	1	105402
Резиновый уплотнитель	(в упаковке 25 м)	1 м	105403
Монтажная пластина	(в упаковке 24 м)	1	105404
Торцевая заглушка	(в упаковке 16 м)	1	105405
Пара нижних тележек (длиной 120 мм каждая)	(в упаковке 10 м)	1	105406

Примечания: чтобы собрать 2 зажима для створок из закаленного стекла длиной 1,5 м каждая, требуются:
Арт. 105402 (1 шт.), состоящий из:
- бокового профиля (2 рейки по 3 м каждая)
- зажимного профиля (1 рейка длиной 3 м)
Арт. 105403 Резиновый уплотнитель (6 м)
Арт. 105404 Монтажная пластина (6 шт.)
Арт. 105405 Торцевая заглушка (4 шт.)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

Описание		Кол-во	Артикул
Упаковочный картон для тары (длина — 4,5 м)	(в упаковке 6 шт.)	1	105407
Торцевая заглушка упаковки	(в упаковке 10 шт.)	1	105408
Промежуточная лента для упаковки длиной более 4,50 м	(в упаковке 10 шт.)	1	105386
Торцевая заглушка упаковки SMA	(в упаковке 10 шт.)	1	105409

Артикул 105209

Артикул 105211

Артикул 105278

Артикул 105080

Артикул 105279

Артикул 105293

Артикул 105081

Артикул 105082

Артикул 105342

Артикул 105323

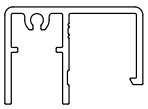
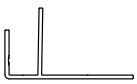
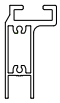
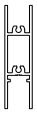
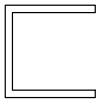
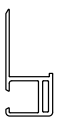
Артикул 105363

Артикул 785187

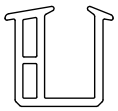
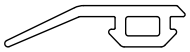
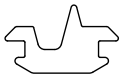
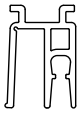
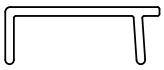
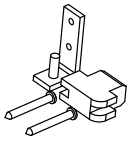
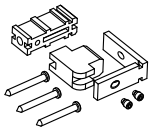
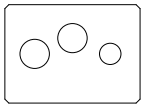
FAAC

TK 20

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЕЙ, УПЛОТНЕНИЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЧЕРТЕЖ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ	ОТДЕЛКА
	Вертикальный профиль для подвижной створки с щелями и отверстиями с обоих концов L= 5100 мм	105801	8	анодированный необработанный
	Вертикальный профиль для фиксированной створки с щелями и отверстиями с обоих концов L= 5100 мм	105802	8	анодированный необработанный
	Профиль для створки (без обработки) L= 5200 мм	105800	8	анодированный необработанный
	Вертикальный профиль для фиксированной створки для фотоэлементов L=5200 мм	105803	4	анодированный необработанный
	Вертикальный профиль для подвижной створки для фотоэлементов L=5200 мм	105804	4	анодированный необработанный
	Верхняя несущая балка L=5200 мм	105805	4	анодированный необработанный
	Нижняя несущая балка L=5200 мм	105806	4	анодированный необработанный
	Профиль крепления нижней балки L=5200 мм	105807	4	анодированный необработанный
	Рама крепления к стене фиксированной створки L= 6100 мм	105808	4	анодированный необработанный
	Вертикальный профиль с ограничителем для одной створки L=5200 мм	105809	4	анодированный необработанный
	Штапик для стекла 10 мм (5+5)	105810	бобина 50 м	

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЕЙ, УПЛОТНЕНИЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЧЕРТЕЖ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ	ОТДЕЛКА
	Штапик для стекла 8 мм (4+4)	105811	бобина 50 м	
	Резиновый уплотнитель боковой	105812	бобина 80 м	
	Резиновой уплотнитель центральный	105813	бобина 100 м	
	Пластиковый профиль нижней направляющей подвижной створки L= 5100 мм	105814	10	
	Пластиковый профиль для закрывания профиля фиксированной створки (арт. 7228251) L= 5100 мм	105815	20	
	Пластиковый профиль для крепления профиля для фотоэлементов к стене (арт. 722828) L= 5100 мм	105816	20	
	Комплект принадлежностей для монтажа подвижной створки, содержащий 1 напольную направляющую, 4 дюбеля, 8 винтов	105817	4	
	Комплект принадлежностей для монтажа фиксированной створки, содержащий 2 крепежных уголка, 2 дюбеля, 5 штифтов, 3 винта	105818	4	
	Пластины (4 шт.) для крепления тележек подвеса для 1 подвижной створки (заказываются только для применения с приводами серии 940)	105819	4	
	Щеточный профиль H=19 L=3000 мм	105346	4	

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА A100 С ПОЛНОЙ СИСТЕМОЙ АНТИПАНИКА APN

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА 940 SM С ПРОФИЛЯМИ TK50 И ПОЛНОЙ СИСТЕМОЙ АНТИПАНИКА APN

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА 930 NSF С ПРОФИЛЯМИ TK50 И ПОЛНОЙ СИСТЕМОЙ АНТИПАНИКА APN

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА 940 SMT2 ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА 930 NSF С ПОКУПНЫМИ ДВЕРНЫМИ ПРОФИЛЯМИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА 930 NSF С ПРОФИЛЯМИ TK50 И ПОЛНОЙ СИСТЕМОЙ АНТИПАНИКА APN

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА A100 СО СТВОРКАМИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА A100 СО СТВОРКАМИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

стр. 230 Бланк заказа
стр. 231 Бланк A
стр. 232 Бланк B
стр. 233 Приводы A100 Compact для легких одностворчатых и двустворчатых раздвижных дверей
стр. 242 Приводы A140 AIR для тяжелых одностворчатых и двустворчатых раздвижных дверей
стр. 256 Приводы 930 для легких одностворчатых и двустворчатых раздвижных дверей
стр. 269 Приводы 940 для среднетяжелых одностворчатых, двустворчатых и телескопических раздвижных дверей
стр. 288 Система антипаника для моделей автоматических дверей A100 Compact - A140 AIR - 930-940
стр. 292 Приводы 950 для распашных дверей
стр. 301 Общие аксессуары для моделей автоматических дверей A100 Compact - A140 AIR - 930 - 940
стр. 312 Алюминиевые профили, уплотнения и принадлежности серии TK20
стр. 325 Запасные части

FAAC

Автоматические двери

Раздвижные двери

модель	ширина дверного проема	масса	версии
A100 - compact	от 700 до 3 000 мм	110 / 70 + 70 кг	стандартная
A140 AIR	от 700 до 3 000 мм	200 / 120 + 120 кг	стандартная, самонесущая
930 NSF	от 700 до 3 000 мм	120 / 80 + 80 кг	стандартная, самонесущая
940 SM	от 700 до 3 000 мм	140 / 110 + 110 кг	стандартная, самонесущая, с двумя приводами
940 SMT	от 1 100 до 4 000 мм	110 + 110 / 4x60 кг	телескопическая, самонесущая

Более подробную информацию можно найти в соответствующем разделе.

Распашные двери

модель	ширина створки	макс. масса створки с шарнирным рычагом	макс. масса створки со скользящим рычагом
950BM	от 700 до 1 400 мм	от 367 до 92 кг	от 286 до 71 кг
950BSM	от 700 до 1 000 мм	от 130 до 100 кг	от 100 до 80 кг

Более подробную информацию можно найти в соответствующем разделе.

MADE IN ITALY

Надежность изделий гарантирована тщательным выбором используемых материалов и испытанием всей продукции.

Бланк заказа

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ
БЛАНК ЗАКАЗА

Дата _____ **Заказ №** _____ **Код клиента** _____

Получатель _____ **Тел.** _____

Заказчик _____

Адрес _____ **Почтовый индекс** _____

Город _____ **Провинция** _____

Конфигурация автоматической системы:

Модель:

☐ одна створка, левая ☐ самонесущая ☐ одна створка, правая

☐ телескопическая ☐ две створки ☐ 115 В

Примечание: для определения направления открывания отдельной (правой или левой) створки смотрите бланк А.

Ширина дверного проема: _____ мм

Стандартная длина несущей балки: _____ мм

Нестандартная длина несущей балки: заполнить бланк В **(см. стр. 232)**

Примечание: длина несущей балки (lt) зависит от ширины дверного проема (vp) и рассчитывается с помощью формулы:

Стандартные модели: lt=vp x 2 + 100 мм

Телескопические модели: lt=vp x 1,5 + 100 мм

Модели с двумя приводами:

Одностворчатая дверь	если 700 ≤ Vp ≤ 1100, Lt= Vp x 2 + 200 мм	если 700 ≤ Vp ≤ 1100, Lt= Vp x 2 + 200 мм
Двустворчатая дверь	Lt= Vp x 2 + 100 мм	

Расстояние, образуемое наложением фиксированной и подвижной створок, определяется следующим образом:

Одна створка: **50 мм (+ 50 мм для упора закрывания)**

Две створки: **50 + 50 мм**

Если ширина перекрытия подвижной и фиксированной створки отличается, формулы LT изменяются.

Оснащение принадлежностями, устанавливаемыми по требованию

(поставить крестик в интересующей графе)

☐ Крышка несущего короба из необработанного алюминия

☐ Крышка несущего короба из анодированного алюминия

☐ Электромеханический замок с внутренней разблокировкой

☐ Микровыключатель контроля электрозамка привода

☐ Аккумуляторы аварийного питания (с платой контроля заряда)

Специально для A140 AIR

(поставить крестик в интересующей графе)

Высота крышки несущего короба

☐ 100 мм ☐ 140 мм

Профиль крепления створки

☐ Низкий ☐ Высокий

Программатор функций

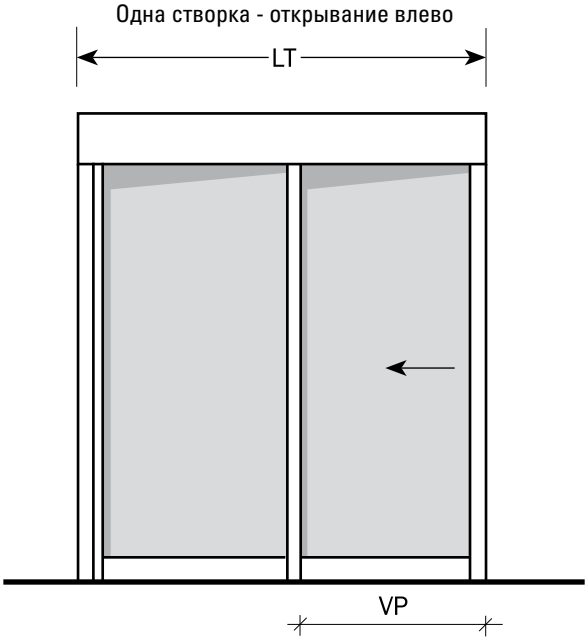
☐ SDK ☐ SDK Light

Смотрите каталог для ознакомления с другими аксессуарами.

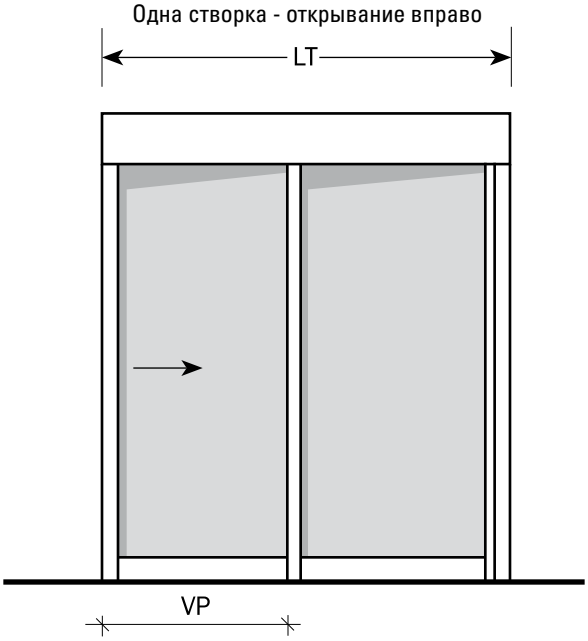
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ И СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

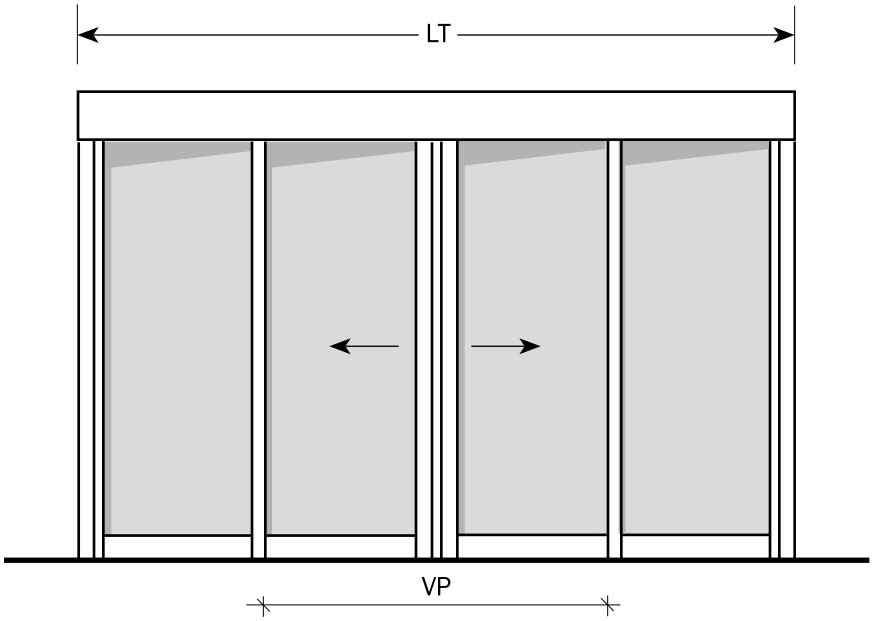
расстояния в мм

Одна створка - открывание влево



Одна створка - открывание вправо





Две створки

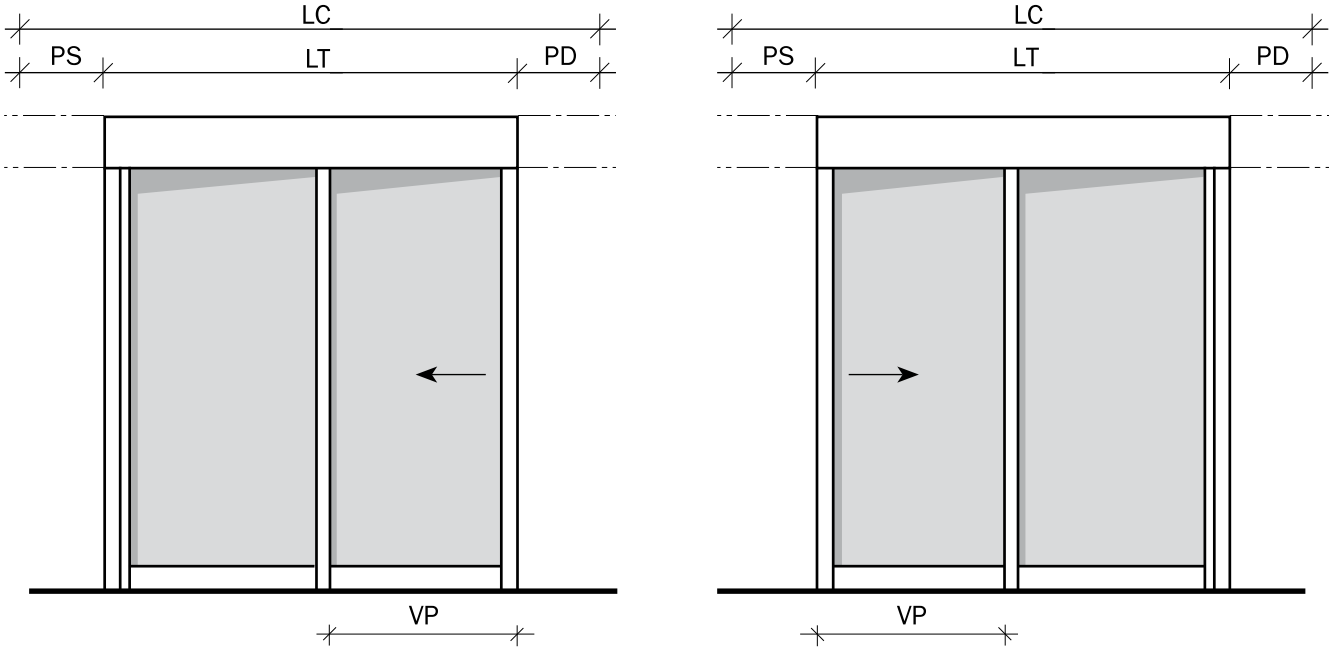
VP: ширина дверного проема
LT: длина несущей балки

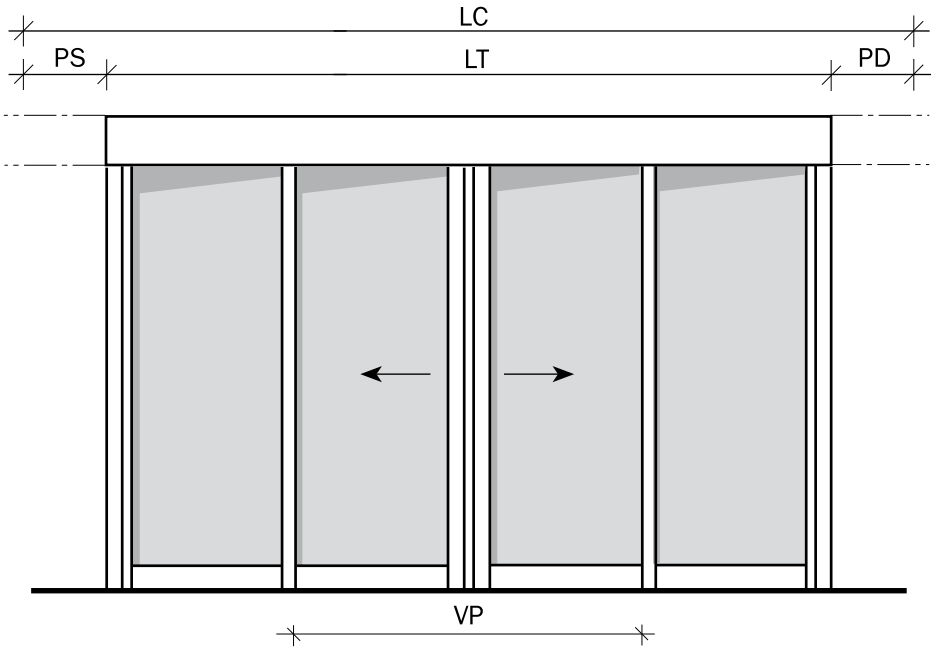
Примечание: направление открывания определяется со стороны обслуживания системы.

Бланк B

НЕСТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

расстояния в мм





VP: ширина дверного проема
LT: длина несущей балки
PS: удлинитель несущей балки слева
PD: удлинитель несущей балки справа
LC: общая длина несущей балки

Примечание: направление открывания определяется со стороны обслуживания системы.

FAAC

A100

Автоматика для раздвижных дверей

A100 Compact

ПРИВОДЫ ДЛЯ ОДНОСТВОРЧАТЫХ И ДВУСТВОРЧАТЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Компактные размеры позволяют устанавливать автоматику FAAC A100 COMPACT в любых условиях, даже при наличии ограниченного пространства. Приводы серии A100 COMPACT отличаются универсальностью использования и могут устанавливаться с одностворчатыми раздвижными дверями массой до 110 кг или двустворчатыми раздвижными дверями со створкой массой до 70 кг.

Модель	Кол-во створок	Ширина дверного проема мм	Макс. масса створки кг	Самонесущая конструкция (длина несущей балки) мм
A 100 Compact	одна	700 ÷ 3 000	110	нет
A 100 Compact 2	две	800 ÷ 3 000	70 + 70	нет

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматическая дверная система A100 COMPACT состоит из следующих элементов:

НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ

- Профиль из анодированного алюминия с отверстиями для регулировки высоты и ширины.
- Габаритные размеры (высота и глубина): 100 x 150 мм, профиль из необработанного или анодированного алюминия.

ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА

- Экструдированный профиль из необработанного или анодированного алюминия.
- Пластиковые приспособления для защиты крышки от падения, легко монтируемые на несущую балку.
- Предварительно размеченные линии излома для адаптации к створкам различной толщины (макс. 60 мм).
- Конструкция крышки позволяет фиксировать ее в открытом положении для проведения работ по техническому обслуживанию.

ПРИВОДНАЯ ГРУППА. Комплектация:

- Привод =24 В с оптическим энкодером
- Плата управления E100
- Устройство натяжения цепи с винтовой регулировкой
- Ремень передачи, токопроводящий
- 2 тележки (A100 COMPACT 1-створчатая конфигурация) или 4 тележки (A100 COMPACT 2-створчатая конфигурация)

ТЕЛЕЖКИ

- Конструкция из алюминиевого сплава под давлением
- Два несущих колеса из полиамида
- Концевой ролик
- Регулировка положения тележки по вертикали ± 7,5 мм

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E100

Характеристики и функции

- Микропроцессорная плата управления E100 со встроенными платами электрозамка, системы аварийного питания и фотоэлементов
- Выключатель электропитания ~115/220 В
- Съемные колодки
- Программирование посредством программатора функций SD-KEEPER
- Автоматические регулировки:
  - определение открытого и закрытого положений;
  - измерение массы и силы трения створок;
  - выбор оптимальных значений скорости, ускорения и замедления;
  - тест фотоэлементов;
  - защита от зажима створкой при 150 Н;
  - возможность отрегулировать скорость и выполнить настройку системы непосредственно через плату управления (без помощи внешних программаторов).
- Функция "СБРОС"
- Конфигурируемый выход, 1 шт.
- Конфигурируемые входы аварийных устройств, 2 шт.
- Функция совместной работы двух автоматических дверных систем в шлюзовом режиме
- Функция “Звонок” (Gong)
- Функция "Дополнительное освещение"
- Функция "Немедленно закрыть"
- ЖК-дисплей для отображения состояний устройств и диагностики неисправностей
- 3 кнопки для программирования следующих основных функций:
  - скорость открывания и закрывания;
  - время автоматического закрывания;
  - время автоматического закрывания для НОЧНОГО режима
  - электрозамок привода;
  - управление системой аварийного питания.
- USB-порт для обновления программного обеспечения

ПРОГРАММАТОР ФУНКЦИЙ SD KEEPER (ПОСТАВЛЯЕТСЯ СЕРИЙНО) И УПРОЩЕННЫЙ ПРОГРАММАТОР SDK LIGHT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОНДЕРА

SD KEEPER	SDK LIGHT
Кнопки (для выбора режимов работы и функций)	
Светодиодные индикаторы (для отображения результатов диагностики системы)	
Ручной	
Автоматический	
Ночной	
Открыто	
Однонаправленный	
Частичное открывание	
Посредством анализа различных комбинаций светодиодных индикаторов можно определить, что именно привело к срабатыванию тревожной сигнализации автоматической дверной системы	
Функция сброса	
Возможность выключения программатора посредством перемычки или комбинации клавиш	
Программатор функций SD-KEEPER предусматривает возможность встраиваемой установки ДИСПЛЕЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	-

SD KEEPER

SDK LIGHT

ДИСПЛЕЙ SD KEEPER

Описание	Артикул
Программатор функций SD KEEPER	790830
Программатор функций SDK LIGHT	790848

ДИСПЛЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ SD KEEPER

(опция) - добавляется к программатору SD KEEPER

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Возможность ввода ПАРОЛЯ ДОСТУПА	Управление настройками двух автоматических дверных систем, с памятью или без нее
Регулировка скорости открывания	Управление функцией защиты от проникновения
Регулировка скорости закрывания	Выбор режимов работы с аккумуляторами
Регулировка времени автоматического закрывания	Конфигурация 3 выходов
Выбор режимов работы устройства защиты от зажима	Конфигурация 2 аварийных входов
Функция таймера с батарейками (срок автономной работы: 5 лет)	Отображение результатов диагностики
Управление еженедельным календарем	Отображение количества выполненных циклов
Управление 5 программируемыми временными промежутками	

Описание	Артикул
Дисплей программирования SD KEEPER	790829

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ A100 COMPACT

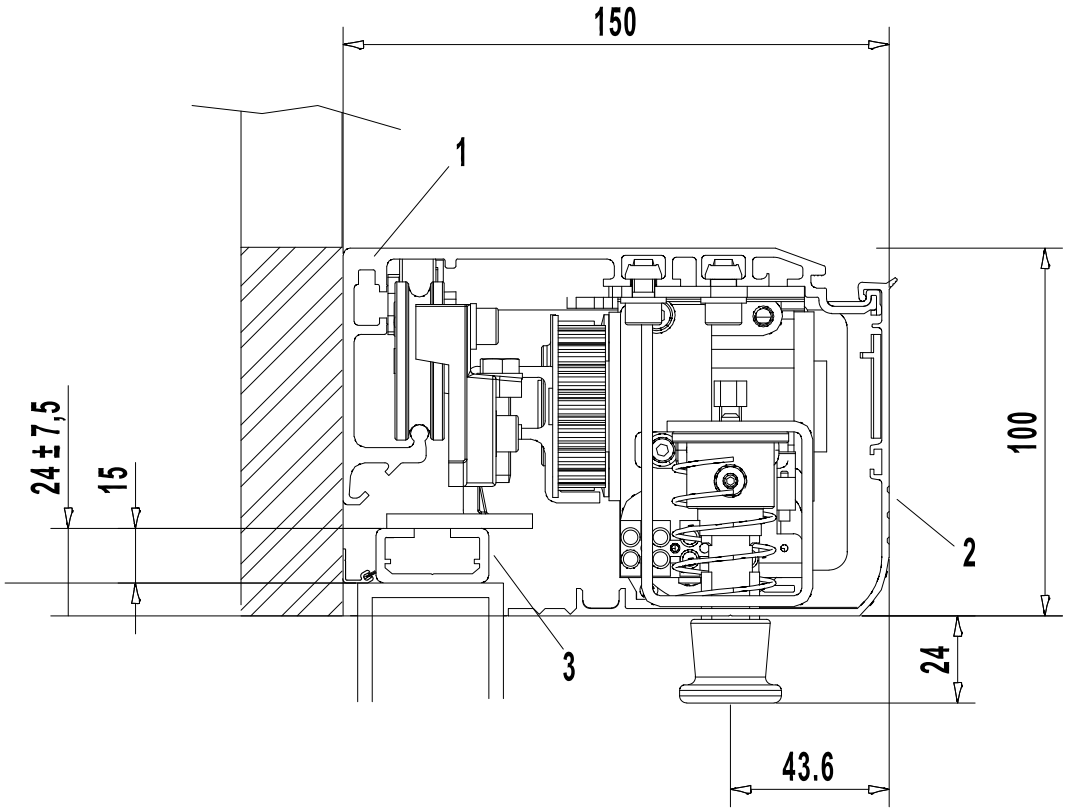
Электропитание	~115/230 В – 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Интенсивность использования	100 %
Привод	Привод =24 В с энкодером
Длина несущей балки	VP x 2 + 100 мм
Регулировка открывания вхолостую	5 ÷ 70 см/с
Регулировка закрывания вхолостую	5 ÷ 70 см/с
Регулировка частичного открывания	10 % ÷ 90 % от полного открывания
Регулировка времени автоматического закрывания	0 ÷ 30 с
Регулировка времени автоматического закрывания для НОЧНОГО режима	0 ÷ 240 с
Устройство защиты от зажима	серийно
Тест проверки фотоэлементов (Fail Safe)	серийно (отключается)
Класс защиты	IP 23 (только для использования внутри помещений)
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕСУЩЕЙ БАЛКИ

Схема 1

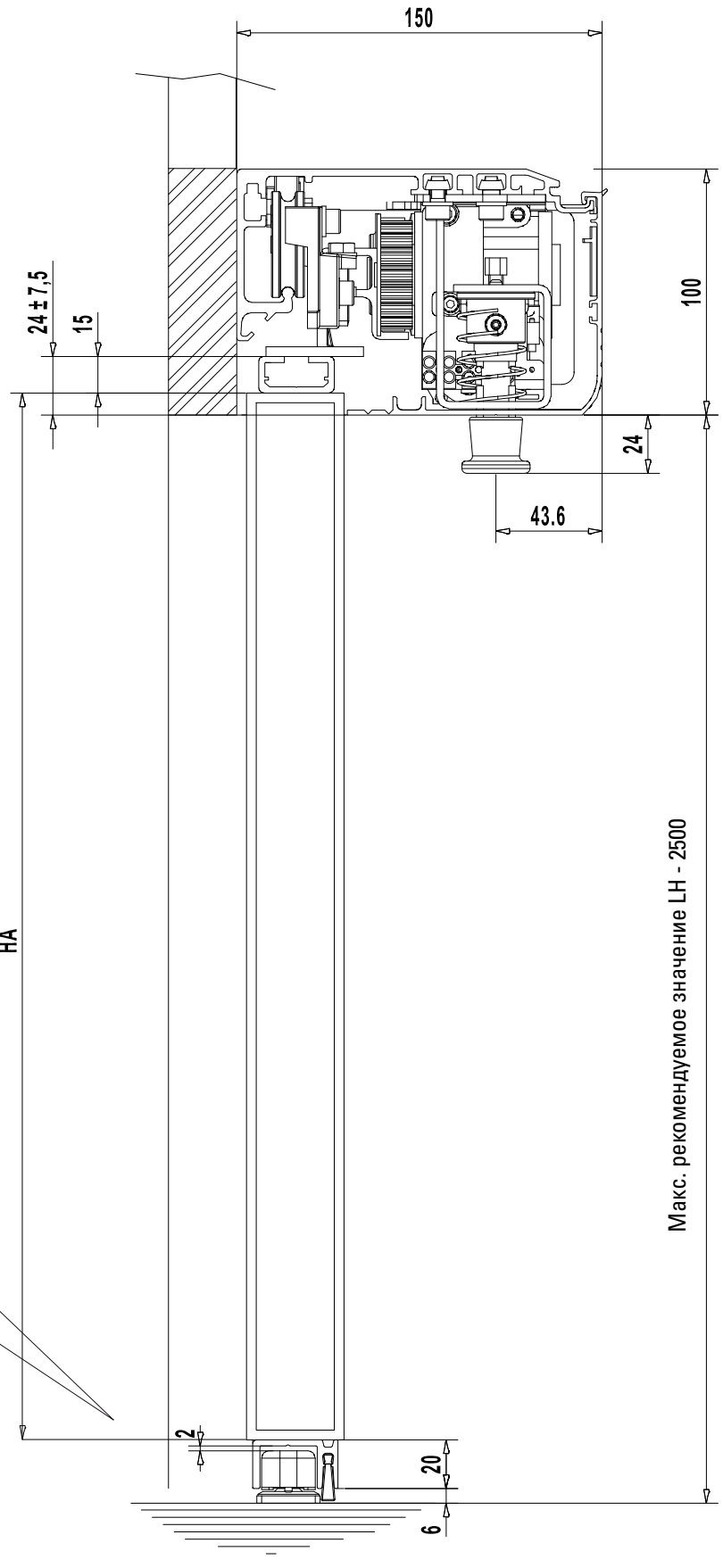
Модель A100 COMPACT

1 Несущий профиль
2 Крышка короба
3 Профиль крепления створки

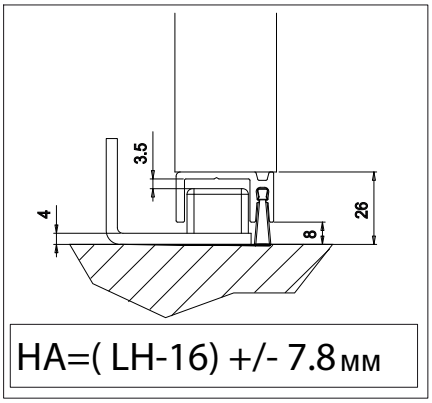


Примечание: расстояния в мм

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ ОКАНТОВАННОЙ СТВОРКИ



Альтернативная версия с тележками и кронштейном

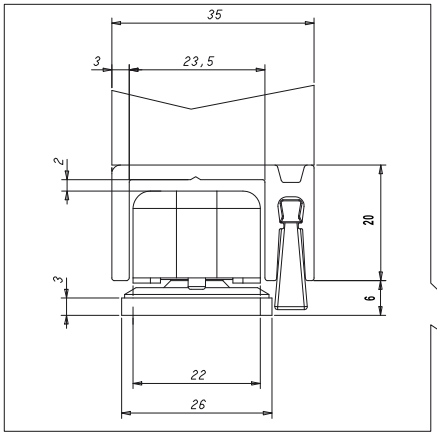


HA=(LH-16) +/- 7.8 мм

Формула для расчета высоты створки

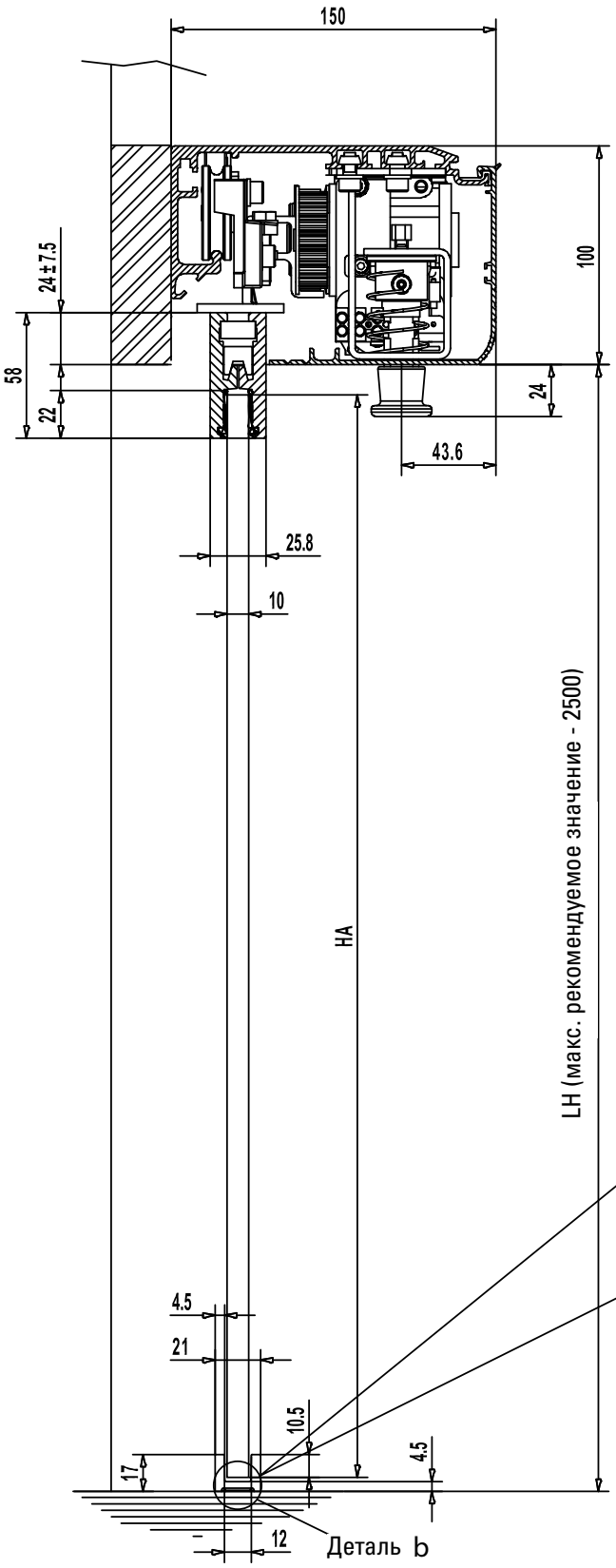
HA=(LH-17) +/- 7.5 мм

Складная тележка



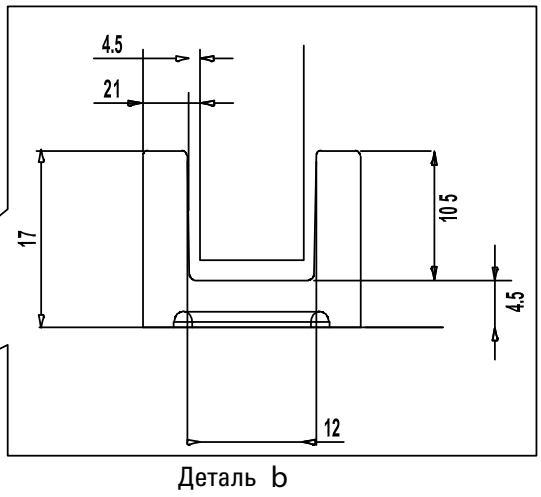
Примечание: расстояния в мм

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА



Формула для расчета высоты стекла толщиной 10 мм

HA=(LH-18.5 мм .)+/-7.5



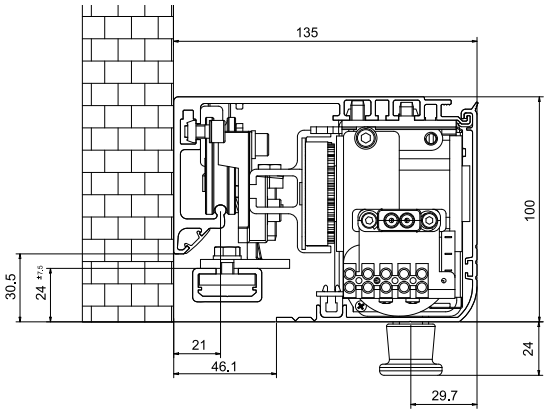
Деталь b

Примечания: расстояния в мм

FAAC A100 COMPACT - Арт. 105296

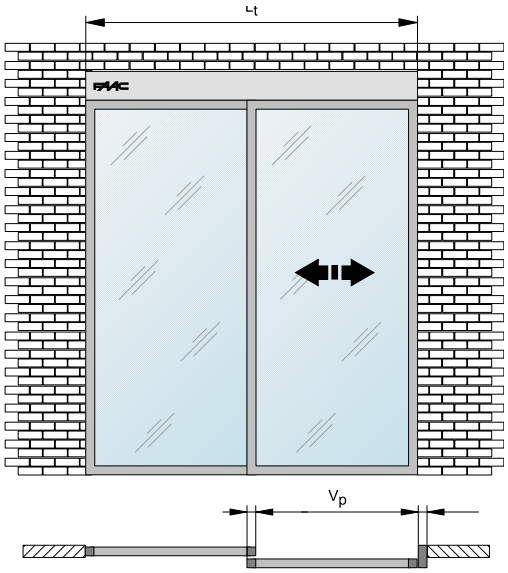
A100 COMPACT: ОДНА СТВОРКА — макс. масса: 110 кг
A100 COMPACT: ДВЕ СТВОРКИ — макс. масса: 70+70 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА
Программатор функций SD KEEPER и профиль крепления створки входят в комплект поставки
Lt=2Vp + 100

A *Модель*
V_p *Ширина дверного проема*
L_t *Длина несущей балки в мм*



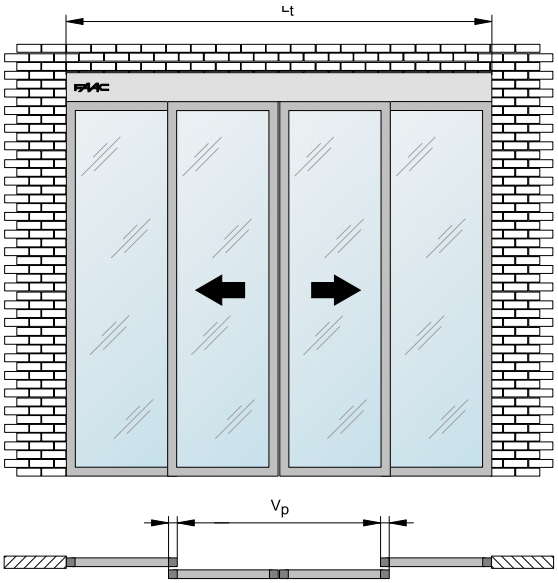
FAAC A100 COMPACT 1 СТВОРКА

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
COMPACT 1-07	700	1 500
COMPACT 1-08	800	1 700
COMPACT 1-09	900	1 900
COMPACT 1-10	1 000	2 100
COMPACT 1-11	1 100	2 300
COMPACT 1-12	1 200	2 500
COMPACT 1-13	1 300	2 700
COMPACT 1-14	1 400	2 900
COMPACT 1-15	1 500	3 100
COMPACT 1-16	1 600	3 300
COMPACT 1-17	1 700	3 500
COMPACT 1-18	1 800	3 700
COMPACT 1-19	1 900	3 900
COMPACT 1-20	2 000	4 100
COMPACT 1-22	2 200	4 500
COMPACT 1-24	2 400	4 900
COMPACT 1-25	2 500	5 100
COMPACT 1-27	2 700	5 500
COMPACT 1-30	3 000	6 100



FAAC A100 COMPACT 2 СТВОРКИ

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
COMPACT 2-08	800	1 700
COMPACT 2-09	900	1 900
COMPACT 2-10	1 000	2 100
COMPACT 2-11	1 100	2 300
COMPACT 2-12	1 200	2 500
COMPACT 2-13	1 300	2 700
COMPACT 2-14	1 400	2 900
COMPACT 2-15	1 500	3 100
COMPACT 2-16	1 600	3 300
COMPACT 2-17	1 700	3 500
COMPACT 2-18	1 800	3 700
COMPACT 2-19	1 900	3 900
COMPACT 2-20	2 000	4 100
COMPACT 2-22	2 200	4 500
COMPACT 2-24	2 400	4 900
COMPACT 2-25	2 500	5 100
COMPACT 2-27	2 700	5 500
COMPACT 2-30	3 000	6 100



КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК С ВНУТРЕННЕЙ РАЗБЛОКИРОВКОЙ

- Электромеханический замок гарантирует надежную фиксацию створок в закрытом положении.
- Разблокировка с помощью внутренней ручки разблокировки и возможность установки внешней системы разблокировки.
- Применение разблокировки позволяет открыть двери в случае возникновения аварийной или чрезвычайной ситуации.
- Система оказывает механическое воздействие на замок и отправляет команду открыть двери на ПЛАТУ УПРАВЛЕНИЯ E100.
- Если установлена система аварийного питания с аккумуляторами, система разблокировки подает команду открыть двери автоматически, даже при отключенном сетевом электропитании.
- При стандартной работе электромеханический замок включен только в режимах "НОЧНОЙ" и "ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ". При наличии у заказчика специальных требований можно сделать так, чтобы электрозамок работал и в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме.

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ЗАМКА

- Магнитное устройство, предназначенное для контроля за правильной работой электромеханического замка и проверки надежности фиксации створок в закрытом положении.
- В случае неисправности электрозамка соответствующее сообщение об этом появляется на программаторе функций SD-KEEPER.
- Возможность подключения устройств световой и звуковой сигнализации, активируемых в случае неисправности электрозамка.

АККУМУЛЯТОРЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ С ПЛАТОЙ КОНТРОЛЯ ЗАРЯДА

- При отключении электроснабжения аккумуляторы аварийного питания гарантируют автономность работы системы на протяжении 30 минут непрерывного использования.
- Система аварийного питания состоит из аккумуляторов и электронной платы для зарядки и контроля состояния заряда аккумуляторов.
- Светодиодный индикатор состояния аккумуляторов (заряжены - разряжены - заряжаются).
- Светодиодный индикатор наличия электропитания (присутствует - отсутствует).
- Сигнал, сообщающий о разрядке аккумулятора, с возможностью удаленного вывода сигнала.
- Аккумуляторы поддерживают следующие режимы работы:
  - только открыть;
  - только закрыть;
  - постоянная работа (с возможностью выбрать последнее действие, которое система должна выполнить до непосредственной разрядки аккумуляторов).
- Функция WAKE UP, позволяющая при разряженных аккумуляторах выполнить несколько циклов открывания/закрывания, управляемых за счет аварийных устройств (активируемых по крайней мере на три секунды).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННЫХ СТВОРОК

см. страницу 241

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

см. страницу 255

Nemko

STATEMENT OF CONFORMITY

Page 1 of 1

Order No. 128092

A sample of the following product has been tested and is stated by Nemko to be in conformity with the below cited requirements

Applicant	**FAAC S.p.A.** **Via Benini, 1** **I - 40069 Zola Pedrosa (BO)**
Manufacturer	**FAAC S.p.A.** **Via Benini, 1** **I - 40069 Zola Pedrosa (BO)**
Product	Free standing automated system for sliding pedestrian door
Model/type	**A100 COMPACT 2**
Data	**230 V – 50 Hz – 100 W**
Additional information	**Trademark** FAAC
The tested equipment was found complying with the requirements	**Durability test - 2.000.000 cycles** **Customer request based on DIN 18650-1:2005-12, sub-clause 7.1.2**
Results of performed tests are shown in the test report(s)	**Nemko SpA – 128092TRFSAF issued 2009-05-14**
Statement reference	128092
Variants	None

This Statement of Conformity refers to the verified type(s), does not involve production surveillance and does not allow the use of the Nemko mark on the product.

Date of issue 2009-05-14

Statement of Conformity Revision: 0

signature

Alberto Reati

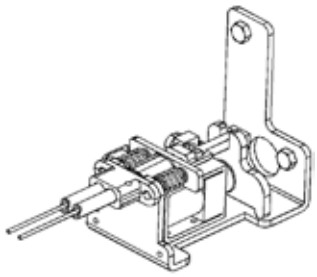
Certification Department

Nemko Spa
Via del Carroccio 4
I - 20046 Biassono (MI)

Telephone: +39 0392201201
Fax: +39 0392201221

Email: segreteria@nemko.com
Web: www.nemko.com

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АКСЕССУАРЫ

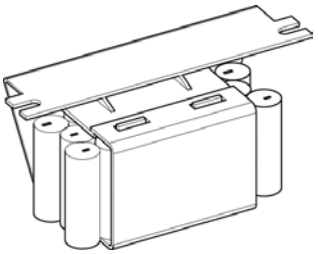


Электрозамок привода с внутренней разблокировкой для одной или двух створок

Артикул 103332

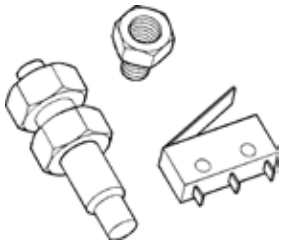
Кнопочный фотоэлемент XFA только для A100 Compact

Артикул 785184



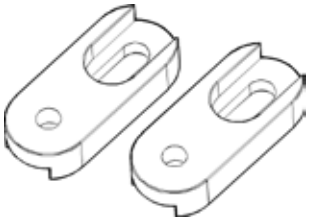
Аккумулятор аварийного питания

Артикул 103331



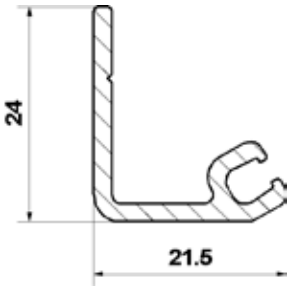
Устройство контроля состояния электромеханического замка привода и положения створки

Артикул 103330



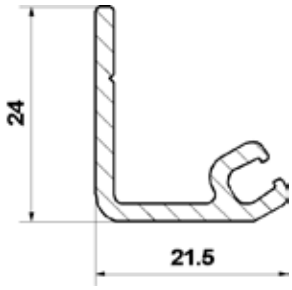
Суппорт для установки радара BFR2 на крышку несущего короба

Артикул 105274



Закрывающий профиль из необработанного алюминия (рейка 3 м)

Артикул 105272

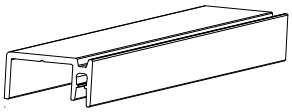


Закрывающий профиль из анодированного алюминия (рейка 3 м)

Артикул 105273

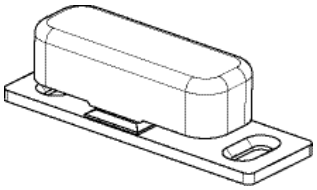
Щеточный профиль для закрывающего профиля, H=19 (рейка 3 м)

Артикул 709982



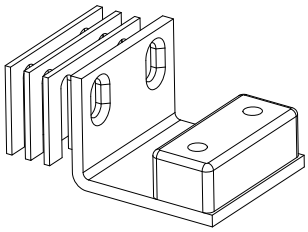
Нижний направляющий профиль для окантованной створки (рейка 3 м)

Артикул 390707



Складная тележка (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390794



Пара нижних тележек с кронштейном (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390771

Щеточный профиль для закрывающего профиля, H=25 (рейка 3 м)

Артикул 709981

A140 AIR

Откройте дверь в будущее!

Первый привод для раздвижных дверей спроектирован с учетом потребностей рынка и предназначен для защиты окружающей среды.

A140 AIR — это первый привод, бережно относящийся к нашей планете.

Благодаря инновационному устройству Energy Saving он определяет направление движения и оптимизирует время открывания/закрывания, избегая утечки воздуха. Это устройство позволяет добиться экономии энергии и оптимизировать перепады температуры внутри помещения и вблизи дверей. Кроме того, привод работает в условиях абсолютной безопасности.

A140 AIR снабжен интерфейсом ETHERNET для настройки параметров работы автоматики и отображения результатов диагностики неисправностей с помощью подключенного к сети ПК.

A140 AIR — это персонализируемый привод, комплектация которого осуществляется с учетом пространственных, эстетических и технических потребностей клиента. Благодаря двум различным коробам, эксклюзивным системам крепления створки и различным профилям створок можно создать оптимальную автоматическую систему с архитектурной и технической точек зрения.

energy saving

THERMOTOOL
Количественная оценка энергосбережения

Устройство Energy Saving привода A140 AIR идеально оптимизирует время открывания/закрывания двери, избегая ненужной потери воздуха. Благодаря его использованию удается снизить потребление энергии системами охлаждения воздуха и отопления зданий, а значит, повысить энергосбережение и сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (CO_2).

Для демонстрации эффективности устройства Energy Saving, совместно с компанией BEA и Университетом Льежа (Бельгия), FAAC разработала специальное программное обеспечение THERMOTOOL. THERMOTOOL позволяет дать количественную оценку энергосбережению и сокращению выбросов загрязняющих веществ, в частности, CO_2, с учетом размеров и географического положения автоматизируемых дверей.

THERMOTOOL — это эффективный, понятный и простой в использовании инструмент, с которым можно ознакомиться на веб-сайте компании www.faac.it в разделе, посвященном приводу A140 AIR.

Примечание: программное обеспечение Thermotool можно скачать на веб-сайте Faac по адресу: www.faacgroup.it

FAAC

A140 AIR

Автоматика для раздвижных дверей

A140 AIR

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОДНОСТВОРЧАТЫХ И ДВУСТВОРЧАТЫХ ТЯЖЕЛЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

МОДЕЛИ: A140 AIR - A140 AIR A

Поставка приводов FAAC СЕРИИ A140 AIR осуществляется с учетом длины и конфигурации, указанных клиентом в момент оформления заказа.
Модельный ряд представлен несколькими приводами. Выбор в пользу той или иной модели зависит от конфигурации автоматизируемых дверей — двустворчатых или одностворчатых, а также от конструкции несущей балки — самонесущей или стандартной.

Модель	Кол-во створок	Ширина дверного проема мм	Макс. масса створки кг	Самонесущая конструкция (длина несущей балки) мм
A140 AIR 1	одна	700 ÷ 3 000	200	нет
A140 AIR 2	две	800 ÷ 3 000	120 + 120	нет
A140 AIR A1	одна	700 ÷ 3 000	200	да (макс. 3000)
A140 AIR A2	две	800 ÷ 3 000	120 + 120	да (макс. 3000)

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматическая система FAAC мод. A140 AIR состоит из следующих элементов:

НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ

- Экструдированный алюминиевый профиль с отверстиями для регулировки по высоте и ширине.
- Направляющая из специального алюминиевого сплава в комплекте с антивибрационным уплотнением.

ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА

- В наличии версии из необработанного и анодированного алюминия, высотой 100 мм или 140 мм, L-образной формы.
- Место петельного крепления к несущему профилю изолировано от последнего посредством антивибрационного уплотнения (крышка открывается посредством вращения по направлению вверх).
- Тросы безопасности, защищающие крышку несущего короба от падения (приспособление "парашют").
- Крышка фиксируется в открытом положении с помощью специального механизма крепления.
- Профиль крышки может быть адаптирован для створок различной толщины.

ПРИВОДНАЯ ГРУППА

Комплектация:

- Привод =24 В с оптическим энкодером
- Микропроцессорная плата управления E150
- Устройство натяжения ремня с винтовой регулировкой
- Ремень передачи, токопроводящий
- 2 тележки подвеса (для версии с 1 подвижной створкой) или 4 тележки (для версии с 2 створками)

ТЕЛЕЖКИ

- Конструкция из оцинкованной стали.
- 2 несущих колеса из синтетического материала, на подшипнике.
- Концевой ролик нейлоновый, на подшипнике.
- Щеточный профиль для чистки направляющей.
- Регулировка по высоте ± 7,5 мм с помощью регулировочного винта.
- Экструдированный алюминиевый профиль крепления створки 50 мм или дистанционные детали.

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E150

Характеристики и функции

- Микропроцессорная плата управления E150 со встроенными платами электрозамка, системы аварийного питания и фотоэлементов
- Выключатель электропитания ~115/220 В
- Съемные колодки
- Программирование посредством программатора функций SD-KEEPER
- Автоматические регулировки:
  - определение полностью открытого и полностью закрытого положений;
  - измерение массы и силы трения створок;
  - выбор оптимальных значений скорости, ускорения и за медления;
  - тест фотоэлементов;
  - защита от зажима створкой при 150 Н;
  - возможность отрегулировать скорость и выполнить на стройку системы непосредственно через плату управления (без помощи внешних программаторов).
- Функция "СБРОС"
- Конфигурируемый выход, 1 шт.
- Конфигурируемый вход аварийных устройств, 2 шт.
- Функция совместной работы двух автоматических дверных систем в шлюзовом режиме
- Функция “Звонок” (Gong)
- Функция "Дополнительное освещение"
- Функция "Немедленно закрыть"
- ЖК-дисплей для отображения состояний устройств и диагностики неисправностей
- 3 кнопки для программирования следующих основных функций:
  - скорость открывания и закрывания;
  - время автоматического закрывания;
  - время автоматического закрывания для НОЧНОГО режима
  - электрозамок привода;
  - управление системой аварийного питания.
- USB-порт для обновления программного обеспечения

ПРОГРАММАТОРЫ ФУНКЦИЙ SD KEEPER И SDK LIGHT (опции)

- Программатор SD-KEEPER оснащен кнопками (для выбора рабочих функций и программ) и светодиодными индикаторами (для отображения результатов диагностики системы).
- ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ
  - Ручной
  - Автоматический
  - Ночной
  - Открыто
  - Однонаправленный
  - Частичное открывание
  - Посредством анализа различных комбинаций светодиодных индикаторов можно определить причину, по которой сработала тревожная сигнализация двери.
  - Функция "Сброс"

Возможность отключения работы программатора посредством перемычки или комбинации клавиш.

- Программатор функций SD-KEEPER предусматривает возможность установки ДИСПЛЕЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

SD KEEPER

SDK LIGHT

Описание	Артикул
Программатор функций SD KEEPER	790830
Программатор функций SDK LIGHT	790848

ДИСПЛЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ SD KEEPER

(опция)

Дисплей программирования выполняет следующие функции:

- Возможность ввода ПАРОЛЯ ДОСТУПА
- Регулировка скорости открывания
- Регулировка скорости закрывания
- Регулировка времени автоматического закрывания
- Выбор режимов работы устройства защиты от зажима
- Функция таймер с батарейками (срок автономной работы: 5 лет)
- Управление еженедельным календарем
- Управление 5 программируемыми временными промежутками
- Управление настройками двух автоматических дверных систем, с памятью или без нее
- Управление функцией защиты от проникновения
- Выбор режимов работы с аккумуляторами
- Конфигурирование 3 выходов
- Конфигурирование 2 входов для тревожных устройств
- Отображение результатов диагностики
- Отображение количества выполненных циклов

Описание	Артикул
Дисплей программирования SD KEEPER	790829

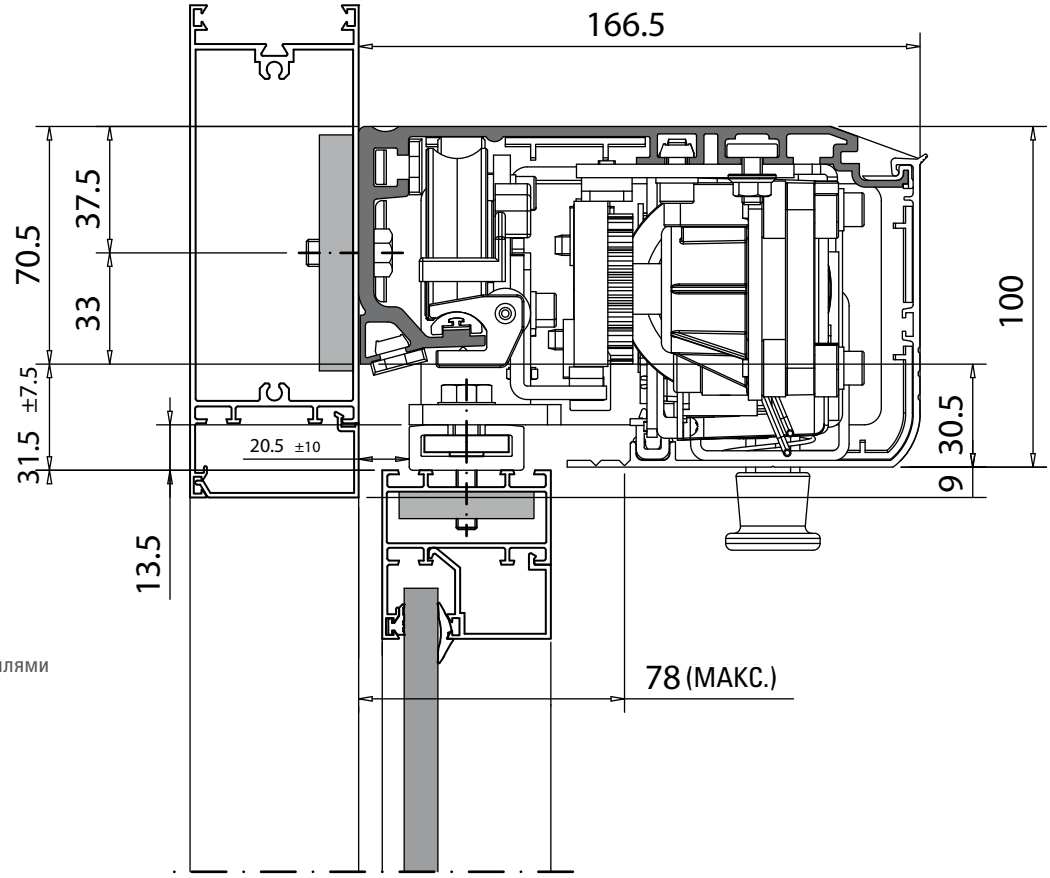
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ A140 AIR

Электропитание	~115/230 В – 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Интенсивность использования	100 %
Привод	Привод =24 В с энкодером
Длина несущей балки	VP x 2 + 100 мм
Регулируемая скорость открывания	5 ÷ 80 см/с - 10 ÷ 160 см/с
Регулируемая скорость закрывания	5 ÷ 70 см/с - 10 ÷ 140 см/с
Регулировка частичного открывания	10% ÷ 90% от полного открывания
Регулировка времени автоматического закрывания	0 ÷ 30 с
Регулировка времени автоматического закрывания для НОЧНОГО режима	0 ÷ 240 с
Устройство защиты от зажима	серийно
Тест проверки фотоэлементов (Fail Safe)	серийно (отключается)
Класс защиты	IP 23 (только для использования внутри помещений)
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕСУЩЕЙ БАЛКИ

Схема 1

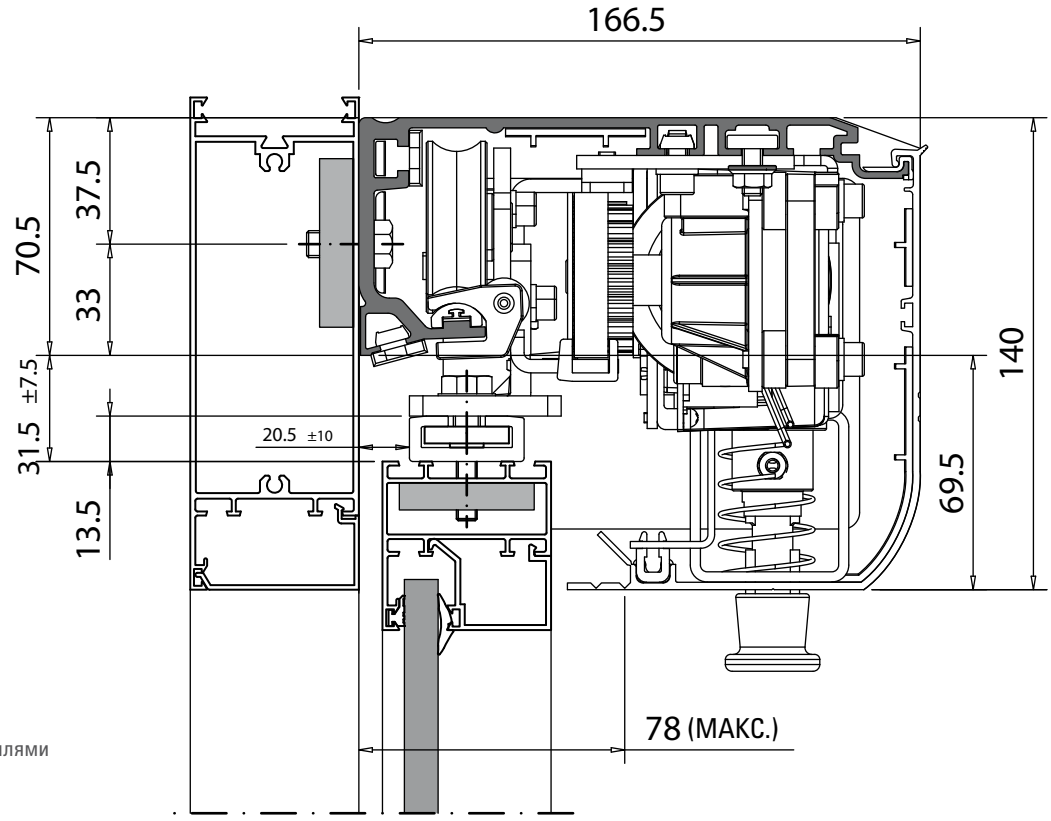
Модель A140 AIR (H=100)



С покупными дверными профилями

Схема 2

Модель A140 AIR (H=140)

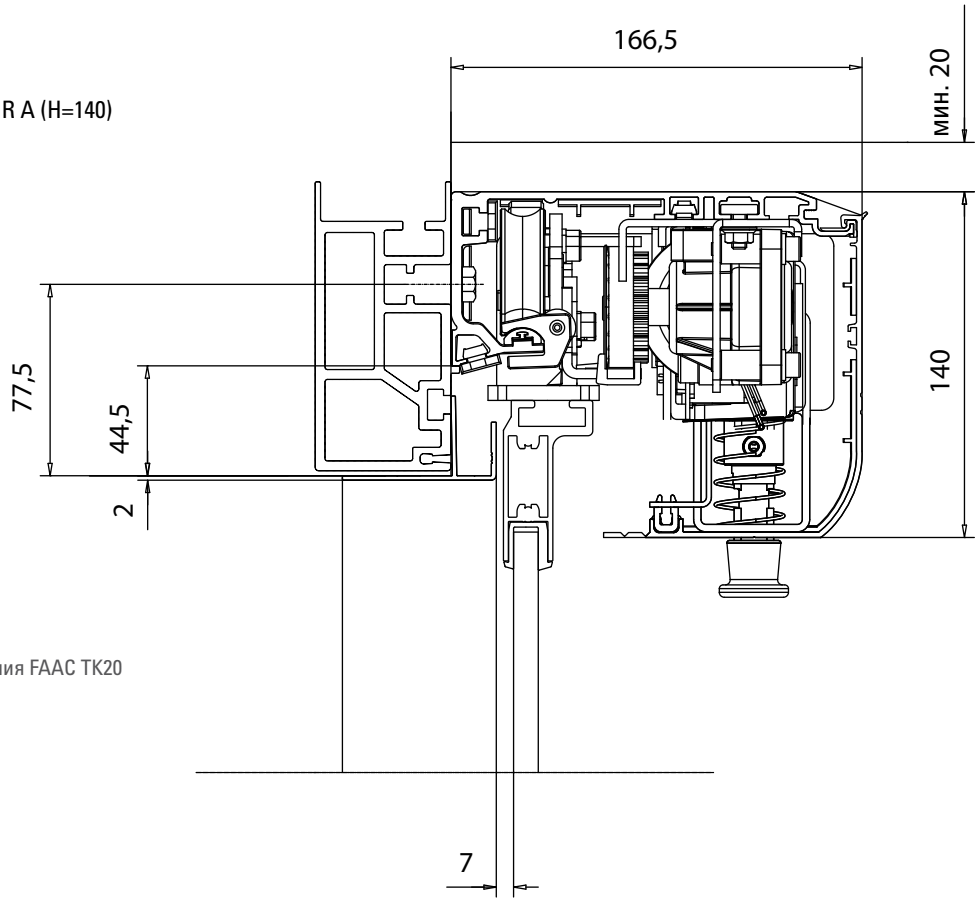


С покупными дверными профилями

Примечание: расстояния в мм

Схема 3

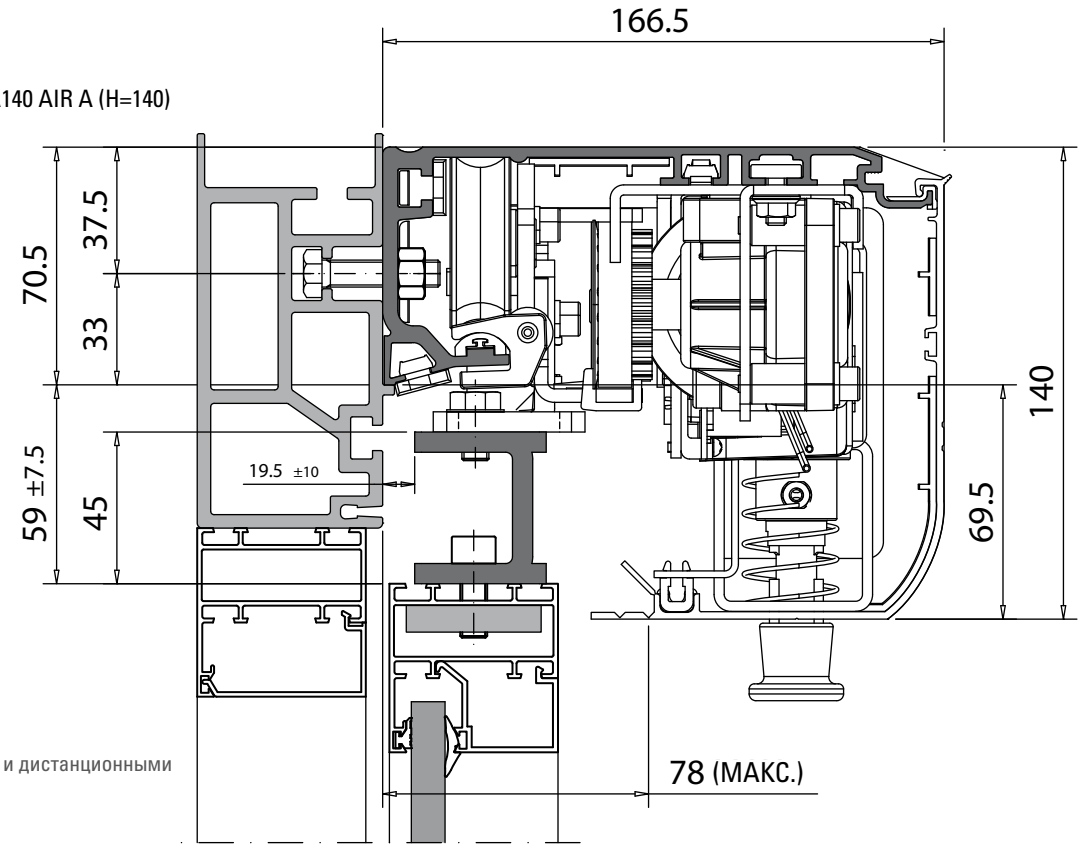
Самонесущая модель A140 AIR A (H=140)



С профилями укороченного сечения FAAC TK20

Схема 4

Самонесущая модель A140 AIR A (H=140)

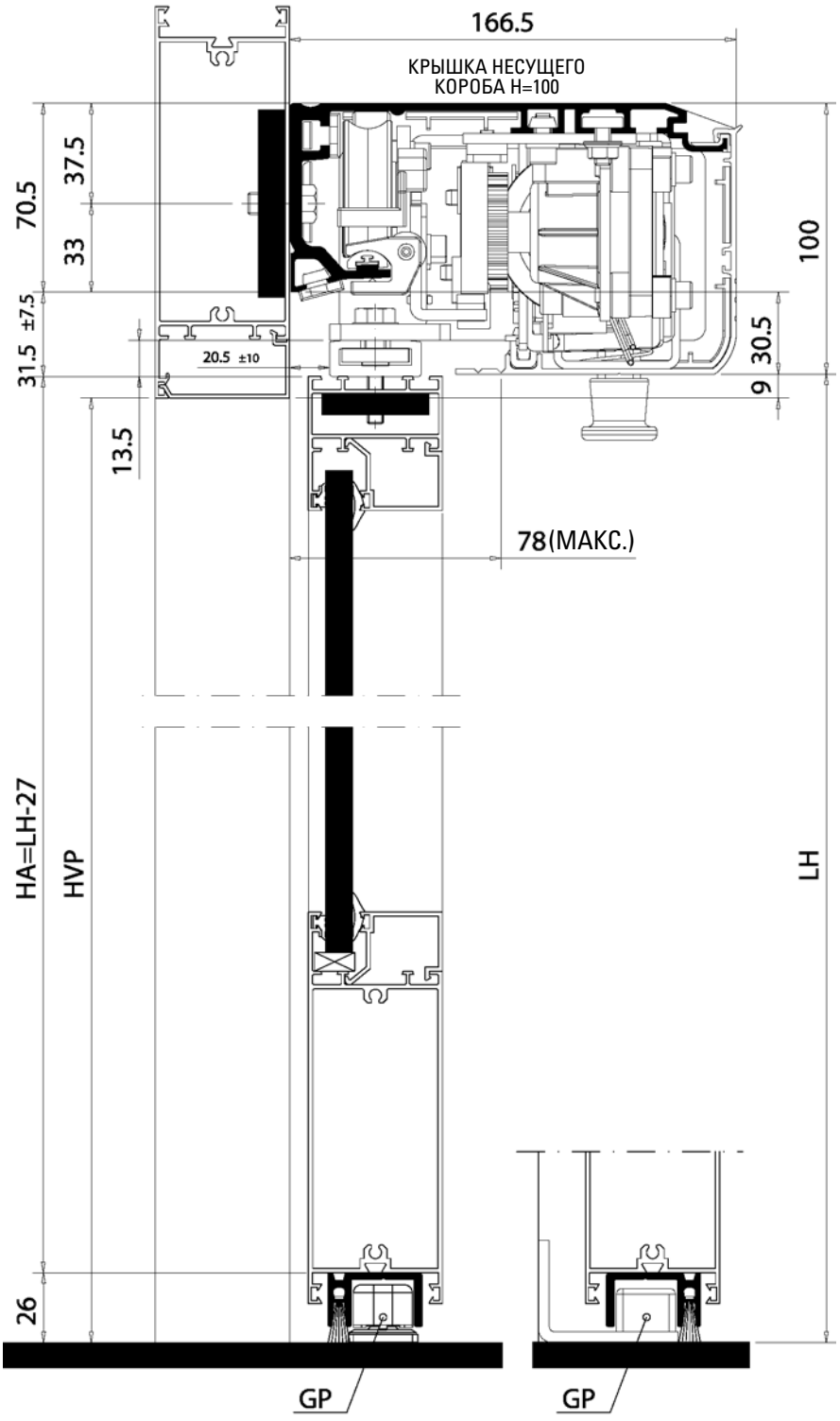


С самонесущим профилем и дистанционными деталями

Примечание: расстояния в мм

ВЕРСИЯ H=100

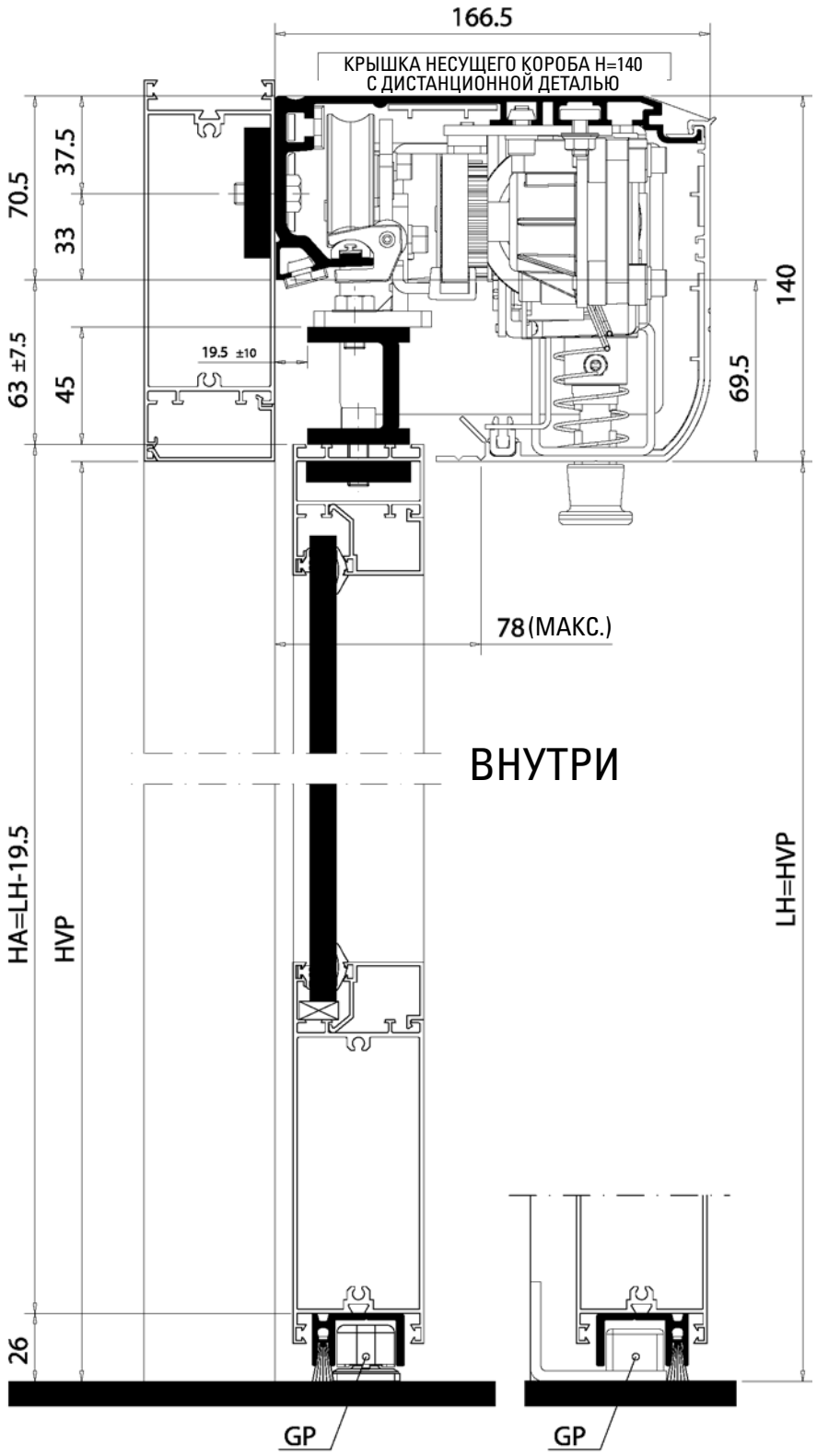
размеры в высоту
окантованная створка



Примечания: расстояния в мм

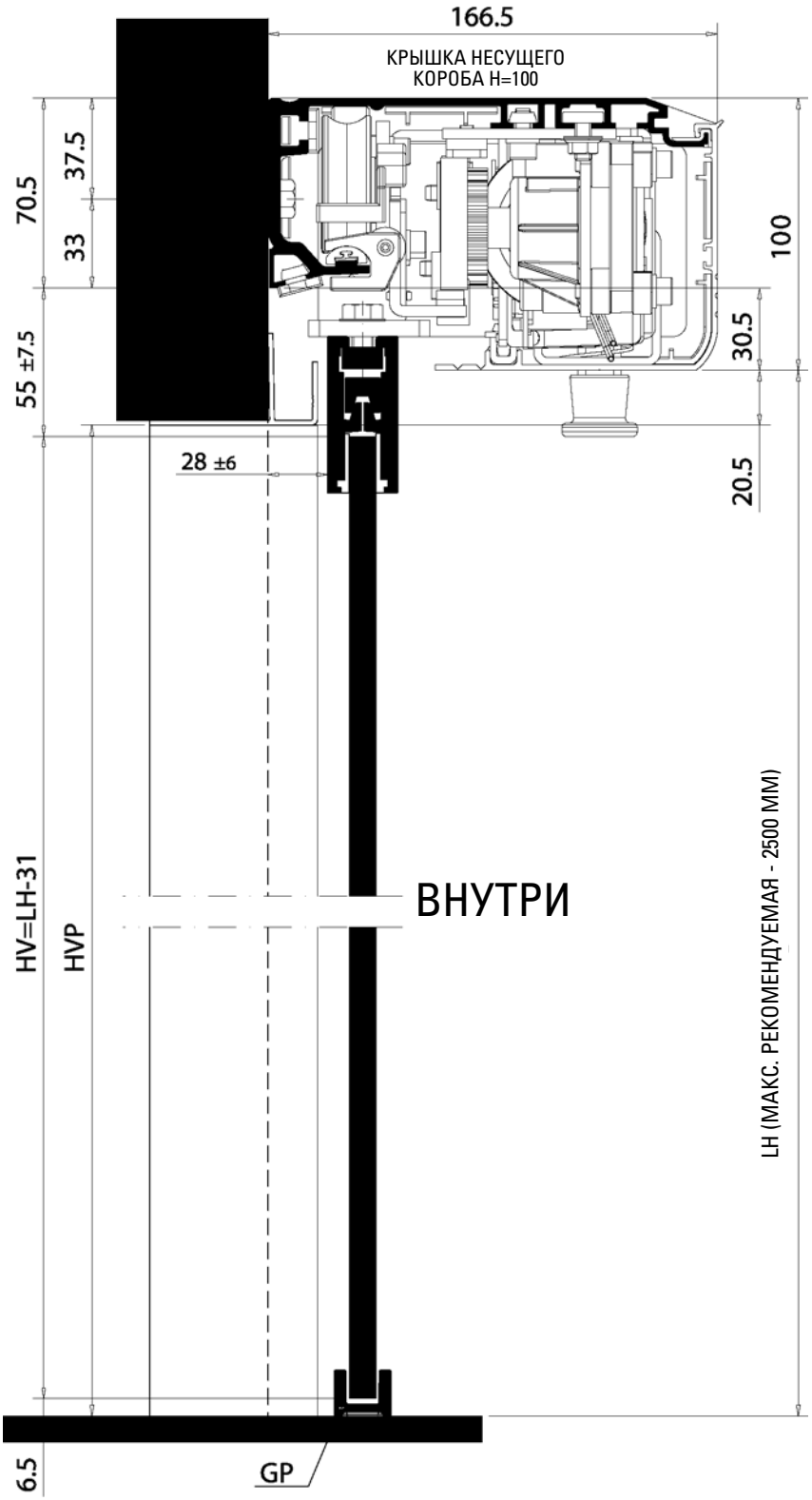
ВЕРСИЯ H=140

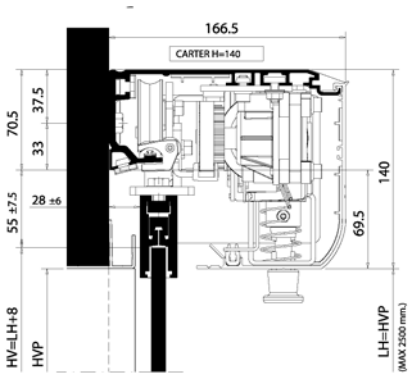
размеры в высоту
окантованная створка



Примечания: расстояния в мм

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ В ВЫСОТУ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА



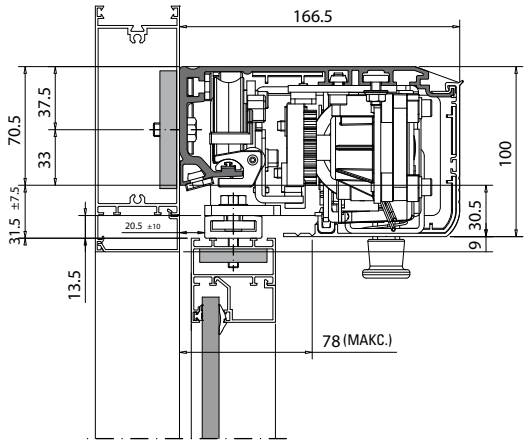


Специальные принадлежности для створок из закаленного стекла, смотрите стр. 255.

Примечания: расстояния в мм

FAAC A140 AIR 1/2 - Арт. 105269

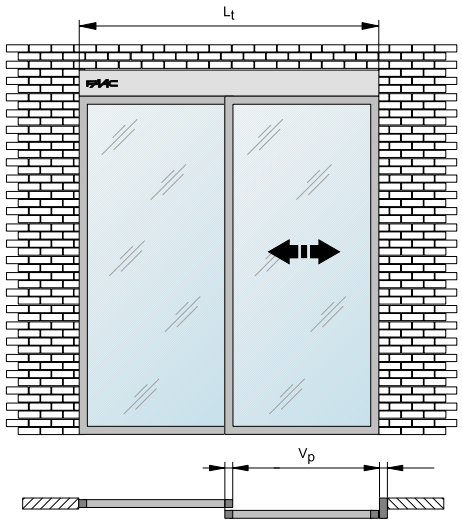
AIR 1: ОДНА СТВОРКА — МАКС. МАССА 200 кг
AIR 2: ДВЕ СТВОРКИ — МАКС. МАССА 120+120 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА
Программатор функций SD KEEPER **не входит в комплект поставки**
Профиль крепления створки **не входит в комплект поставки**
Lt= 2Vp + 100



A Модель
V_p Ширина дверного проема
L_t Длина несущей балки в мм

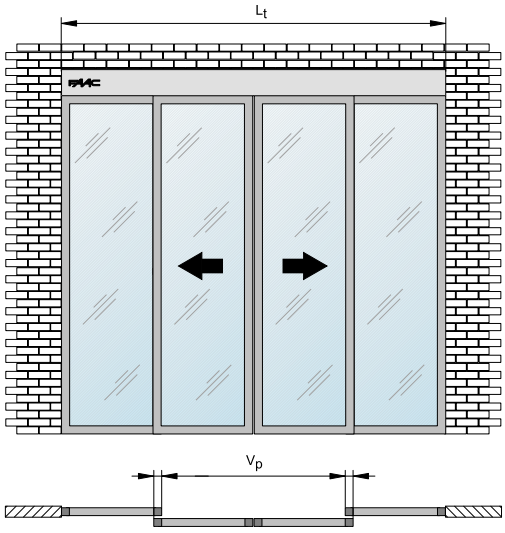
FAAC AIR 1

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
A140 AIR 1-07	700	1 500
A140 AIR 1-08	800	1 700
A140 AIR 1-09	900	1 900
A140 AIR 1-10	1 000	2 100
A140 AIR 1-11	1 100	2 300
A140 AIR 1-12	1 200	2 500
A140 AIR 1-13	1 300	2 700
A140 AIR 1-14	1 400	2 900
A140 AIR 1-15	1 500	3 100
A140 AIR 1-16	1 600	3 300
A140 AIR 1-17	1 700	3 500
A140 AIR 1-18	1 800	3 700
A140 AIR 1-19	1 900	3 900
A140 AIR 1-20	2 000	4 100
A140 AIR 1-22	2 200	4 500
A140 AIR 1-24	2 400	4 900
A140 AIR 1-25	2 500	5 100
A140 AIR 1-27	2 700	5 500
A140 AIR 1-30	3 000	6 100



FAAC AIR 2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
A140 AIR 2-08	800	1 700
A140 AIR 2-09	900	1 900
A140 AIR 2-10	1 000	2 100
A140 AIR 2-11	1 100	2 300
A140 AIR 2-12	1 200	2 500
A140 AIR 2-13	1 300	2 700
A140 AIR 2-14	1 400	2 900
A140 AIR 2-15	1 500	3 100
A140 AIR 2-16	1 600	3 300
A140 AIR 2-17	1 700	3 500
A140 AIR 2-18	1 800	3 700
A140 AIR 2-19	1 900	3 900
A140 AIR 2-20	2 000	4 100
A140 AIR 2-22	2 200	4 500
A140 AIR 2-24	2 400	4 900
A140 AIR 2-25	2 500	5 100
A140 AIR 2-27	2 700	5 500
A140 AIR 2-30	3 000	6 100

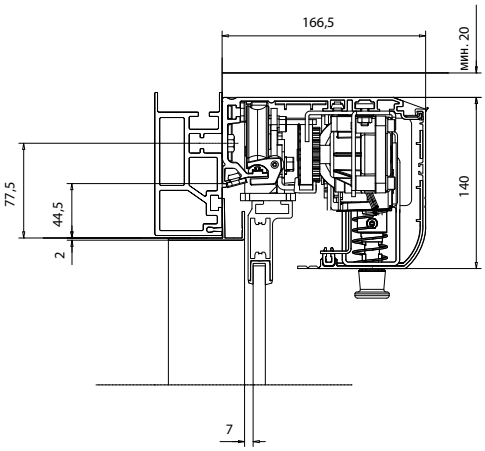


КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

FAAC A140 AIR A1/A2 - Арт. 105269

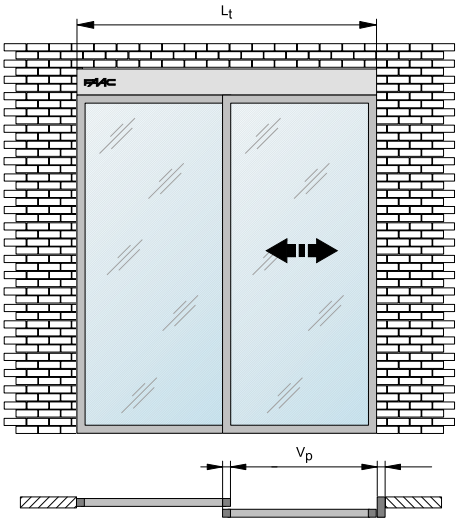
AIR A1: ОДНА СТВОРКА МАКС. МАССА 200 кг
AIR A2: ДВЕ СТВОРКИ МАКС. МАССА 120+120 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА - **САМОНЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ**
Программатор функций SD KEEPER **не входит в комплект поставки**
Профиль крепления створки **не входит в комплект поставки**
ВНИМАНИЕ: если длина несущей балки превышает 3000 мм, необходимо использовать промежуточные суппорты.
Lt= 2Vp + 100



A Модель
Vp Ширина дверного проема
Lt Длина несущей балки в мм

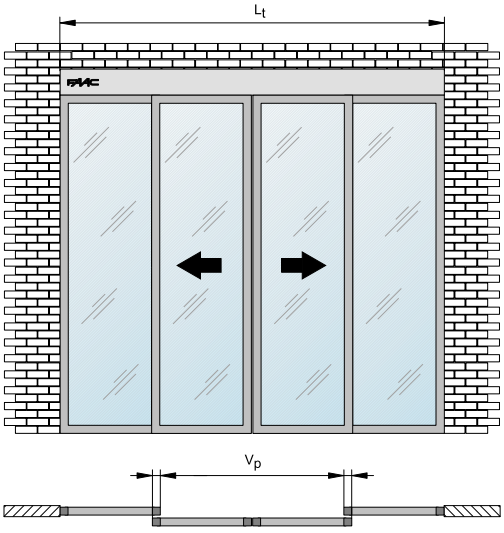
FAAC AIR A1

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
A140 AIR A1-07	700	1 500
A140 AIR A1-08	800	1 700
A140 AIR A1-09	900	1 900
A140 AIR A1-10	1 000	2 100
A140 AIR A1-11	1 100	2 300
A140 AIR A1-12	1 200	2 500
A140 AIR A1-13	1 300	2 700
A140 AIR A1-14	1 400	2 900
A140 AIR A1-15	1 500	3 100
A140 AIR A1-16	1 600	3 300
A140 AIR A1-17	1 700	3 500
A140 AIR A1-18	1 800	3 700
A140 AIR A1-19	1 900	3 900
A140 AIR A1-20	2 000	4 100
A140 AIR A1-22	2 200	4 500
A140 AIR A1-24	2 400	4 900
A140 AIR A1-25	2 500	5 100
A140 AIR A1-27	2 700	5 500
A140 AIR A1-30	3 000	6 100



FAAC AIR A2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
A140 AIR A2-08	800	1 700
A140 AIR A2-09	900	1 900
A140 AIR A2-10	1 000	2 100
A140 AIR A2-11	1 100	2 300
A140 AIR A2-12	1 200	2 500
A140 AIR A2-13	1 300	2 700
A140 AIR A2-14	1 400	2 900
A140 AIR A2-15	1 500	3 100
A140 AIR A2-16	1 600	3 300
A140 AIR A2-17	1 700	3 500
A140 AIR A2-18	1 800	3 700
A140 AIR A2-19	1 900	3 900
A140 AIR A2-20	2 000	4 100
A140 AIR A2-22	2 200	4 500
A140 AIR A2-24	2 400	4 900
A140 AIR A2-25	2 500	5 100
A140 AIR A2-27	2 700	5 500
A140 AIR A2-30	3 000	6 100



КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК С ВНУТРЕННЕЙ РАЗБЛОКИРОВКОЙ

- Электромеханический замок гарантирует надежную фиксацию створок в закрытом положении.
- Разблокировка с помощью внутренней ручки разблокировки и возможность установки внешней системы разблокировки.
- Применение разблокировки позволяет открыть двери в случае возникновения аварийной или чрезвычайной ситуации.
- Система оказывает механическое воздействие на замок и отправляет команду открыть двери на ПЛАТУ УПРАВЛЕНИЯ E150.
- Если установлена система аварийного питания с аккумуляторами, система разблокировки подает команду открыть двери автоматически, даже при отключенном сетевом электропитании.
- При стандартной работе электромеханический замок включен только в режимах "НОЧНОЙ" и "ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ". При наличии у заказчика специальных требований можно сделать так, чтобы электрозамок работал и в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме.

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ЗАМКА

- Магнитное устройство, предназначенное для контроля за правильной работой электромеханического замка и проверки надежности фиксации створок в закрытом положении.
- В случае неисправности электрозамка соответствующее сообщение об этом появляется на программаторе функций SD-KEEPER.
- Возможность подключения устройств световой и звуковой сигнализации, активируемых в случае неисправности электрозамка.

АККУМУЛЯТОРЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ С ПЛАТОЙ КОНТРОЛЯ ЗАРЯДА

- При отключении электроснабжения аккумуляторы аварийного питания гарантируют автономность работы системы на протяжении 30 минут непрерывного использования.
- Система аварийного питания состоит из аккумуляторов и электронной платы для зарядки и контроля состояния заряда аккумуляторов.
- Светодиодный индикатор состояния аккумуляторов (заряжены - разряжены - заряжаются).
- Светодиодный индикатор наличия электропитания (присутствует - отсутствует).
- Сигнал, сообщающий о разрядке аккумулятора, с возможностью вывода сигнала на расстоянии.
- Аккумуляторы поддерживают следующие режимы работы:
  - только открыть;
  - только закрыть;
  - постоянная работа (с возможностью выбрать последнее действие, которое должна выполнить система перед разрядкой аккумуляторов).
- Функция WAKE UP, позволяющая при разряженных аккумуляторах выполнить несколько циклов открывания/закрывания, управляемых за счет аварийных устройств (активируемых по крайней мере на три секунды).

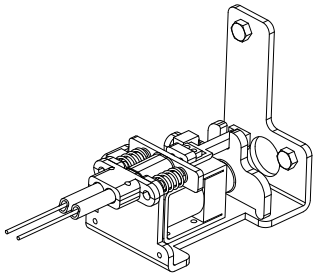
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННЫХ СТВОРОК

см. страницу 254

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА

см. страницу 255

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ A140 AIR

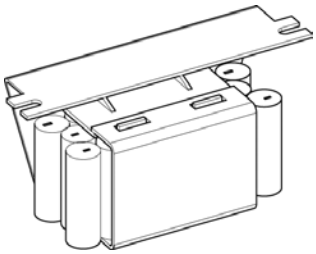


Электромеханический замок привода с внутренней разблокировкой AIR

Артикул 103335

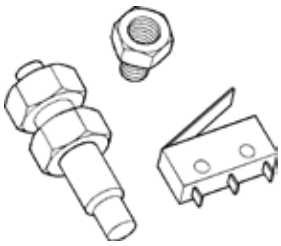
Кнопочный фотоэлемент XFA

Артикул 785184



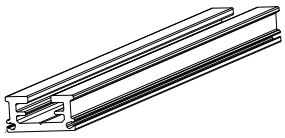
Аккумулятор аварийного питания

Артикул 103334



Устройство контроля состояния электромеханического замка привода и положения створки

Артикул 103330

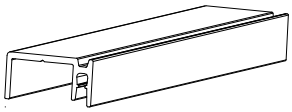


Профиль крепления створки AIR (рейка 3 м — в упаковке 4 шт.)

Артикул 390991

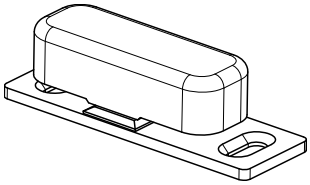
Дистанционная деталь тележки A140 AIR (в упаковке 4 шт., для двух подвижных створок)

Артикул 390990



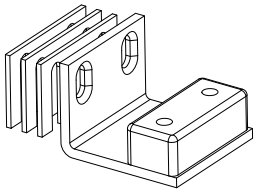
Нижний направляющий профиль для окантованной створки (рейка 3 м)

Артикул 390707



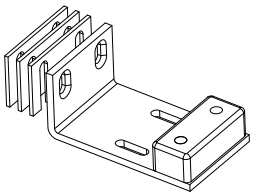
Складная тележка (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390794



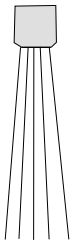
Пара нижних тележек с кронштейном (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390771



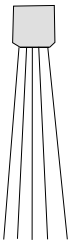
Пара нижних тележек с кронштейном (требуется нижний направляющий профиль, арт. 390707) для самонесущей версии

Артикул 390772



Щеточный профиль для нижней направляющей, H=19 (рейка 3 м)

Артикул 709982



Щеточный профиль для нижней направляющей, H=25 (рейка 3 м)

Артикул 709981

Пульт ДУ TF1 (для настройки радара BFRM и XMA1)

Артикул 785541

Радар Energy Saving XMA1 с двойной технологией СВЧ и активных ИК для обеспечения безопасности входа, программируемый

Артикул 785186

Устройство обнаружения расположения ИК-завесы безопасности

Артикул 785187

ПРОГРАММАТОРЫ ФУНКЦИЙ

SD KEEPER

Артикул 790830

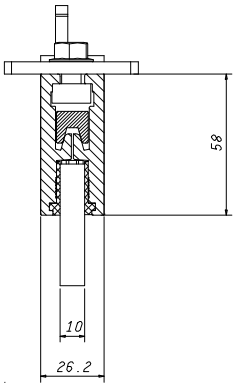
Дисплей программирования SD KEEPER

Артикул 790829

Программатор SDK Light

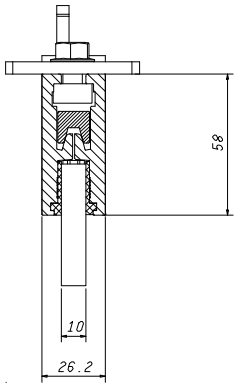
Артикул 790848

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА (НЕ ДЛЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ)



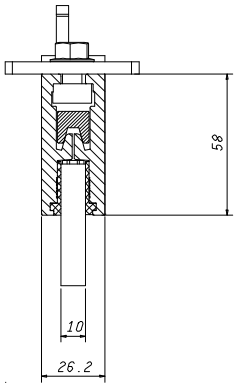
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) необработанный алюминий (длина — 1 м)

Артикул 390710



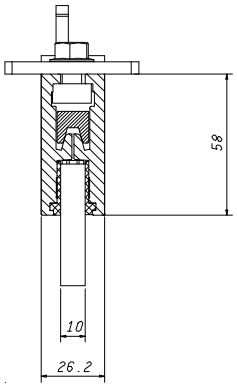
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) необработанный алюминий (длина — 2 м)

Артикул 390711



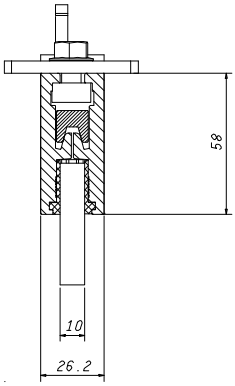
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) необработанный алюминий (длина — 3 м)

Артикул 390712



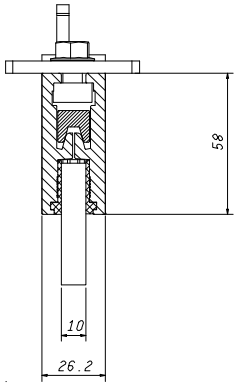
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) анодированный алюминий (длина — 1 м)

Артикул 390713



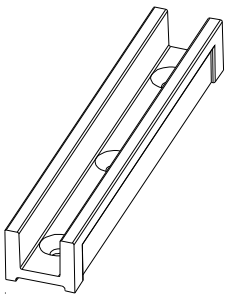
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) анодированный алюминий (длина — 2 м)

Артикул 390714



Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) анодированный алюминий (длина — 3 м)

Артикул 390715



Пара нижних тележек для створки из закаленного стекла (длиной 120 мм каждая)

Артикул 722189

930 NSF

FAAC

930 NSF

Автоматика для раздвижных дверей

930 NSF

ПРИВОДЫ ДЛЯ ОДНОСТВОРЧАТЫХ И ДВУСТВОРЧАТЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Поставка приводов FAAC СЕРИИ 930 осуществляется с учетом длины и конфигурации, указанных клиентом в момент оформления заказа. Модельный ряд представлен несколькими приводами. Выбор в пользу той или иной модели зависит от конфигурации автоматизируемых дверей — двустворчатых или одностворчатых, а также от конструкции несущей балки — самонесущей или стандартной.

Модель	Кол-во створок	Ширина дверного проема мм	Макс. масса створки кг	Самонесущая конструкция (длина несущей балки) мм
930 NSF1	одна	700 ÷ 3 000	120	нет
930 NSF2	две	800 ÷ 3 000	80 + 80	нет
930 NSFA1	одна	700 ÷ 3 000	120	да (макс. 3000)
930 NSFA2	две	800 ÷ 3 000	80 + 80	да (макс. 3000)

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматическая система FAAC мод. 930 NSF состоит из следующих элементов:

НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ

- Экструдированный алюминиевый профиль.
- Размеры (высота и глубина): 170 x 173 мм.
- Движение по направляющей абсолютно бесшумно благодаря специальному шумопоглощающему пластиковому материалу.

ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА

- В наличии версии из анодированного и необработанного алюминия.
- Место петельного крепления к несущему профилю изолировано от последнего посредством нейлоновых уплотнений, устраняющих возможные вибрации (крышка открывается посредством вращения по направлению вверх).
- Стальные тросы безопасности, защищающие крышку несущего короба от падения (приспособление "парашют").
- Рычаги для фиксирования крышки несущего короба (опция) в открытом положении.
- Профиль нижней крышки может быть адаптирован для различной толщины створок.

ПРИВОДНОЙ модуль.

Комплектация:

- Привод =24 В с оптическим энкодером.
- Микропроцессорная плата управления 930 SDM.
- Блок питания с тороидальным трансформатором, характеризующийся низким энергопотреблением.
- Устройство натяжения ремня с винтовой регулировкой.
- Ремень передачи, токопроводящий.
- Рычаги передачи из экструдированного алюминия.
- 2 тележки (для версий NSF1-NSFA1) или 4 тележки (для версий NSF2-NSFA2).

ТЕЛЕЖКИ

- Конструкция из оцинкованной стали.
- Несущее колесо стальное, на подшипнике.
- Концевой ролик нейлоновый, на подшипнике.
- Регулировка по высоте ± 10 мм с помощью эксцентрика.
- Боковые регулировки ± 15 мм.
- Экструдированный алюминиевый профиль крепления створки 33 мм.

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 930 SDM

Характеристики и функции

- Микропроцессорное управление
- Съемные колодки
- Программирование работы осуществляется с помощью программатора функций SD-KEEPER или ПК (COM-порт RS 232)
- Автоматические регулировки:
  - определение открытого и закрытого положений;
  - измерение массы и силы трения створок;
  - выбор оптимальных значений скорости, ускорения и за медления;
  - тест фотоэлементов;
  - защита от зажима створкой при 150 Н.
- Возможность отрегулировать скорость и выполнить настройку системы непосредственно через плату управления (без помощи внешних программаторов)
- Функция "СБРОС"
- Конфигурируемые выходы, 3 шт.
- Конфигурируемые входы аварийных устройств, 2 шт.
- Функция совместной работы двух автоматических дверных систем в шлюзовом режиме
- Функция “Звонок” (Gong)
- Функция "Дополнительное освещение"
- Функция “Одновременный проход двух пользователей”
- Функция "Немедленно закрыть"

ПРОГРАММАТОР ФУНКЦИЙ SD KEEPER

(поставляется серийно)

- Программатор SD-KEEPER оснащен кнопками (для выбора рабочих функций и программ) и светодиодными индикаторами (для отображения результатов диагностики системы).
- ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ
  - Ручной
  - Автоматический
  - Ночной
  - Открыто
  - Однонаправленный
  - Частичное открывание
    Посредством анализа различных комбинаций светодиодных индикаторов можно определить, что привело к срабатыванию тревожной сигнализации двери.
  - Функция "Сброс"
  - Возможность отключения работы посредством перемычки или комбинации клавиш.
  - Программатор функций SD-KEEPER предусматривает возможность встроенной установки ДИСПЛЕЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

Программатор функций

ДИСПЛЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ SD KEEPER

(опция) - добавляется к программатору SD KEEPER

Дисплей программирования выполняет следующие функции:

- Возможность ввода ПАРОЛЯ ДОСТУПА
- Регулировка скорости открывания
- Регулировка скорости закрывания
- Регулировка времени автоматического закрывания
- Выбор режимов работы устройства защиты от зажима
- Функция таймера с батарейками (срок автономной работы: 5 лет)
- Управление еженедельным календарем
- Управление 5 программируемыми временными промежутками
- Управление настройками двух автоматических дверных систем, с памятью или без нее
- Управление функцией защиты от проникновения
- Выбор режимов работы с аккумуляторами
- Конфигурирование 3 выходов на ПЛАТЕ УПРАВЛЕНИЯ 940 SDM
- Конфигурирование 2 аварийных входов на ПЛАТЕ УПРАВЛЕНИЯ 940 SDM
- Отображение результатов диагностики
- Отображение количества выполненных циклов

Описание	Артикул
Дисплей программирования SD KEEPER	790829

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Электропитание	~230 В (+6 % ÷ -10 %) 50/(60) Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Интенсивность использования	100 %
Привод	привод =24 В с энкодером
Тип передачи тягового усилия	посредством зубчатого ремня в токопроводящем исполнении
Длина несущей балки	VP x 2 + 100 мм
Скорость открывания/закрывания	регулируемая (для двух створок), от 20 до 180 см/с
Скорость аварийного открывания/закрывания	регулируемая
Время автоматического закрывания	регулируемое, от 0 до 30 с
Статическая сила	150 Н (регулируемая с помощью автоматического определения)
Частичное открывание	регулируемое (для двух створок), от 20 см до полного открывания
Устройство защиты от зажима	серийное
Тест проверки фотоэлементов (Fail Safe)	серийно (отключается)
Класс защиты	IP 31 (только для использования внутри помещений)
Диапазон рабочих температур	- 20° C ÷ + 55° C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕСУЩЕЙ БАЛКИ

Схема 1

Модель 930 NSF

1 Несущий профиль
2 Крышка короба
3 Профиль крепления створки
4 Закрывающий профиль мод. NSF
5 Щеточный профиль

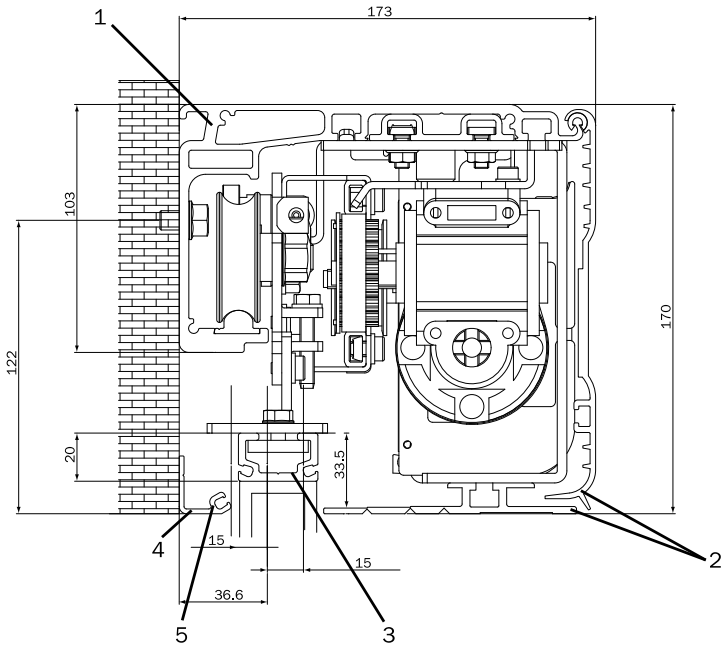
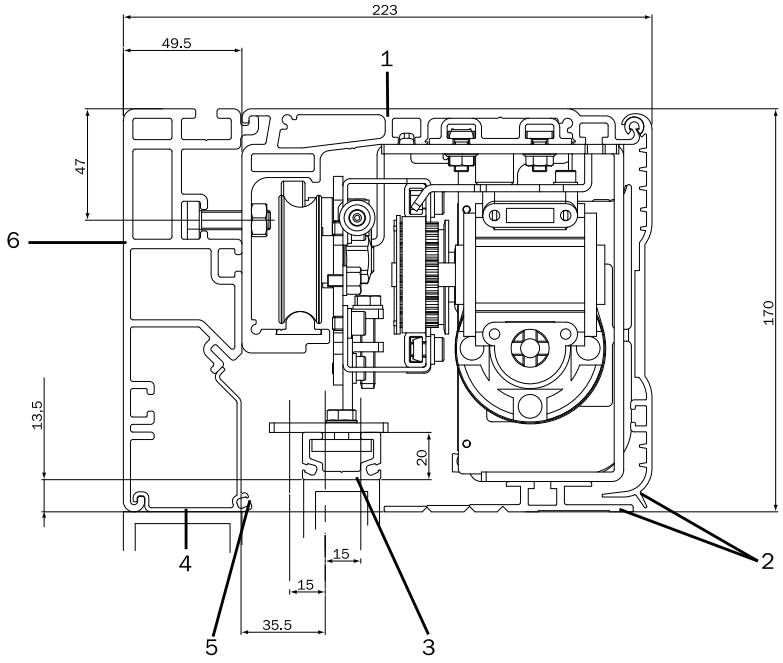


Схема 2

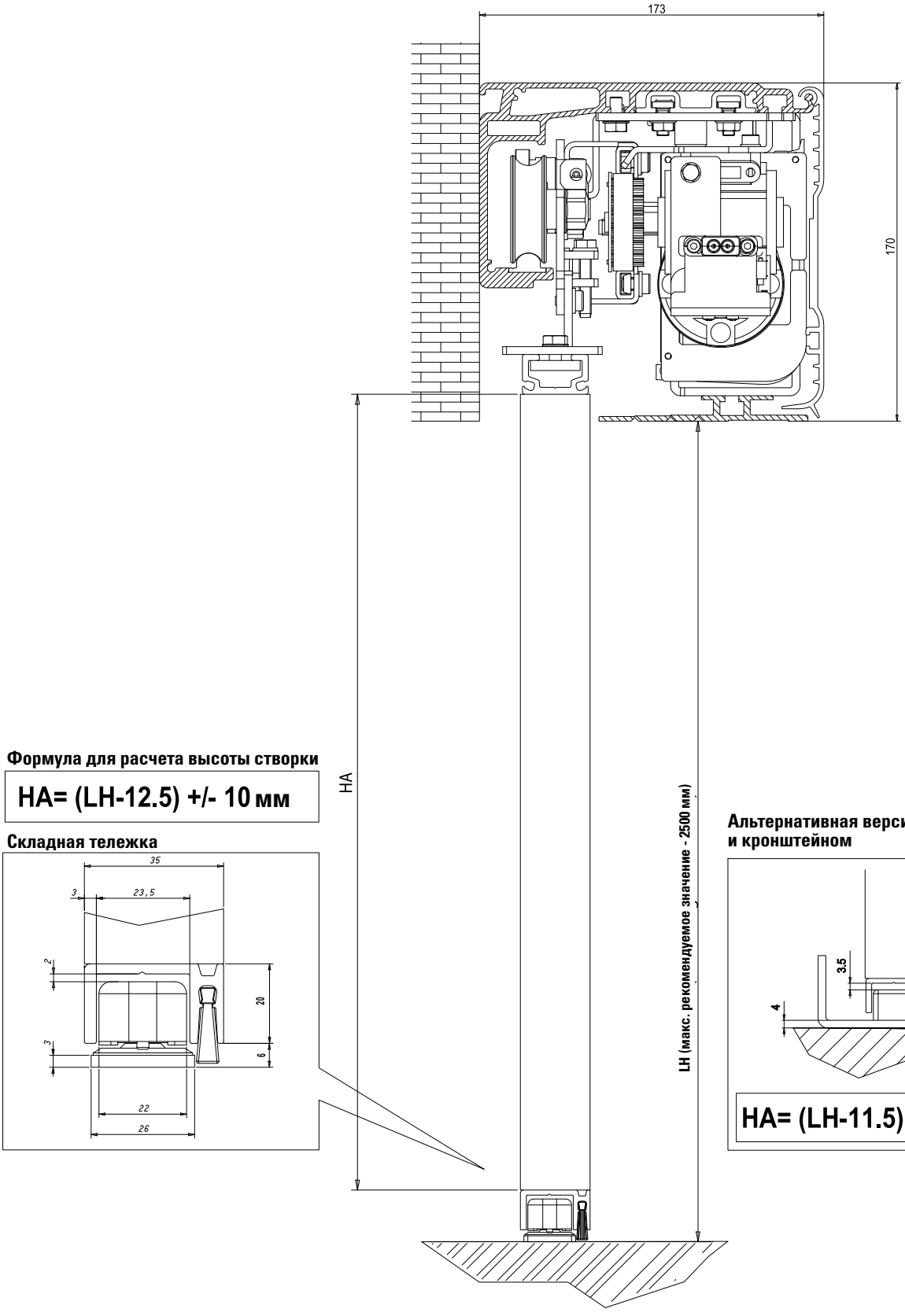
Модель 930 NSFA с самонесущим профилем

1 Несущий профиль
2 Крышка короба
3 Профиль крепления створки
4 Закрывающий профиль мод. NSFA
5 Щеточный профиль
6 Самонесущий профиль



Примечание: расстояния в мм

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ ОКАНТОВАННОЙ СТВОРКИ

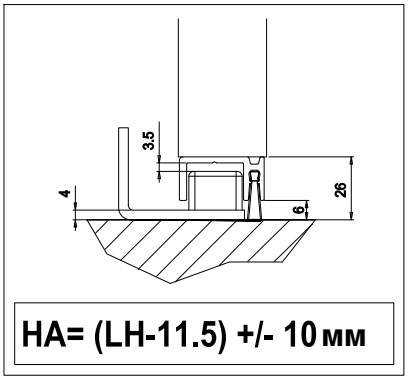


Формула для расчета высоты створки

HA= (LH-12.5) +/- 10 мм

Складная тележка

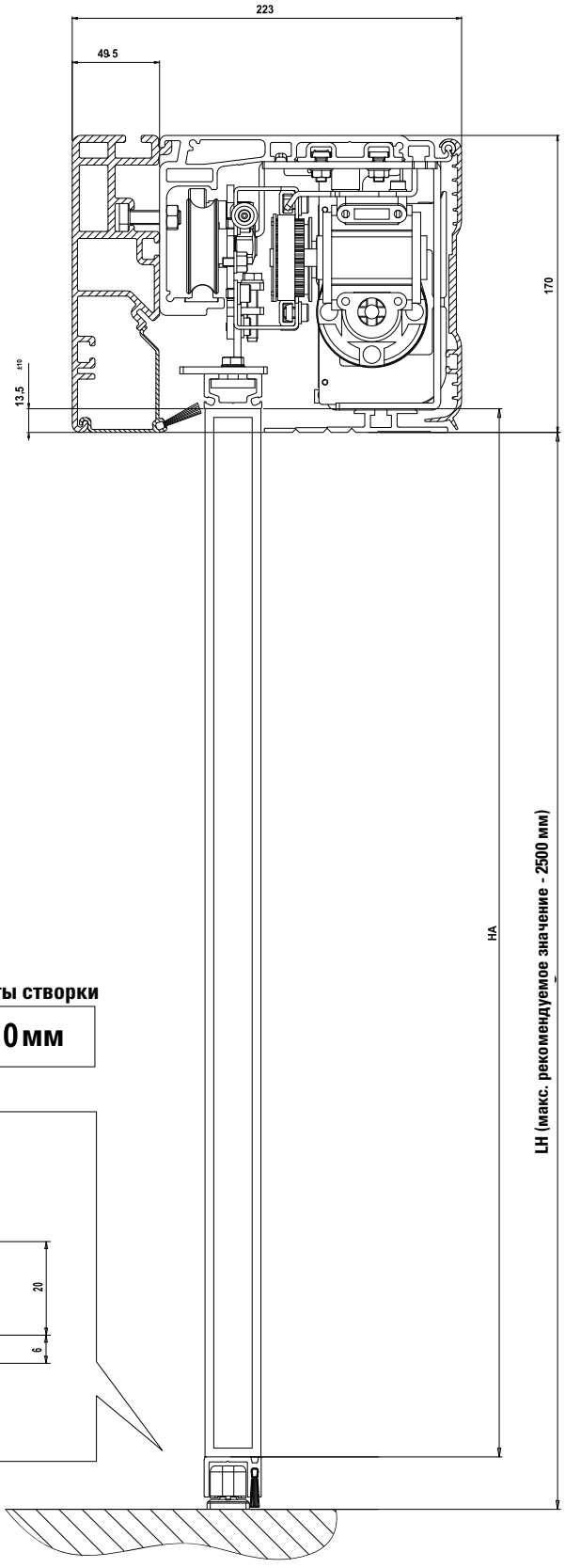
Альтернативная версия с тележками и кронштейном



HA= (LH-11.5) +/- 10 мм

Примечание: расстояния в мм

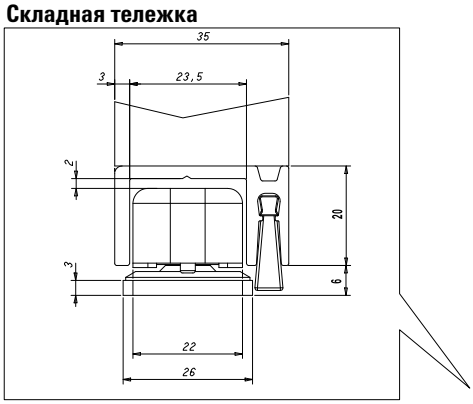
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ ОКАНТОВАННОЙ СТВОРКИ ДЛЯ САМОНЕСУЩЕЙ ВЕРСИИ



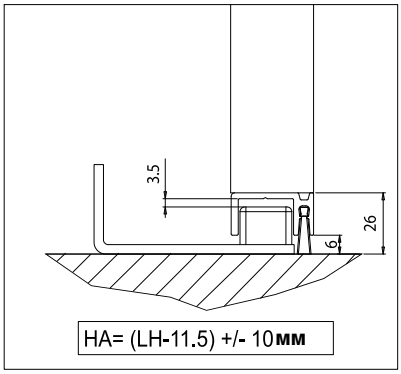
Формула для расчета высоты створки

HA= (LH-12.5) +/- 10мм

Складная тележка

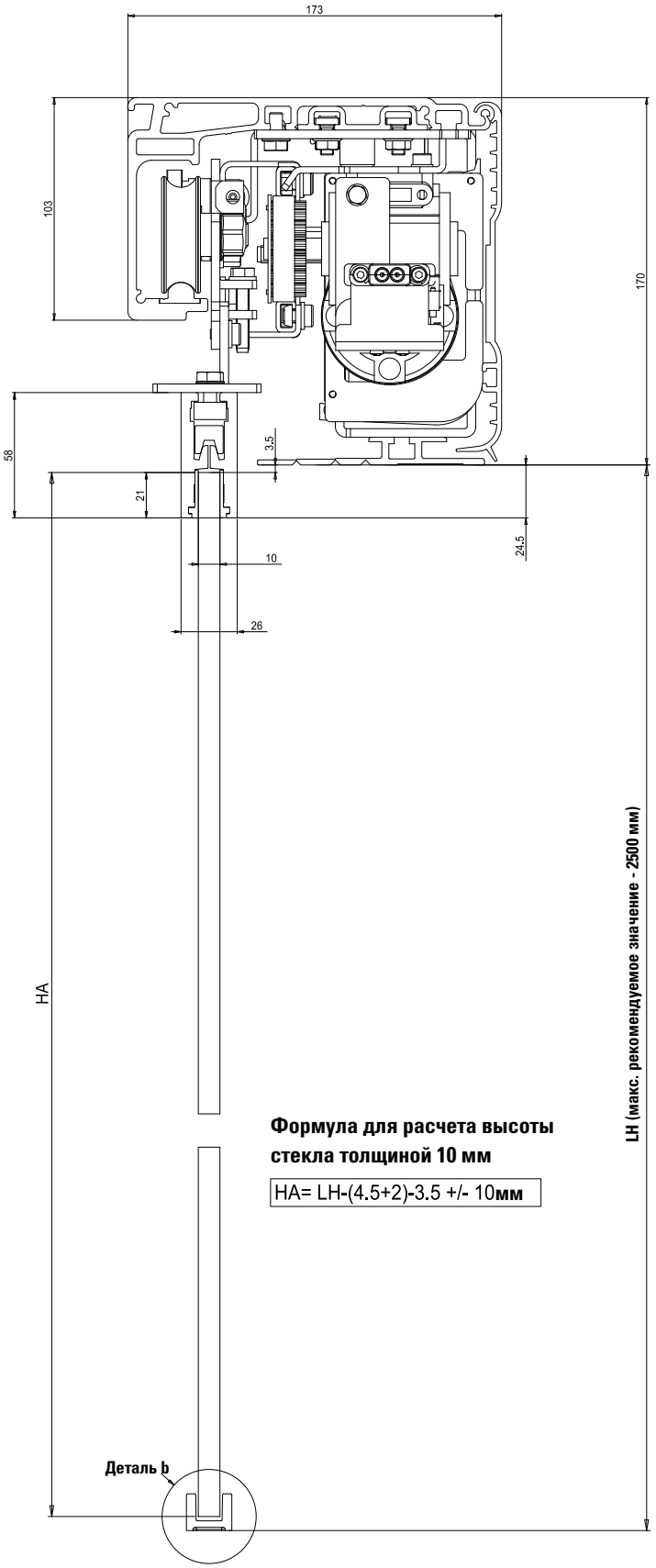


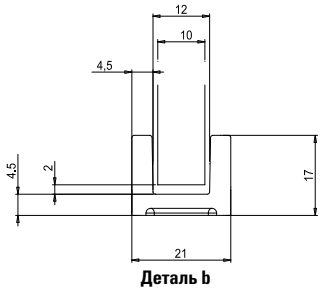
Альтернативная версия с тележками и кронштейном



Примечание: расстояния в мм

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА





Деталь b

Формула для расчета высоты стекла толщиной 10 мм

HA= LH-(4.5+2)-3.5 +/- 10**мм**

Специальные принадлежности для створок из закаленного стекла, см. стр. 287.

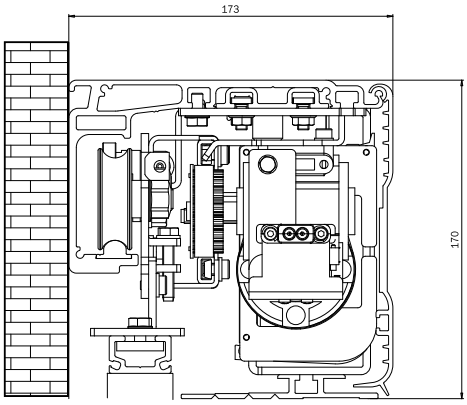
Примечание: расстояния в мм

930 NSF

FAAC 930 NSF1/NSF2 - APT. 105295

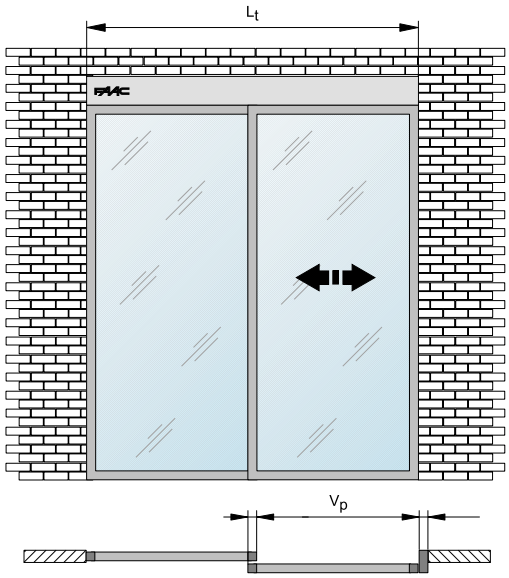
NSF1: ОДНА СТВОРКА —МАКС. МАССА 120 кг
NSF2: ДВЕ СТВОРКИ — МАКС. МАССА 80+80 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА
Программатор функций SD KEEPER и профиль крепления створки входят в комплект поставки
Lt= 2Vp + 100

A *Модель*
Vp *Ширина дверного проема*
Lt *Длина несущей балки в мм*



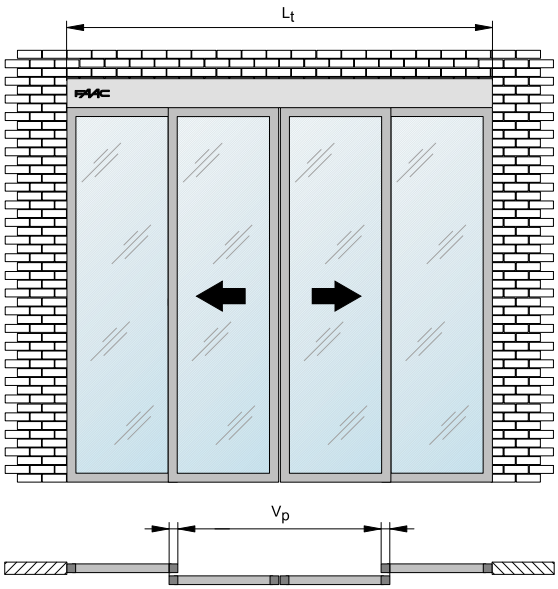
FAAC 930 NSF1

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
930 NSF1-07	700	1 500
930 NSF1-08	800	1 700
930 NSF1-09	900	1 900
930 NSF1-10	1 000	2 100
930 NSF1-11	1 100	2 300
930 NSF1-12	1 200	2 500
930 NSF1-13	1 300	2 700
930 NSF1-14	1 400	2 900
930 NSF1-15	1 500	3 100
930 NSF1-16	1 600	3 300
930 NSF1-17	1 700	3 500
930 NSF1-18	1 800	3 700
930 NSF1-19	1 900	3 900
930 NSF1-20	2 000	4 100
930 NSF1-22	2 200	4 500
930 NSF1-24	2 400	4 900
930 NSF1-25	2 500	5 100
930 NSF1-27	2 700	5 500
930 NSF1-30	3 000	6 100



FAAC 930 NSF2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
930 NSF2-08	800	1 700
930 NSF2-09	900	1 900
930 NSF2-10	1 000	2 100
930 NSF2-11	1 100	2 300
930 NSF2-12	1 200	2 500
930 NSF2-13	1 300	2 700
930 NSF2-14	1 400	2 900
930 NSF2-15	1 500	3 100
930 NSF2-16	1 600	3 300
930 NSF2-18	1 800	3 700
930 NSF2-20	2 000	4 100
930 NSF2-22	2 200	4 500
930 NSF2-24	2 400	4 900
930 NSF2-25	2 500	5 100
930 NSF1-27	2 700	5 500
930 NSF1-30	3 000	6 100



КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

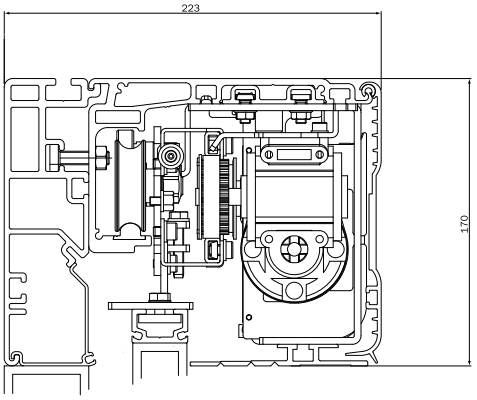
1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

FAAC 930 NSFA1/NSFA2 - APT. APT. 105295

NSFA1: ОДНА СТВОРКА —МАКС. МАССА 120 кг
NSFA2: ДВЕ СТВОРКИ — МАКС. МАССА 80+80 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА - САМОНЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Программатор функций SD KEEPER и профиль крепления створки входят в комплект поставки

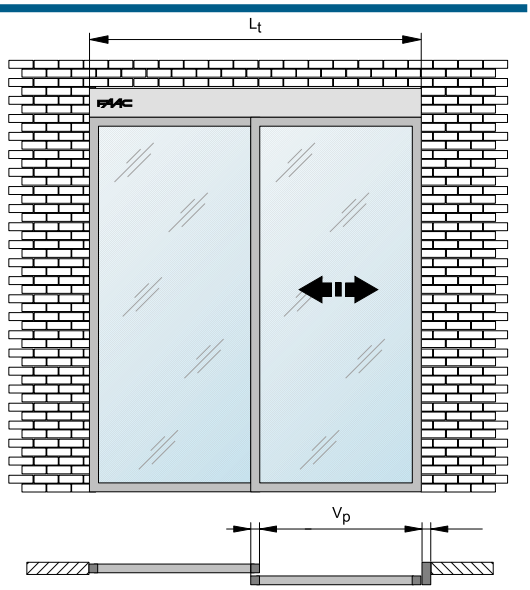
Внимание: если длина несущей балки превышает 3000 мм, необходимо использовать промежуточные суппорты.

A Модель
V_p Ширина дверного проема
L_t Длина несущей балки в мм



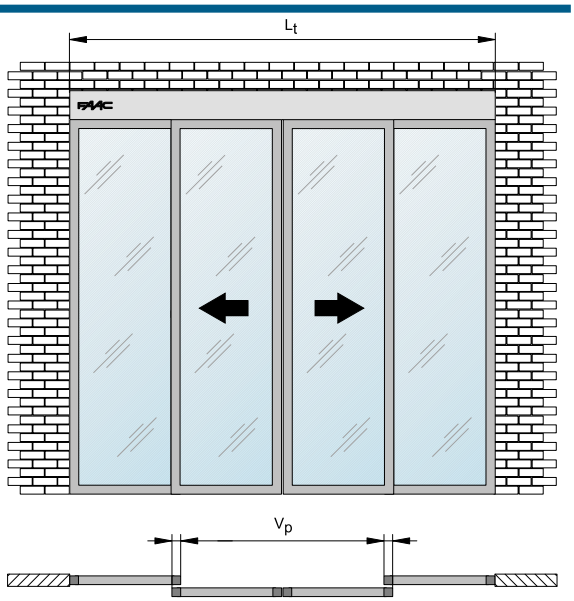
FAAC 930 NSFA1

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
930 NSFA1-07	700	1 500
930 NSFA1-08	800	1 700
930 NSFA1-09	900	1 900
930 NSFA1-10	1 000	2 100
930 NSFA1-11	1 100	2 300
930 NSFA1-12	1 200	2 500
930 NSFA1-13	1 300	2 700
930 NSFA1-14	1 400	2 900
930 NSFA1-15	1 500	3 100
930 NSFA1-16	1 600	3 300
930 NSFA1-17	1 700	3 500
930 NSFA1-18	1 800	3 700
930 NSFA1-19	1 900	3 900
930 NSFA1-20	2 000	4 100
930 NSFA1-22	2 200	4 500
930 NSFA1-24	2 400	4 900
930 NSFA1-25	2 500	5 100
930 NSFA1-27	2 700	5 500
930 NSFA1-30	3 000	6 100



FAAC 930 NSFA2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
930 NSFA2-08	800	1 700
930 NSFA2-09	900	1 900
930 NSFA2-10	1 000	2 100
930 NSFA2-11	1 100	2 300
930 NSFA2-12	1 200	2 500
930 NSFA2-13	1 300	2 700
930 NSFA2-14	1 400	2 900
930 NSFA2-15	1 500	3 100
930 NSFA2-16	1 600	3 300
930 NSFA2-18	1 800	3 700
930 NSFA2-20	2 000	4 100
930 NSFA2-22	2 200	4 500
930 NSFA2-24	2 400	4 900
930 NSFA2-25	2 500	5 100
930 NSFA2-27	2 700	5 500
930 NSFA2-30	3 000	6 100



КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК С ВНУТРЕННЕЙ РАЗБЛОКИРОВКОЙ

- Электромеханический замок гарантирует надежную фиксацию створок в закрытом положении.
- Электрозамок оснащен платой для разъемного подключения к ПЛАТЕ УПРАВЛЕНИЯ 930 SDM.
- Разблокировка с помощью внутренней ручки разблокировки и возможность установки внешней системы разблокировки.
- Применение разблокировки позволяет открыть двери в случае возникновения аварийной или чрезвычайной ситуации.
- Система оказывает механическое воздействие на замок и отправляет команду открыть двери на ПЛАТУ УПРАВЛЕНИЯ 930 SDM.
- Если установлена система аварийного питания с аккумуляторами, система разблокировки подает команду открыть двери автоматически, даже при отключенном сетевом электропитании.
- При стандартной работе электромеханический замок включен только в режимах "НОЧНОЙ" и "ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ". При наличии у заказчика специальных требований можно сделать так, чтобы электрозамок работал и в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме.

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ЗАМКА

- Магнитное устройство, предназначенное для контроля за правильной работой электромеханического замка и проверки надежности фиксации створок в закрытом положении.
- В случае неисправности электрозамка соответствующее сообщение об этом появляется на программаторе функций SD-KEEPER.
- Возможность подключения устройств световой и звуковой сигнализации, активируемых в случае неисправности электрозамка.

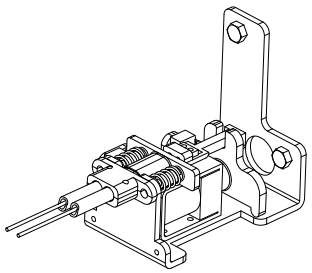
АККУМУЛЯТОРЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ С ПЛАТОЙ КОНТРОЛЯ ЗАРЯДА

- При отключении электроснабжения аккумуляторы аварийного питания гарантируют автономность работы системы на протяжении 30 минут непрерывного использования.
- Система аварийного питания состоит из аккумуляторов и электронной платы для зарядки и контроля состояния заряда аккумуляторов.
- Светодиодный индикатор состояния аккумуляторов (заряжены - разряжены - заряжаются).
- Светодиодный индикатор наличия электропитания (присутствует - отсутствует).
- Сигнал, сообщающий о разрядке аккумулятора, с возможностью удаленного вывода сигнала.
- Аккумуляторы поддерживают следующие режимы работы:
  - только открыть;
  - только закрыть;
  - постоянная работа (с возможностью выбрать последнее действие, которое выполнит система перед полной разрядкой аккумуляторов).
- Функция WAKE UP, позволяющая при разряженных аккумуляторах выполнить несколько циклов открывания/закрывания, управляемых за счет аварийных устройств (активируемых по крайней мере на три секунды).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННЫХ СТВОРОК, смотрите стр. 267

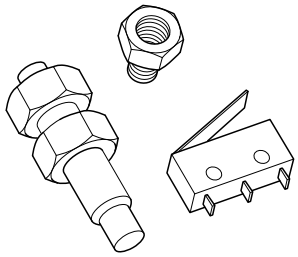
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА, смотрите стр. 287

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



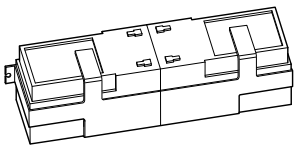
Электромеханический замок привода с внутренней разблокировкой для 1 или 2 створок

Артикул 390667



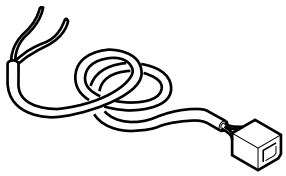
Устройство контроля состояния электромеханического замка привода и положения створки

Артикул 202303



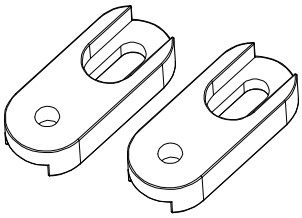
Аккумулятор аварийного питания с платой контроля заряда

Артикул 390739



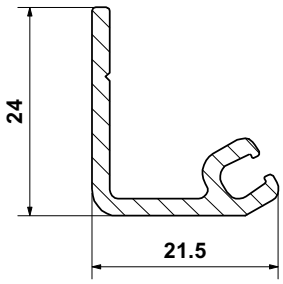
Удлинитель кабелей аккумулятора для 1 створки (при ширине дверного проема свыше 2300 мм)

Артикул 751055



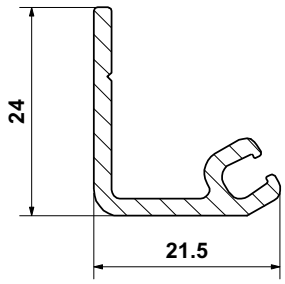
Суппорт для установки радара BFR2 на крышку несущего короба

Артикул 105274



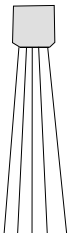
Закрывающий профиль мод. SM/NSF из необработанного алюминия (рейка 3 м)

Артикул 105272



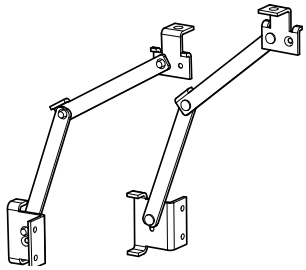
Закрывающий профиль мод. SM/NSF из анодированного алюминия (рейка 3 м)

Артикул 105273



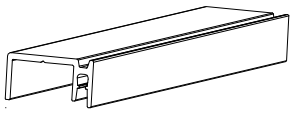
Щеточный профиль для закрывающего профиля мод. NSF/NSFA (рейка 3 м)

Артикул 709982



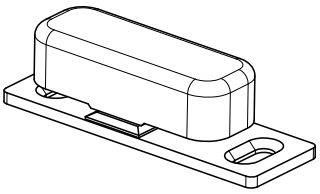
Пара рычагов для крышки несущего короба

Артикул 390643



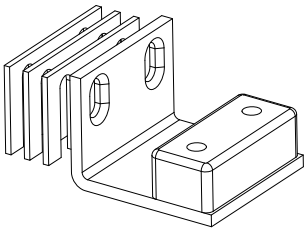
Нижний направляющий профиль для окантованной створки (рейка 3 м)

Артикул 390707



Складная тележка (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390794



Пара нижних тележек с кронштейном (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390771

ПРОГРАММАТОРЫ ФУНКЦИЙ

SD KEEPER

Артикул 790830

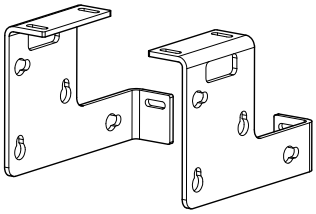
Дисплей программирования SD KEEPER

Артикул 790829

Программатор SDK Light

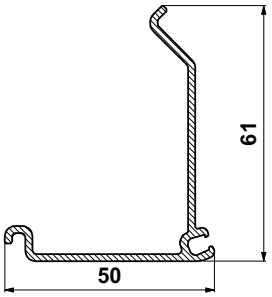
Артикул 790848

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ МОДЕЛЕЙ



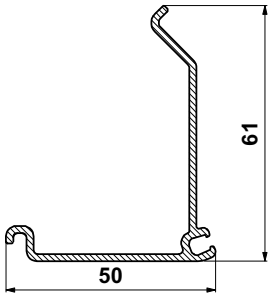
Пара кронштейнов для бокового крепления

Артикул 390644



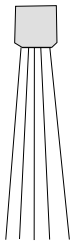
Закрывающий профиль мод. NSFA необработанный алюминий (рейка 3 м)

Артикул 105276



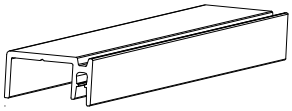
Закрывающий профиль мод. NSFA анодированный алюминий (рейка 3 м)

Артикул 105275



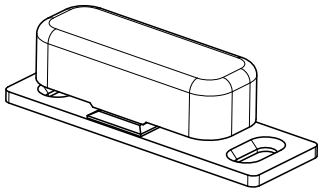
Щеточный профиль для закрывающего профиля мод. NSF/NSFA (рейка 3 м)

Артикул 709982



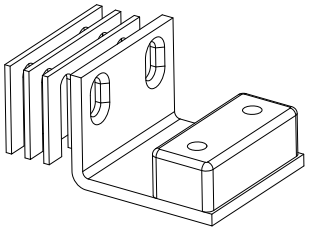
Нижний направляющий профиль для окантованной створки (рейка 3 м)

Артикул 390707



Складная тележка (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390794



Пара нижних тележек с кронштейном (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390771

FAAC

940

Автоматика для раздвижных дверей

ПРИВОДЫ ДЛЯ СРЕДНЕТЯЖЕЛЫХ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ ОДНОСТВОРЧАТЫХ, ДВУСТВОРЧАТЫХ, ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ И С ДВУМЯ ПРИВОДАМИ

МОДЕЛИ: SM - SMA - SMD - SMDA - SMT - SMTA

Поставка приводов FAAC СЕРИИ 940 осуществляется с учетом длины и конфигурации, указанных клиентом в момент оформления заказа. Модельный ряд представлен несколькими приводами. Выбор в пользу той или иной модели зависит от конфигурации автоматизируемых дверей (двустворчатые или одностворчатые), конструкции несущий балки (самонесущая или нет), наличия двух приводов и наличия одностворчатых или двустворчатых телескопических дверей.

Модель	Кол-во створок	Ширина дверного проема мм	Макс. масса створки кг	Самонесущая способность (длина несущей балки) мм
940SM1	одна	700 ÷ 3 000	140	нет
940SM2	две	800 ÷ 3 000	110 + 110	нет
940SMA1	одна	700 ÷ 3 000	140	да (макс. 3000)
940SMA2	две	800 ÷ 3 000	110 + 110	да (макс. 3000)
940SMD1	одна	700 ÷ 2 900	250	нет
940SMD2	две	800 ÷ 3 000	180 + 180	нет
940SMDA1	одна	700 ÷ 2 900	250	да (макс. 3000)
940SMDA2	две	800 ÷ 3 000	180 + 180	да (макс. 3000)
940SMT2	одна телескоп.	1 100 ÷ 3 000	110 + 110	нет
940SMT4	две телескоп.	1 400 + 4 000	60 + 60 + 60 + 60	нет
940SMTA2	одна телескоп.	1 100 ÷ 3 000	110 + 110	да (макс. 3000)
940SMTA4	две телескоп.	1 400 + 4 000	60 + 60 + 60 + 60	да (макс. 3000)

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматическая дверная система FAAC мод. 940 SM состоит из следующих элементов:

НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ
- Экструдированный алюминиевый профиль.
- Возможность крепления как к стене, так и к потолку.
- Направляющая сделана из специального пластикового материала, максимально снижающего шум при движении тележки.

ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА
- В наличии версии из необработанного и анодированного алюминия, L-образной формы.
- Место петельного крепления к несущему профилю изолировано от последнего посредством антивибрационного уплотнения (крышка открывается посредством вращения по направлению вверх).
- Стальные тросы безопасности, защищающие крышку несущего короба от падения (приспособление "парашют").
- Крышка фиксируется в открытом положении с помощью специального механизма крепления.
- Профиль крышки может быть адаптирован для створок различной толщины.

В зависимости от модели может быть использована одна из следующих приводных групп:

ПРИВОДНАЯ ГРУППА SM. Комплектация:
- Привод =24 В с оптическим энкодером.
- Микропроцессорная плата управления 940 SDM.
- Привод с тороидальным трансформатором, характеризующимся низким энергопотреблением.
- Устройство натяжения ремня с винтовой регулировкой.
- Ремень передачи, токопроводящий.
- 2 тележки подвеса (для версий SM1-SMA1) или 4 тележки (для версий SM2-SMA2).

ПРИВОДНАЯ ГРУППА SMD.
Комплектация:
- 2 привода =24 В, из которых 1 с оптическим энкодером
- Микропроцессорная плата управления 940 SDM с платой управления вторым приводом
- Привод с тороидальным трансформатором, характеризующимся низким энергопотреблением
- Ремень передачи, токопроводящий
- 2 тележки подвеса (для версий SMD1-SMDA1) или 4 тележки (для версий SMD2-SMDA2)

ПРИВОДНОЙ УЗЕЛ SMT. Комплектация:
- Привод =24 В с оптическим энкодером.
- Система натяжения ремня со стороны привода для версии SMT.
- Микропроцессорная плата управления 940 SDM.
- Система натяжения ремня с той стороны, где нет привода, для версии SMT, с винтовым устройством регулировки натяжения ремней.
- 2 токопроводящих ремня передачи (медленный ремень, быстрый ремень).
- 4 тележки (для версий SMT2-SMTA2) или 8 тележек (для версий SMT4-SMTA4).
- Системы механического крепления медленно движущейся створки к медленному ремню.

ТЕЛЕЖКИ
- Конструкция из оцинкованной стали.
- 2 несущих стальных колеса, на подшипнике.
- Концевой ролик нейлоновый, на подшипнике.
- Регулировка по высоте ± 10 мм с помощью регулировочного винта.
- Боковые регулировки ± 15 мм.
- Экструдированный алюминиевый профиль крепления створки 50 мм.

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 940 SDM

Характеристики и функции

- Микропроцессорное управление
- Съемные колодки
- Программирование осуществляется с помощью программатора функций SD KEEPER или ПК (COM-порт RS 232).
- Возможность отрегулировать скорость и выполнить настройку системы непосредственно через плату управления (без помощи внешних программаторов)
- Возможность использования традиционного программатора функций.
- Автоматические регулировки
  - Определение открытого и закрытого положений
  - Измерение массы и силы трения створок
  - Выбор оптимальных значений скорости, ускорения и замедления
  - Тест фотоэлементов
- Функция "СБРОС"
- Конфигурируемые выходы, 3 шт.
- Конфигурируемые входы аварийных устройств, 2 шт.
- Функция совместной работы двух автоматических дверных систем в шлюзовом режиме
- Функция “Звонок” (Gong)
- Функция "Дополнительное освещение"
- Функция “Одновременный проход двух пользователей”
- Функция "Немедленно закрыть"

ПРОГРАММАТОР ФУНКЦИЙ SD KEEPER

(поставляется серийно)

- Программатор SD-KEEPER оснащен кнопками (для выбора рабочих функций и программ) и светодиодными индикаторами (для отображения результатов диагностики системы).
- ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ
  - Ручной
  - Автоматический
  - Ночной
  - Открыто
  - Однонаправленный
  - Частичное открывание
- За счет различных комбинаций светодиодных индикаторов можно определить причину, по которой сработала тревожная сигнализация двери.
- Функция "Сброс"
  Возможность отключения работы программатора
- Посред ством перемычки или комбинации клавиш.
- Программатор функций SD-KEEPER предусматривает возможность установки ДИСПЛЕЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

ДИСПЛЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ SD KEEPER

(опция) - добавляется к программатору SD KEEPER

Дисплей программирования выполняет следующие функции:

- Возможность ввода ПАРОЛЯ ДОСТУПА
- Регулировка скорости открывания
- Регулировка скорости закрывания
- Регулировка времени автоматического закрывания
- Выбор режимов работы устройства защиты от зажима
- Функция таймера с батарейками (срок автономной работы: 5 лет)
- Управление еженедельным календарем
- Управление 5 программируемыми временными промежутками
- Управление настройками двух автоматических дверных систем, с памятью или без нее
- Управление функцией защиты от проникновения
- Выбор режимов работы с аккумуляторами
- Конфигурирование 3 выходов на ПЛАТЕ УПРАВЛЕНИЯ 940 SDM
- Конфигурирование 2 аварийных входов на ПЛАТЕ УПРАВЛЕНИЯ 940 SDM
- Отображение результатов диагностики
- Отображение количества выполненных циклов

Описание	Артикул
Дисплей программирования SD KEEPER	790829

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Электропитание	~230 В (+6 % ÷ -10 %) 50/(60) Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Интенсивность использования	100 %
Привод	привод =24 В с энкодером
Тип передачи тягового усилия	посредством зубчатого ремня в токопроводящем исполнении
Длина несущей балки	VP x 2 + 100 мм
Скорость открывания/закрывания	регулируемая (для двух створок), от 20 до 180 см/с
Скорость аварийного открывания/закрывания	регулируемая
Время автоматического закрывания	регулируемое, от 0 до 30 с
Статическая сила	150 Н (регулируемая с помощью автоматического определения)
Частичное открывание	регулируемое (для двух створок), 10 % ÷ 90 % от полного хода
Устройство защиты от зажима	серийное
Тест проверки фотоэлементов (Fail Safe)	стандарт — серийно (отключаемый)
Класс защиты	IP 23 (только для использования внутри помещений)
Диапазон рабочих температур	- 20° C ÷ + 55° C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕСУЩЕЙ БАЛКИ

Схема 1

Модель SM/SMD (H=180)

1 Несущий профиль
2 Крышка короба
3 Профиль крепления створки
4 Закрывающий профиль мод. SM
5 Щеточный профиль

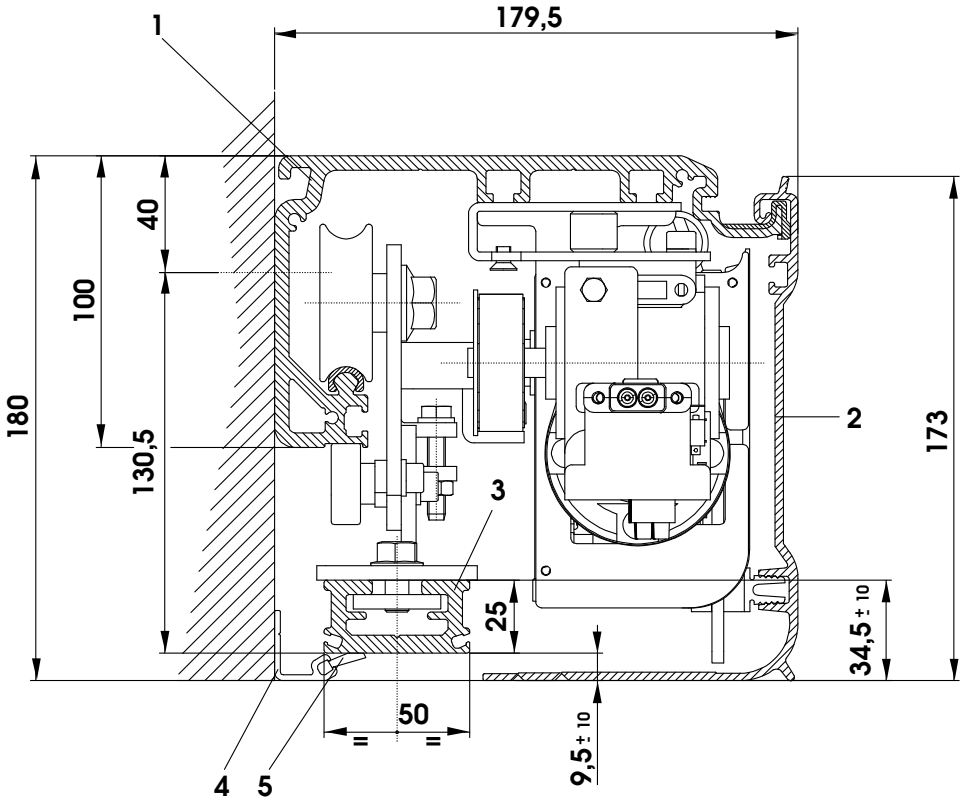
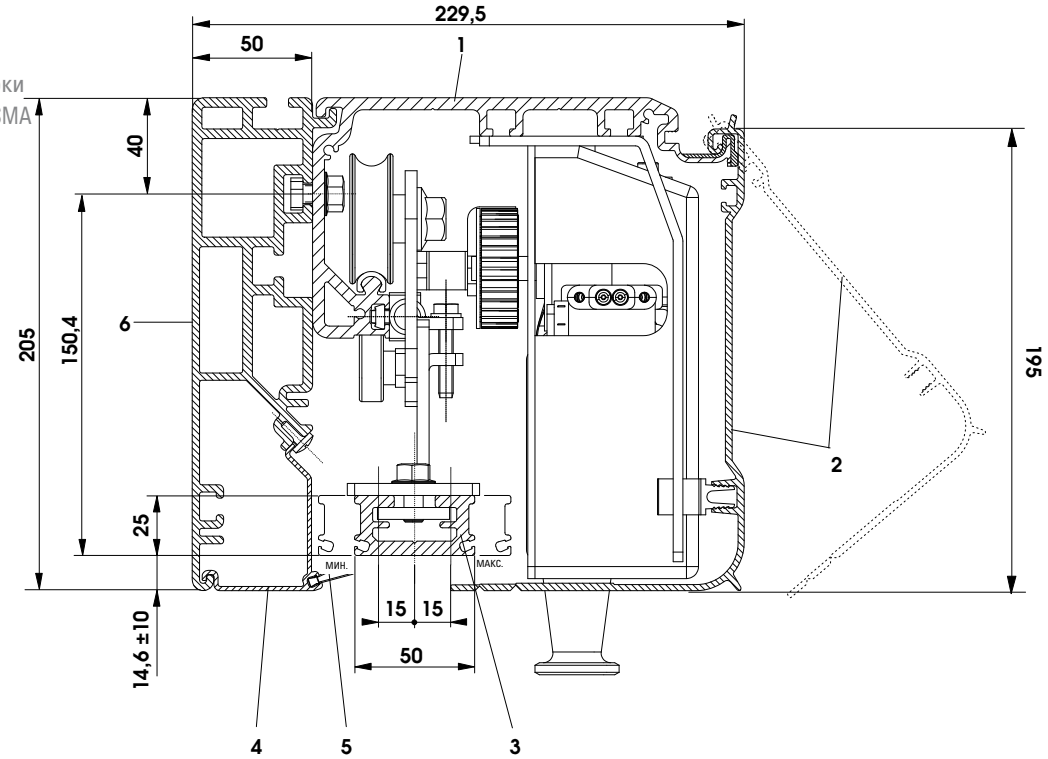


Схема 2

Самонесущая модель SM/SMD (H=205)

1 Несущий профиль
2 Крышка короба
3 Профиль крепления створки
4 Закрывающий профиль мод. SMA
5 Щеточный профиль
6 Самонесущий профиль



Примечание: расстояния в мм

Схема 3

Самонесущая модель SMT (H=205)

1 Несущий профиль
2 Телескопический профиль
3 Крышка короба
4 Закрывающий профиль мод. SM
5 Щеточный профиль

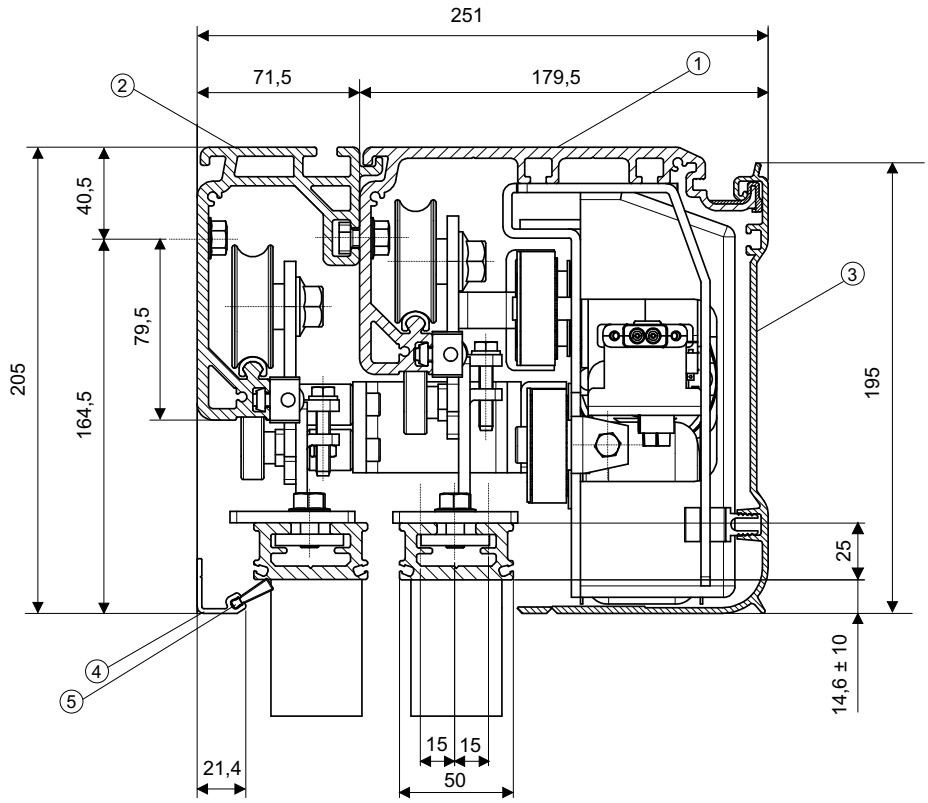
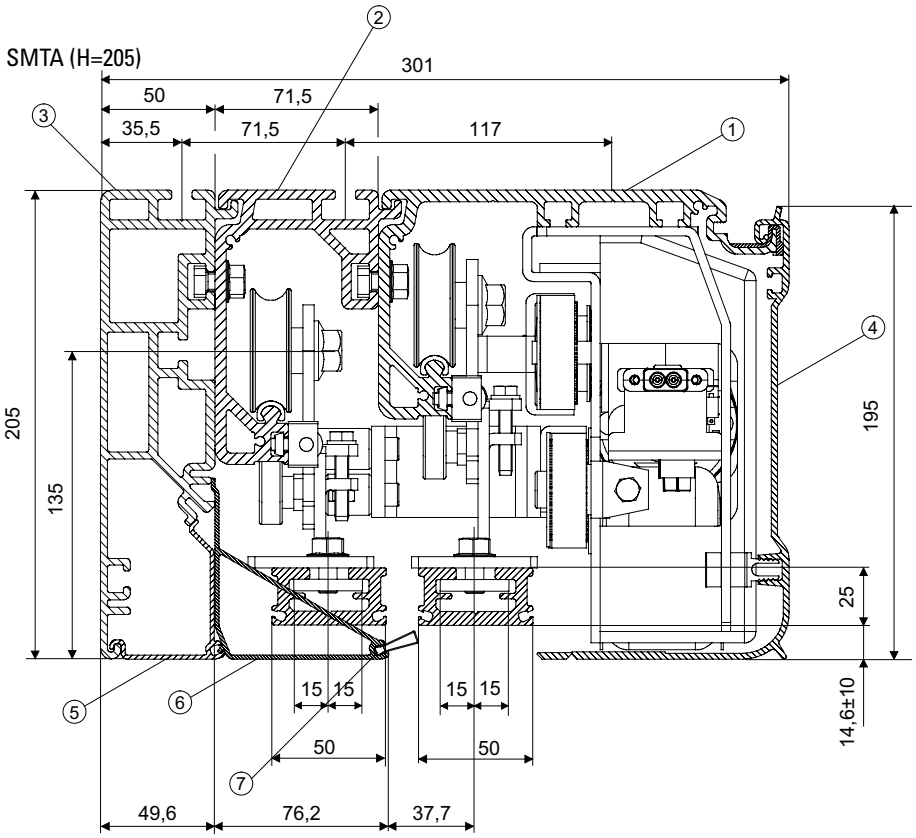


Схема 4

Самонесущая телескопическая модель SMTA (H=205)

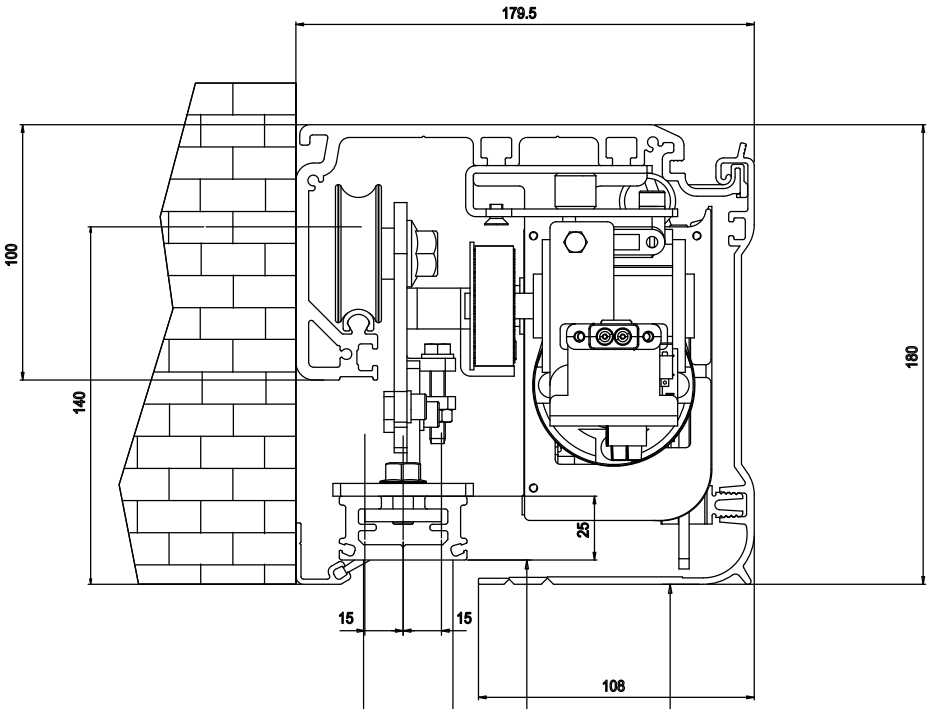
1 Несущий профиль
2 Телескопический профиль
3 Самонесущий профиль
4 Крышка короба
5 Закрывающий профиль SMA
6 Закрывающий профиль SMTA
7 Щеточный профиль

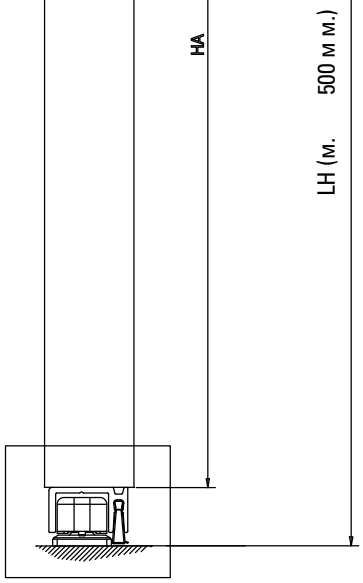


Примечание: расстояния в мм

ВЕРСИЯ H=180 (SM/SMD)

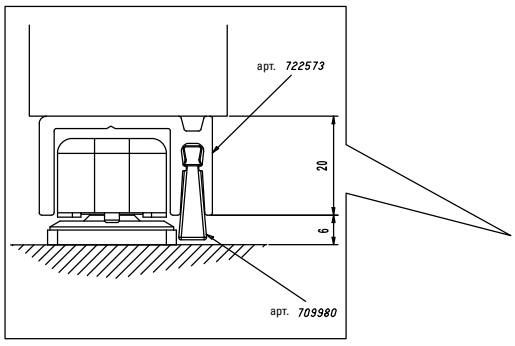
размеры в высоту
окантованная створка



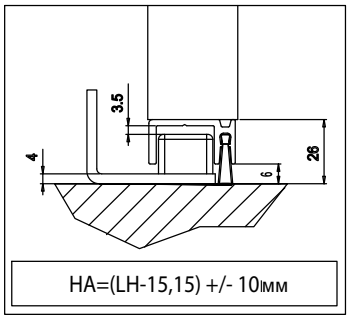


Формула для расчета высоты створки

HA=(LH-16,5) +/- 10мм



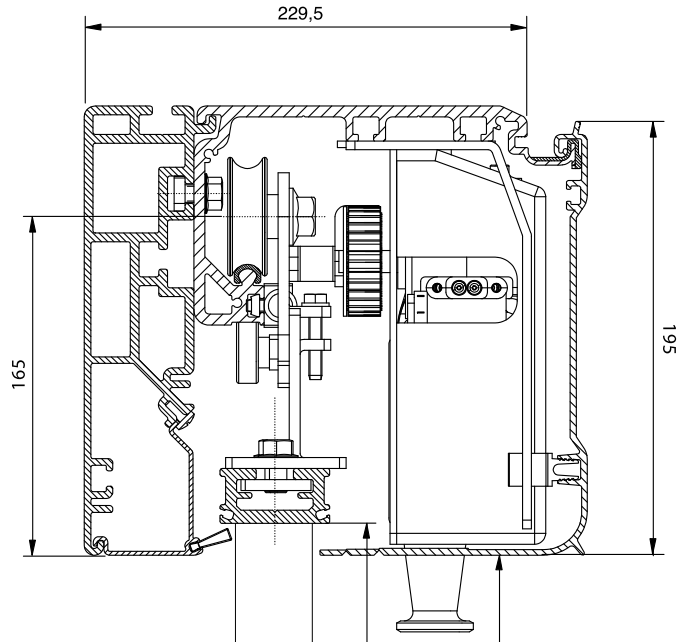
Альтернатива с тележками и кронштейном

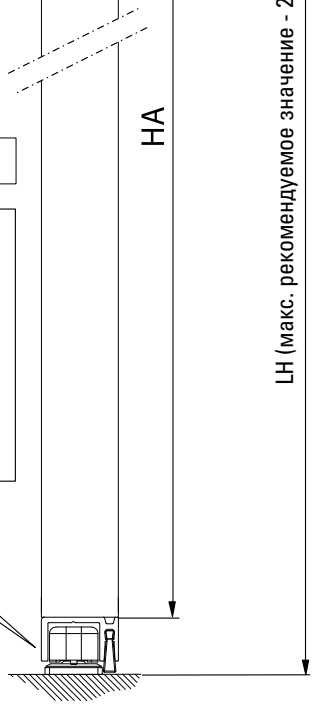


Примечания: расстояния в мм

ВЕРСИЯ H=205 (SMA/SMDA/SMT/SMTA)

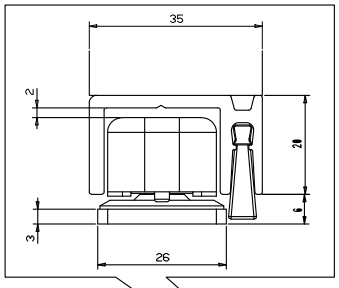
размеры в высоту
окантованная створка



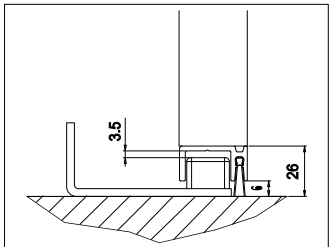


Формула для расчета
высота створки

HA = (LH-11,4мм)+/- 10мм.



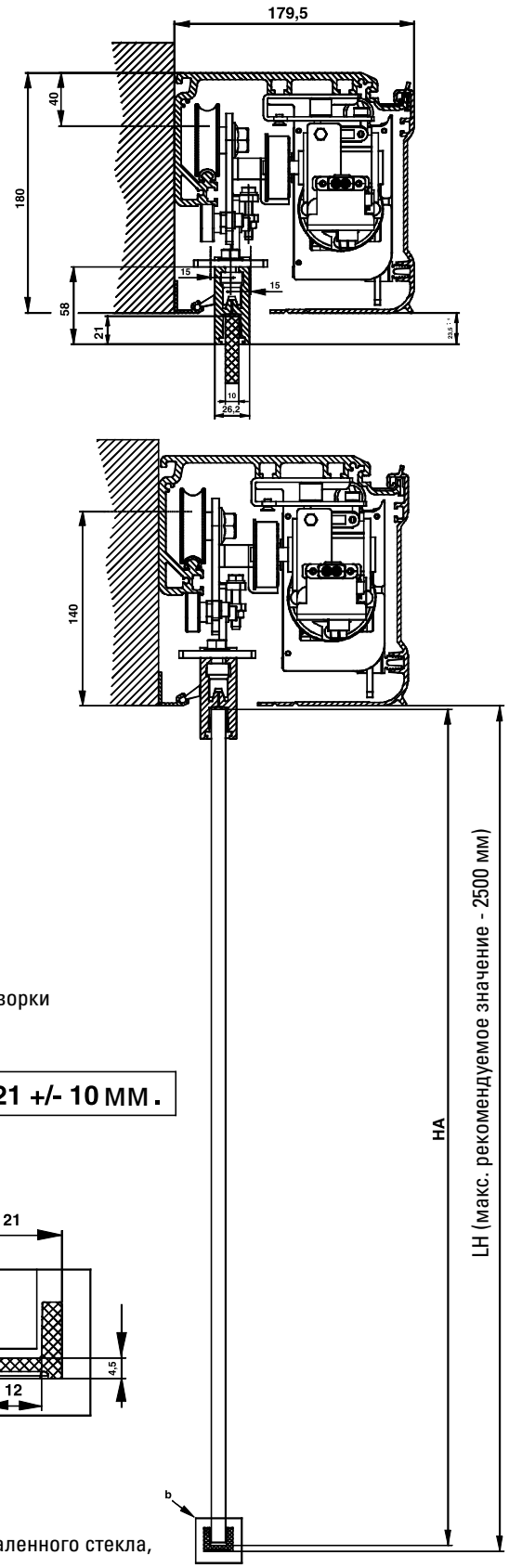
Альтернативная версия с
тележками и кронштейном



HA = (LH-10,4mm)+/- 10мм.

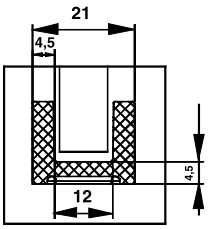
Примечания: расстояния в мм

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА



Формула для расчета высоты створки
из стекла толщиной 10 мм

HA = LH - (4.5 + 23.5) + 21 +/- 10 мм.



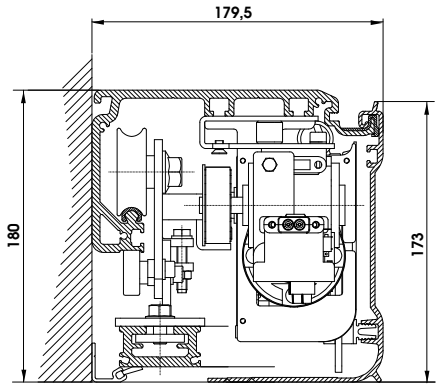
Специальные принадлежности для створок из закаленного стекла, смотрите стр.287.

Примечания: расстояния в мм

FAAC 940 SM1/SM2 - Арт. 105283

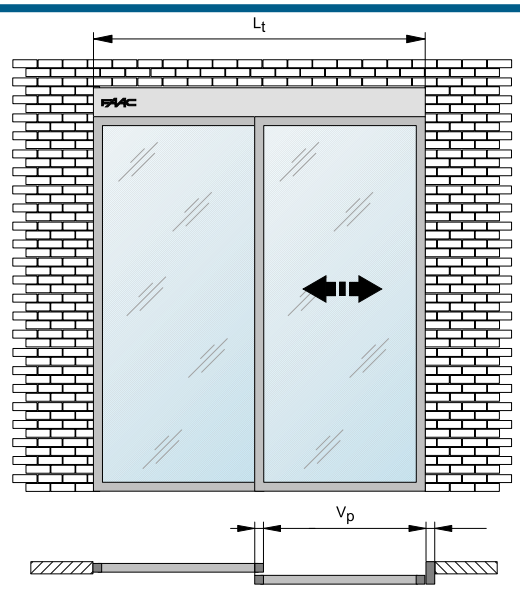
SM 1: ОДНА СТВОРКА — МАКС. МАССА 140 кг
SM 2: ДВЕ СТВОРКИ — МАКС. МАССА 110+110 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА
Программатор функций SD KEEPER, входит в комплект поставки
Lt= 2Vp + 100

A *Модель*
Vp *Ширина дверного проема*
Lt *Длина несущей балки в мм*



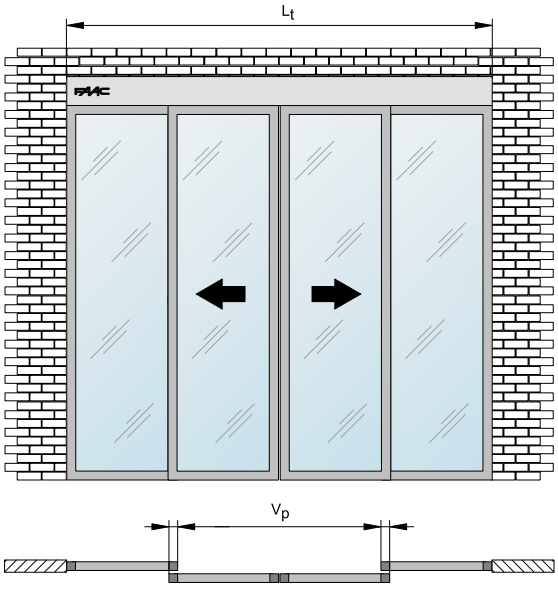
FAAC 940 SM1

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SM1-07	700	1 500
940SM1-08	800	1 700
940SM1-09	900	1 900
940SM1-10	1 000	2 100
940SM1-11	1 100	2 300
940SM1-12	1 200	2 500
940SM1-13	1 300	2 700
940SM1-14	1 400	2 900
940SM1-15	1 500	3 100
940SM1-16	1 600	3 300
940SM1-17	1 700	3 500
940SM1-18	1 800	3 700
940SM1-19	1 900	3 900
940SM1-20	2 000	4 100
940SM1-22	2 200	4 500
940SM1-24	2 400	4 900
940SM1-25	2 500	5 100
940SM1-27	2 700	5 500
940SM1-30	3 000	6 100



FAAC 940 SM2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SM2-08	800	1 700
940SM2-09	900	1 900
940SM2-10	1 000	2 100
940SM2-11	1 100	2 300
940SM2-12	1 200	2 500
940SM2-13	1 300	2 700
940SM2-14	1 400	2 900
940SM2-15	1 500	3 100
940SM2-16	1 600	3 300
940SM2-18	1 800	3 700
940SM2-20	2 000	4 100
940SM2-22	2 200	4 500
940SM2-24	2 400	4 900
940SM2-25	2 500	5 100
940SM2-27	2 700	5 500
940SM2-30	3 000	6 100

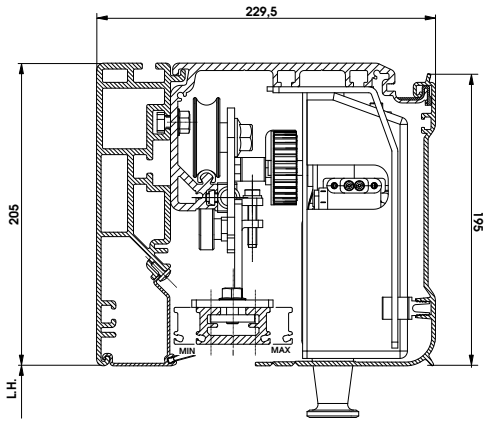


КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

FAAC 940 SMA1/SMA2 - Арт. 105280

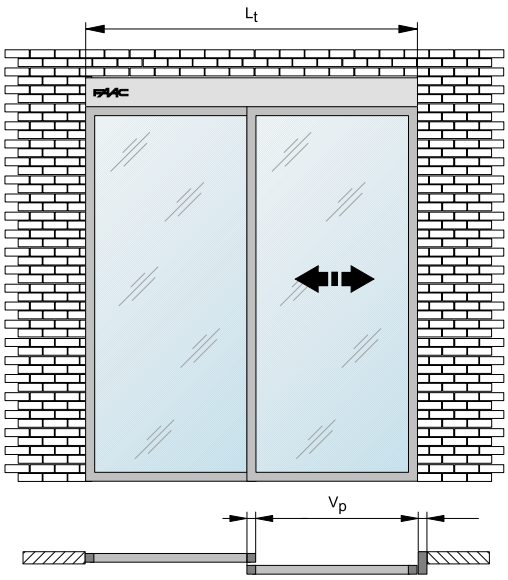
SMA1: ОДНА СТВОРКА — МАКС. МАССА 140 кг
SMA2: ДВЕ СТВОРКИ — МАКС. МАССА 110+110 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА - **САМОНЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ**
Программатор функций SD KEEPER, входит в комплект поставки
ВНИМАНИЕ: если длина несущей балки превышает 3000 мм,
необходимо использовать промежуточные суппорты.
Lt= 2Vp + 100



A Модель
V_p Ширина дверного проема
L_t Длина несущей балки в мм

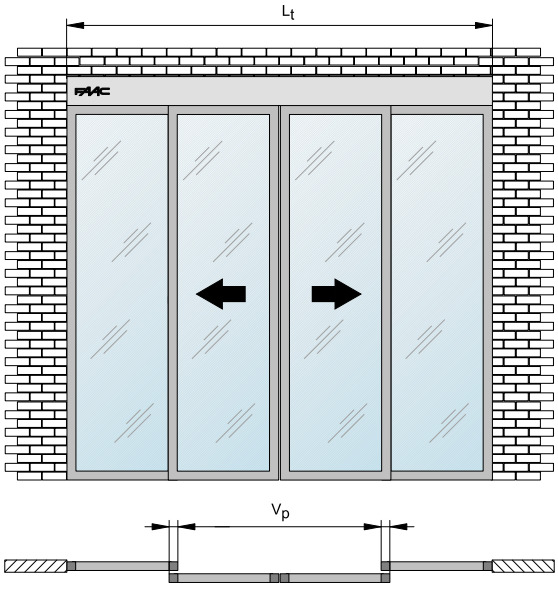
FAAC 940 SMA1

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMA1-07	700	1 500
940SMA1-08	800	1 700
940SMA1-09	900	1 900
940SMA1-10	1 000	2 100
940SMA1-11	1 100	2 300
940SMA1-12	1 200	2 500
940SMA1-13	1 300	2 700
940SMA1-14	1 400	2 900
940SMA1-15	1 500	3 100
940SMA1-16	1 600	3 300
940SMA1-17	1 700	3 500
940SMA1-18	1 800	3 700
940SMA1-19	1 900	3 900
940SMA1-20	2 000	4 100
940SMA1-22	2 200	4 500
940SMA1-24	2 400	4 900
940SMA1-25	2 500	5 100
940SMA1-27	2 700	5 500
940SMA1-30	3 000	6 100



FAAC 940 SMA2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMA2-08	800	1 700
940SMA2-09	900	1 900
940SMA2-10	1 000	2 100
940SMA2-11	1 100	2 300
940SMA2-12	1 200	2 500
940SMA2-13	1 300	2 700
940SMA2-14	1 400	2 900
940SMA2-15	1 500	3 100
940SMA2-16	1 600	3 300
940SMA2-18	1 800	3 700
940SMA2-20	2 000	4 100
940SMA2-22	2 200	4 500
940SMA2-24	2 400	4 900
940SMA2-25	2 500	5 100
940SMA2-27	2 700	5 500
940SMA2-30	3 000	6 100

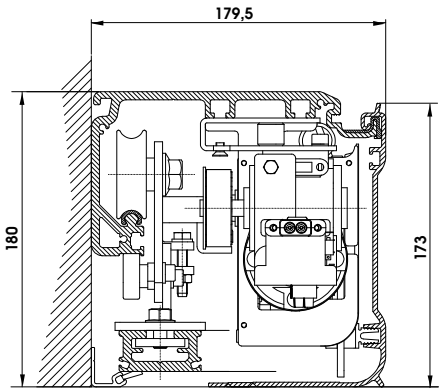


КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

FAAC 940 SMD1/SMD2 - Арт. 105283

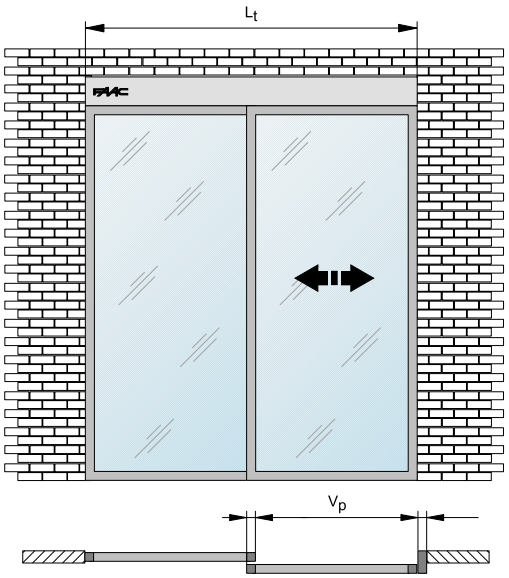
SMD1: ОДНА СТВОРКА — МАКС. МАССА 250 кг
SMD2: ДВЕ СТВОРКИ — МАКС. МАССА 180+180 кг
ДВА ПРИВОДА - ПОСТОЯННАЯ РАБОТА
Программатор функций SD KEEPER, входит в комплект поставки
Lt= 2Vp + 200, если 700 ≤ Vp ≤ 1100 - Lt= 2Vp + 100, если Vp > 1100



A Модель
Vp Ширина дверного проема
L_t Длина несущей балки в мм

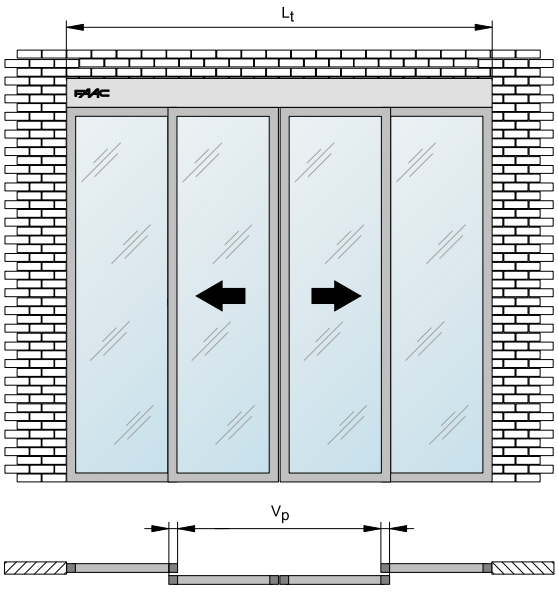
FAAC 940 SMD1

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMD1-07	700	1 600
940SMD1-08	800	1 800
940SMD1-09	900	2 000
940SMD1-10	1 000	2 200
940SMD1-11	1 100	2 400
940SMD1-12	1 200	2 500
940SMD1-13	1 300	2 700
940SMD1-14	1 400	2 900
940SMD1-15	1 500	3 100
940SMD1-16	1 600	3 300
940SMD1-17	1 700	3 500
940SMD1-18	1 800	3 700
940SMD1-19	1 900	3 900
940SMD1-20	2 000	4 100
940SMD1-22	2 200	4 500
940SMD1-24	2 400	4 900
940SMD1-25	2 500	5 100
940SMD1-27	2 700	5 500
940SMD1-29	2 900	5 900



FAAC 940 SMD2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMD2-08	800	1 700
940SMD2-09	900	1 900
940SMD2-10	1 000	2 100
940SMD2-11	1 100	2 300
940SMD2-12	1 200	2 500
940SMD2-13	1 300	2 700
940SMD2-14	1 400	2 900
940SMD2-15	1 500	3 100
940SMD2-16	1 600	3 300
940SMD2-18	1 800	3 700
940SMD2-20	2 000	4 100
940SMD2-22	2 200	4 500
940SMD2-24	2 400	4 900
940SMD2-25	2 500	5 100
940SMD2-27	2 700	5 500
940SMD2-30	3 000	6 100

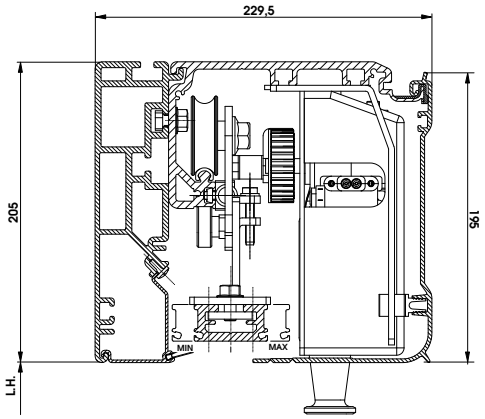


КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

FAAC 940 SMDA1/SMDA2 - Арт. 105280

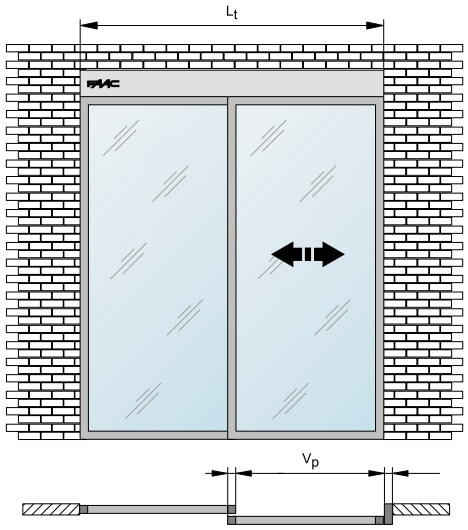
SMDA1: ОДНА СТВОРКА — МАКС. МАССА 250 кг
SMDA2: ДВЕ СТВОРКИ — МАКС. МАССА 180+180 кг
ДВА ПРИВОДА - ПОСТОЯННАЯ РАБОТА - САМОНЕСУЩАЯ
Программатор функций SD KEEPER, входит в комплект поставки
ВНИМАНИЕ! Если длина несущей балки превышает 3000 мм, необходимо использовать промежуточные суппорты.



A Модель
V_p Ширина дверного проема
Lt Длина несущей балки в мм

FAAC 940 SMDA1

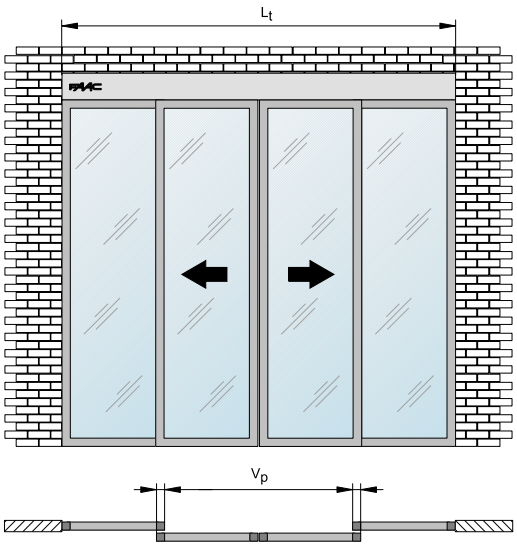
Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMDA1-07	700	1 600
940SMDA1-08	800	1 800
940SMDA1-09	900	2 000
940SMDA1-10	1 000	2 200
940SMDA1-11	1 100	2 400
940SMDA1-12	1 200	2 500
940SMDA1-13	1 300	2 700
940SMDA1-14	1 400	2 900
940SMDA1-15	1 500	3 100
940SMDA1-16	1 600	3 300
940SMDA1-17	1 700	3 500
940SMDA1-18	1 800	3 700
940SMDA1-19	1 900	3 900
940SMDA1-20	2 000	4 100
940SMDA1-22	2 200	4 500
940SMDA1-24	2 400	4 900
940SMDA1-25	2 500	5 100
940SMDA1-27	2 700	5 500
940SMDA1-29	2 900	5 900



Lt= 2Vp + 200, если 700 ≤ Vp ≤ 1100 - Lt= 2Vp + 100, если Vp > 1100

FAAC 940 SMDA2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMDA2-08	800	1 800
940SMDA2-09	900	2 000
940SMDA2-10	1 000	2 200
940SMDA2-11	1 100	2 400
940SMDA2-12	1 200	2 500
940SMDA2-13	1 300	2 700
940SMDA2-14	1 400	2 900
940SMDA2-15	1 500	3 100
940SMDA2-16	1 600	3 300
940SMDA2-18	1 800	3 700
940SMDA2-20	2 000	4 100
940SMDA2-22	2 200	4 500
940SMDA2-24	2 400	4 900
940SMDA2-25	2 500	5 100
940SMDA2-27	2 700	5 500
940SMDA2-30	3 000	6 100



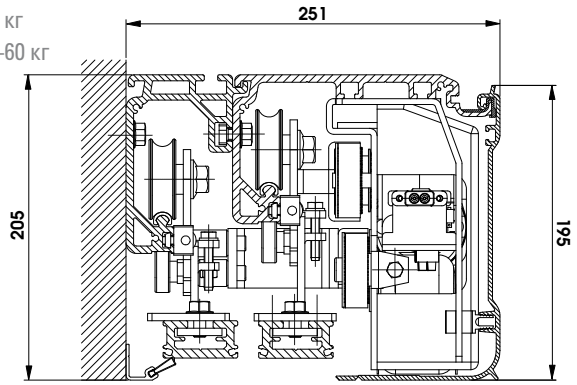
Lt= 2Vp + 100

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

FAAC 940 SMT2/SMT4 - Арт. 105282

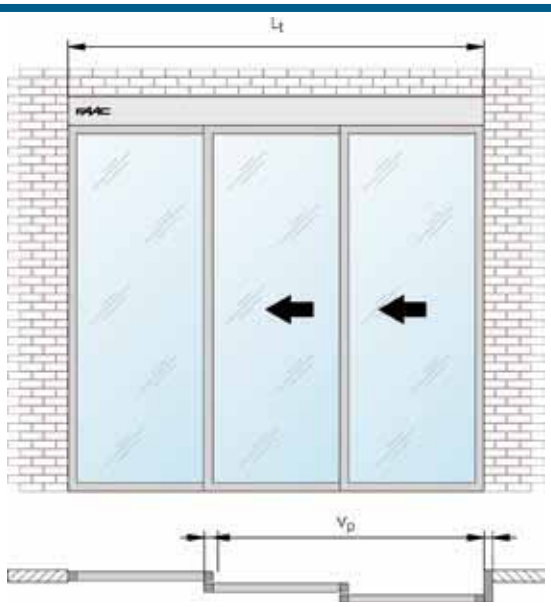
SMT2: ОДНА СТВОРКА **ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ** (1+1) — МАКС. МАССА 110+110 кг
SMT4: ДВЕ СТВОРКИ **ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ** (2+2) — МАКС. МАССА 60+60+60+60 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА
Программатор функций SD KEEPER, входит в комплект поставки
Lt= 1,5Vp + 100



A Модель
Vp Ширина дверного проема
Lt Длина несущей балки в мм

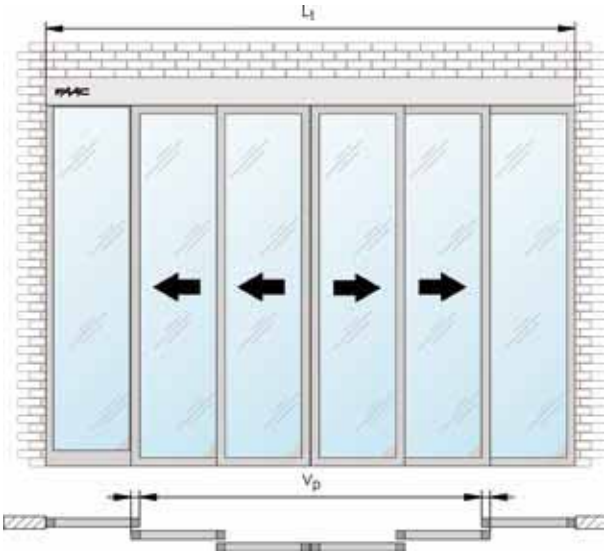
FAAC 940 SMT2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMT2-11	1 100	1 750
940SMT2-12	1 200	1 900
940SMT2-13	1 300	2 050
940SMT2-14	1 400	2 200
940SMT2-15	1 500	2 350
940SMT2-16	1 600	2 500
940SMT2-17	1 700	2 650
940SMT2-18	1 800	2 800
940SMT2-19	1 900	2 950
940SMT2-20	2 000	3 100
940SMT2-22	2 200	3 400
940SMT2-24	2 400	3 700
940SMT2-26	2 600	4 000
940SMT2-28	2 800	4 300
940SMT2-30	3 000	4 600



FAAC 940 SMT4

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMT4-14	1 400	2 200
940SMT4-15	1 500	2 350
940SMT4-16	1 600	2 500
940SMT4-17	1 700	2 650
940SMT4-18	1 800	2 800
940SMT4-19	1 900	2 950
940SMT4-20	2 000	3 100
940SMT4-22	2 200	3 400
940SMT4-24	2 400	3 700
940SMT4-26	2 600	4 000
940SMT4-28	2 800	4 300
940SMT4-30	3 000	4 600
940SMT4-32	3 200	4 900
940SMT4-34	3 400	5 200
940SMT4-36	3 600	5 500
940SMT4-38	3 800	5 800
940SMT4-40	4 000	6 100

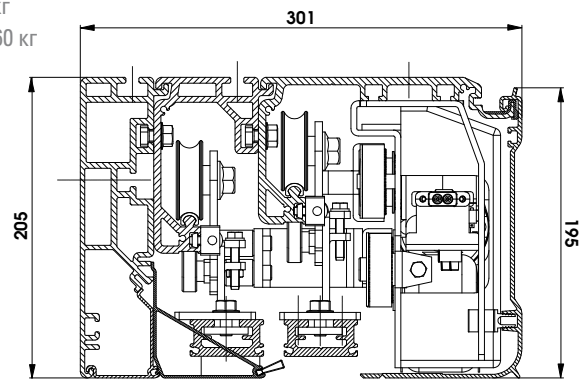


КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

FAAC 940 SMTA2/SMTA4 - Арт. 105282

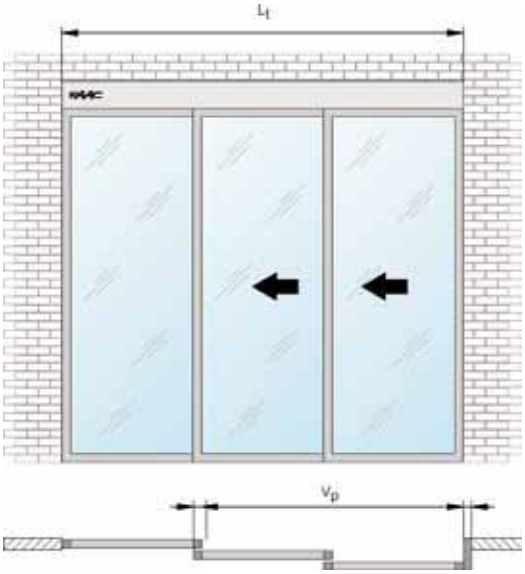
SMT2: ОДНА СТВОРКА **ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ**(1+1) — МАКС. МАССА 110+110 кг
SMT4: ДВЕ СТВОРКИ **ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ**(2+2) — МАКС. МАССА 60+60+60+60 кг
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА - САМОНЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Программатор функций SD KEEPER, входит в комплект поставки
ВНИМАНИЕ! Если длина несущей балки превышает 3000 мм, необходимо использовать промежуточные суппорты.
Lt= 1,5Vp + 100



A Модель
V_p Ширина дверного проема
L_t Длина несущей балки в мм

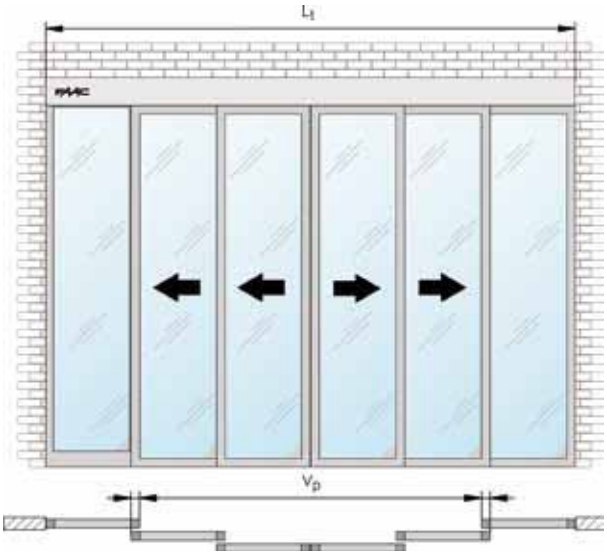
FAAC 940 SMTA2

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMTA2-11	1 100	1 750
940SMTA2-12	1 200	1 900
940SMTA2-13	1 300	2 050
940SMTA2-14	1 400	2 200
940SMTA2-15	1 500	2 350
940SMTA2-16	1 600	2 500
940SMTA2-17	1 700	2 650
940SMTA2-18	1 800	2 800
940SMTA2-19	1 900	2 950
940SMTA2-20	2 000	3 100
940SMTA2-22	2 200	3 400
940SMTA2-24	2 400	3 700
940SMTA2-26	2 600	4 000
940SMTA2-28	2 800	4 300
940SMTA2-30	3 000	4 600



FAAC 940 SMTA4

Модель	Габаритные размеры	
A	Vp	Lt
940SMTA4-14	1 400	2 200
940SMTA4-15	1 500	2 350
940SMTA4-16	1 600	2 500
940SMTA4-17	1 700	2 650
940SMTA4-18	1 800	2 800
940SMTA4-19	1 900	2 950
940SMTA4-20	2 000	3 100
940SMTA4-22	2 200	3 400
940SMTA4-24	2 400	3 700
940SMTA4-26	2 600	4 000
940SMTA4-28	2 800	4 300
940SMTA4-30	3 000	4 600
940SMTA4-32	3 200	4 900
940SMTA4-34	3 400	5 200
940SMTA4-36	3 600	5 500
940SMTA4-38	3 800	5 800
940SMTA4-40	4 000	6 100



КАК ЗАКАЗАТЬ ПРИВОДЫ

1. *Для правильного оформления заказа необходимо использовать специальный БЛАНК ЗАКАЗА.*
2. *Для определения НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ и СТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ воспользуйтесь БЛАНКОМ А.*
3. *Для дверных систем НЕСТАНДАРТНЫХ размеров заполните БЛАНК В. Цена будут рассчитываться исходя из общей длины несущей балки (макс. общая длина несущей балки — 6100 мм).*
4. *При промежуточном значении длины несущей балки для расчета используется немедленно следующая за ней в порядке возрастания цена.*

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК ПРИВОДА С ВНУТРЕННЕЙ РАЗБЛОКИРОВКОЙ SM

- Электромеханический замок гарантирует механическую блокировку створок дверей в любом положении.
- Для одностворчатых и двустворчатых дверей используется один и тот же электромеханический замок.
- Электромеханический замок воздействует непосредственно на привод, блокируя его механически.
- Электромеханический замок поставляется с внутренним устройством разблокировки, которое позволяет при необходимости открыть двери в случае аварии.
- Электромеханический замок предусматривает возможность установки внешней системы разблокировки.
- В стандартных условиях работы электромеханический замок включен только при активированном "НОЧНОМ" режиме. При наличии у заказчика специальных требований можно сделать так, чтобы электрозамок работал в следующих режимах: ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ, АВТОМАТИЧЕСКИЙ и ЧАСТИЧНОЕ ОТКРЫВАНИЕ. Кроме того, при включенной функции "ЧАСТИЧНОЕ ОТКРЫВАНИЕ" электромеханический привод задействован как при закрытых, так и при открытых створках (функция "АПТЕКА").

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ЗАМКА

- Устройство проверяет состояние электромеханического замка, а также то, что дверь действительно закрыта.
- В случае неисправности электрозамка соответствующее сообщение появляется на программаторе функций SD-KEEPER.
- При возникновении неисправности электромеханического замка может быть отправлен соответствующий сигнал, приводящий к срабатыванию звуковой или световой тревожной сигнализации на расстоянии.

АККУМУЛЯТОРЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ С ПЛАТОЙ КОНТРОЛЯ ЗАРЯДА SM

- Система аварийного питания включается автоматически при отключении основного источника электропитания.
- Система аварийного питания позволяет системе работать в автономном режиме в течение 30 минут с интенсивностью 100 % (постоянная работа).
- Система оснащена электронной платой для зарядки и контроля состояния заряда аккумуляторов.
- Автоматический тест состояния аккумуляторов и отображение полученных результатов о заряде аккумуляторов с помощью светодиодного индикатора (заряжены - разряжены - заряжаются).
- Светодиодный индикатор наличия электропитания (присутствует - отсутствует).
- Плата контроля заряда позволяет активировать на расстоянии сигнализацию, предупреждающую о работе аккумуляторов.
- Возможность выбрать последнее действие, которое система будет выполнять непосредственно перед полной разрядкой аккумуляторов (открывать или закрывать двери).

Worldwide Market Access Nemko

ATTESTATO DI CONFORMITA' ALLE SPECIFICHE TECNICHE
N°54911-2SOCSPEC

Apparato	**Sistema di automazione per porte scorrevoli pedonali**
Richiedente	**FAAC S.p.A.** **Via Benini, 1** **40069 Zola Pedrosa (BO)** **ITALY**
Costruttore	**FAAC S.p.A.** **Via Benini, 1** **40069 Zola Pedrosa (BO)** **ITALY**
Modello / Tipo	**940 SM...**
Dati tecnici	**230 V – 50 Hz**
Informazioni aggiuntive	**Motore singolo o doppio – Attivazione porte ad anta singola o doppia**
Varianti	- **Serie 940 SM (motore singolo – SM1, anta singola – SM2, anta doppia)** - **Serie 940 SMD (doppio motore – SMD1, anta singola – SMD2, anta doppia)** - **Serie 940 SMA (motore singolo, autoportante – SMA1, anta singola – SMA2, anta doppia** - **Serie 940 SMDA (motore singolo, autoportante – SMDA1, anta singola – SMDA2, anta doppia**
L'apparato provato è risultato conforme alla(e) specifica(e)	**Richieste del Cliente:** **Prova di vita del sistema – 2.000.000 di cicli senza manutenzione**
I risultati delle prove eseguite sono riportati nel(i) rapporto(i) di prova	**Nemko SpA – Order No. 54911TRFSAF del 2005-06-28**

Questo Attestato di Conformità alle Specifiche Tecniche si riferisce al(i) campione(i) provato(i), non include la sorveglianza della produzione e non permette l'apposizione del marchio Nemko sul prodotto.

Data di emissione: **2005-06-29**

Nemko S.p.A.
Certification Dpt.

(Roberto Franza)

Questo documento è composto da 1 pagina

Nemko Spa
Via Trento e Trieste, 116
I - 20046 Biassono (MI)

T +39 03922012.01 r.a.
F +39 0392753240

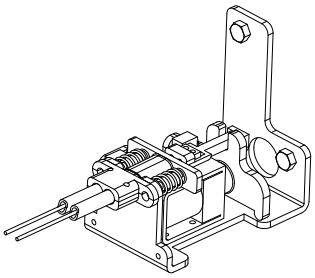
www.nemko.com
www.nemko.it

Doc. C1601 1 Rev. 80 Date: 2005/06/106 Pag. 1/1

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННЫХ СТВОРОК, смотрите стр.286

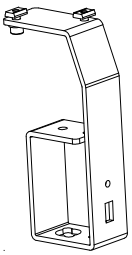
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА, смотрите стр. 287

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 940



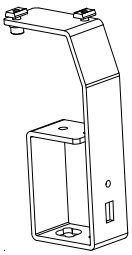
Электромеханический замок привода с внутренней разблокировкой SM

Артикул 390667



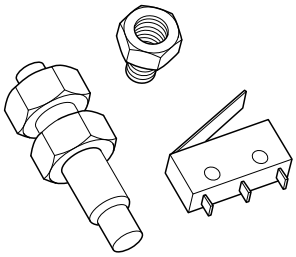
Крепление ручки разблокировки привода для версии H= 205 (требуется только для дверей, не имеющих крышки несущего короба)

Артикул 390716



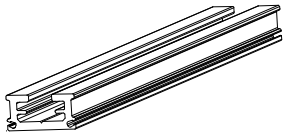
Крепление ручки разблокировки привода для версии H= 180 (требуется только для дверей без крышки несущего короба)

Артикул 390738



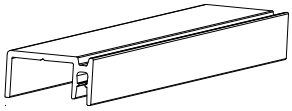
Устройство контроля состояния электромеханического замка привода и положения створки

Артикул 390708



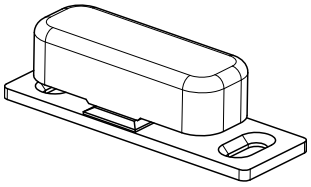
Профиль крепления створки SM (рейка 3 м)

Артикул 390718



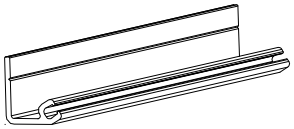
Нижний направляющий профиль для окантованной створки (рейка 3 м)

Артикул 390707



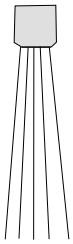
Складная тележка (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390794



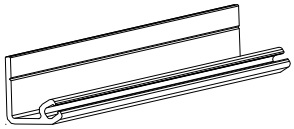
Закрывающий профиль SM/NSF из необработанного алюминия (рейка 3 м)

Артикул 105272



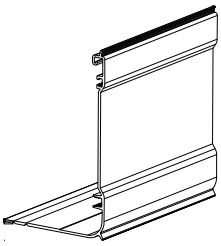
Щеточный профиль для закрывающего профиля мод. NSF/NSFA (рейка 3 м)

Артикул 709982



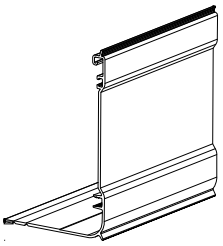
Закрывающий профиль SM/NSF из анодированного алюминия (рейка 3 м)

Артикул 105273



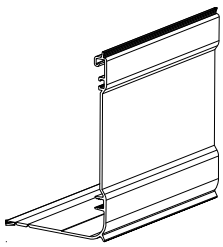
Крышка несущего короба из необработанного алюминия SM для версии H=205

Артикул 390703



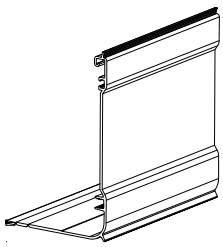
Крышка несущего короба из анодированного алюминия SM для версии H=205

Артикул 390704



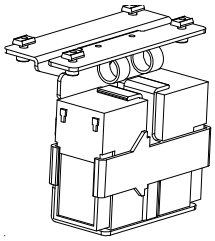
Крышка несущего короба из необработанного алюминия SMBN для версии H=180

Артикул 390740



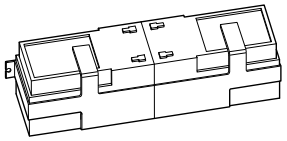
Крышка несущего короба из анодированного алюминия SMBN для версии H=180

Артикул 390741



Аккумуляторы аварийного питания с платой контроля заряда SM для версии H=205 (30 мин. автономной работы при интенсивности использования двери 100%)

Артикул 390706



Аккумуляторы аварийного питания с платой контроля заряда SM для версии H=180 (30 мин. автономной работы при интенсивности использования двери 100%)

Артикул 390739

ПРОГРАММАТОРЫ ФУНКЦИЙ

SD KEEPER

Артикул 790830

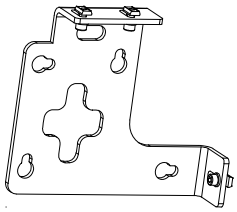
Дисплей программирования SD KEEPER

Артикул 790829

Программатор SDK Light

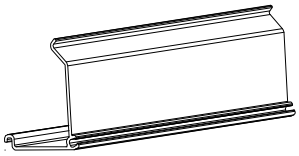
Артикул 790848

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ САМОНЕСУЩИХ МОДЕЛЕЙ SMA / SMDA



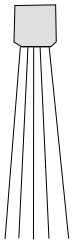
Пара кронштейнов для бокового крепления несущей балки мод. SMA/SMDA

Артикул 390669



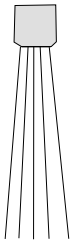
Закрывающий профиль SMA/SFA из анодированного алюминия (рейка 3 м)

Артикул 105275



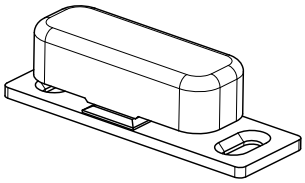
Щеточный профиль для закрывающего профиля H=19 (рейка 3 м)

Артикул 709982



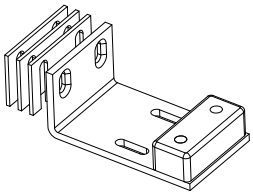
Щеточный профиль для нижней направляющей, H=25 (рейка 3 м)

Артикул 709981



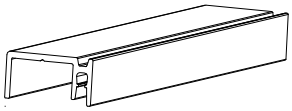
Складная тележка (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390794



Пара нижних тележек с кронштейном (требуется нижний направляющий профиль, арт. 390707)

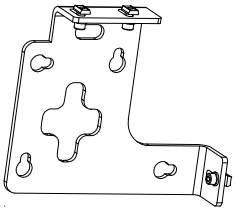
Артикул 390772



Нижний направляющий профиль для окантованной створки SM/NSF (рейка 3 м)

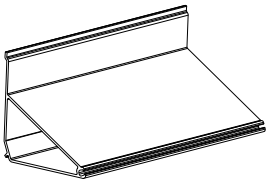
Артикул 390707

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ SMT / SMTA



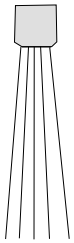
Пара кронштейнов для бокового крепления несущей балки мод. SMTA

Артикул 390725



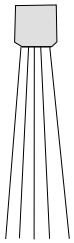
Закрывающий профиль SMTA (рейка 3 м)

Артикул 390724



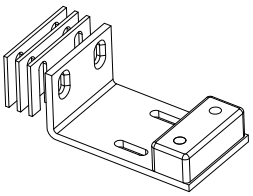
Щеточный профиль для нижней направляющей, H=25 (рейка 3 м)

Артикул 709981



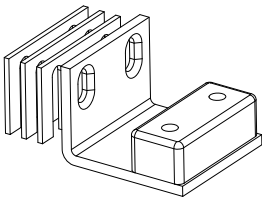
Щеточный профиль для нижней направляющей, H=19 (рейка 3 м)

Артикул 709982



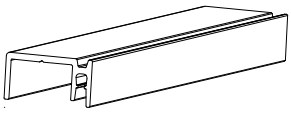
Пара нижних тележек с кронштейном SMT (требуется нижний направляющий профиль, арт. 390707)

Артикул 390772



Пара нижних тележек с кронштейном SMTA (требуется нижний направляющий профиль арт. 390707)

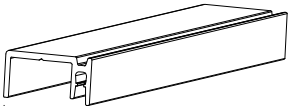
Артикул 390771



Нижний направляющий профиль для окантованной створки SM / NSF (рейка 3 м)

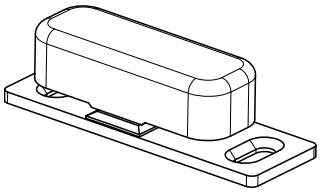
Артикул 390707

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОКАНТОВАННЫХ СТВОРОК



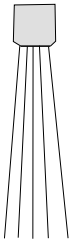
Нижний направляющий профиль для окантованной створки SM/NSF (рейка 3 м)

Артикул 390707



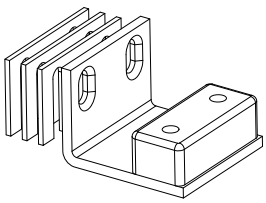
Складная тележка (необходим нижний направляющий профиль арт. 390707)

Артикул 390794



Щеточный профиль для нижней направляющей, H=25 (рейка 3 м)

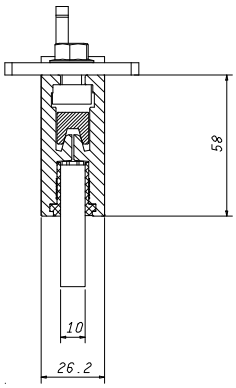
Артикул 709981



Пара нижних тележек с кронштейном SMTA (требуется нижний направляющий профиль арт. 390707)

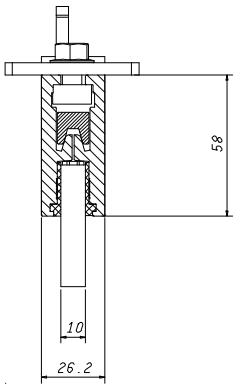
Артикул 390771

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СТВОРОК ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА (НЕ ДЛЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ)



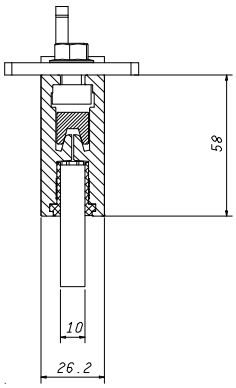
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) необработанный алюминий (длина — 1 м)

Артикул 390710



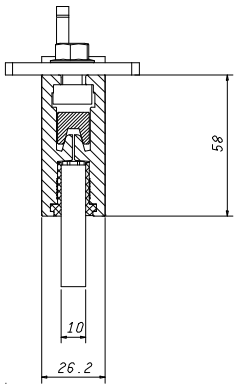
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) необработанный алюминий (длина — 2 м)

Артикул 390711



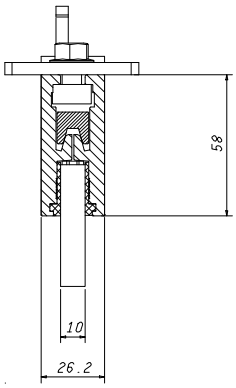
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) необработанный алюминий (длина — 3 м)

Артикул 390712



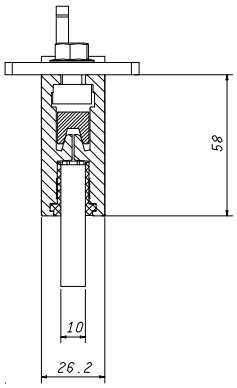
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) анодированный алюминий (длина — 1 м)

Артикул 390713



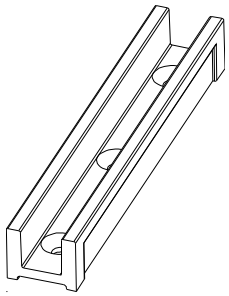
Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) анодированный алюминий (длина — 2 м)

Артикул 390714



Профиль для крепления створки из закаленного стекла (толщина — 10+11 мм) анодированный алюминий (длина — 3 м)

Артикул 390715



Пара нижних тележек для створки из закаленного стекла (длиной 120 мм каждая)

Артикул 722189

FAAC

APN

Система антипаника
с открыванием от себя

СИСТЕМА АНТИПАНИКА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ A100 COMPACT - A140 AIR - 930 - 940

APN 1 СИСТЕМА АНТИПАНИКА С ОТКРЫВАНИЕМ ОТ СЕБЯ

для 1 подвижной створки - для приводов A100 COMPACT, A140 AIR, 930 и серии 940

ОПИСАНИЕ

- Петля со сферическим запорным механизмом
- Фотоэлементы остановки привода
- Узел напольной тележки
- Монтажные принадлежности
- Версия для подвижной створки (правой или левой)
- Подходит ко всем дверным профилям с внутренней камерой не менее 30x30 мм
- Применяется на несущих балках приводов: A100 COMPACT - A140 AIR - 930 SF - SFA и 940 SM - SMA - SMD - SMDA
- Комплект принадлежностей для монтажа фотоэлемента
- Наклейка

Описание	**Артикул**
Комплект для подвижной створки (правой или левой)	105523

ПРИМЕНЕНИЕ

Длина створки (мм)	500 ÷ 700	750 ÷ 950	1000 ÷ 1200	Макс. высота
Макс. масса створки без системы антипаника	90 кг	80 кг	75 кг	2500 мм

(*) Примечание : НЕОБХОДИМО ДОПОЛНИТЬ КОМПЛЕКТ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ НИЖЕ ПРОФИЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ И НАПРАВЛЯЮЩЕЙ.

APN 1 + 1 ПОЛНАЯ СИСТЕМА АНТИПАНИКА С ОТКРЫВАНИЕМ ОТ СЕБЯ

для 1 подвижной створки и 1 полуфиксированной створки - для приводов A100 COMPACT, A140 AIR, 930 и серии 940

ОПИСАНИЕ

- Петля со сферическим запорным механизмом
- Узел напольной тележки
- Монтажные принадлежности
- Версия для подвижной и фиксированной створки (правой или левой)
- Подходит ко всем дверным профилям с внутренней камерой не менее 30x30 мм
- Применяется на несущих балках приводов: A100 COMPACT - A140 AIR - 930 SF - SFA и 940 SM - SMA - SMD - SMDA
- Наклейка
- Магнитные контакты остановки привода
- Набор резиновых уплотнений для защиты от царапин и повреждений
- Оплетка для прокладки кабелей подключения фотоэлементов безопасности

Описание	**Артикул**
Комплект для подвижной или полуфиксированной створки (правой или левой)	105525

ПРИМЕНЕНИЕ

Длина створки (мм)	500 ÷ 700	750 ÷ 950	1000 ÷ 1200	Макс. высота
Макс. масса створки без системы антипаника	90 кг	80 кг	75 кг	2500 мм

(*) Примечание: НЕОБХОДИМО ДОПОЛНИТЬ КОМПЛЕКТ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ НИЖЕ ПРОФИЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ И НАПРАВЛЯЮЩЕЙ.

СИСТЕМА АНТИПАНИКА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ A100 COMPACT - A140 AIR - 930 - 940

APN 2 СИСТЕМА АНТИПАНИКА С ОТКРЫВАНИЕМ ОТ СЕБЯ

для 2 подвижных створок - для приводов A100 COMPACT, A140 AIR, 930 и серии 940

ОПИСАНИЕ

- Фотоэлементы остановки привода
- Петля со сферическим запорным механизмом
- Комплект принадлежностей для монтажа фотоэлемента
- Монтажные принадлежности
- Версия для подвижной створки (правой или левой)
- Подходит ко всем дверным профилям с внутренней камерой не менее 30x30 мм
- Применяется на несущих балках приводов A100 COMPACT - A140 AIR - 930 NSF - NSFA и 940 SM - SMA - SMD - SMDA
- Узел напольной тележки
- Наклейка

Описание	**Артикул**
Комплект для 2 подвижных створок	105524

ПРИМЕНЕНИЕ

Длина створки (мм)	500 ÷ 700	750 ÷ 950	1000 ÷ 1200	Макс. высота
Макс. масса створки без системы антипаника	90 кг	80 кг	75 кг	2500 мм

(*) Примечание : НЕОБХОДИМО ДОПОЛНИТЬ КОМПЛЕКТ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ НИЖЕ ПРОФИЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ И НАПРАВЛЯЮЩЕЙ.

APN 2 + 2 ПОЛНАЯ СИСТЕМА АНТИПАНИКА С ОТКРЫВАНИЕМ ОТ СЕБЯ

Nemko

для 2 подвижных створок и 2 полуфиксированных створок - для приводов серии A100 COMPACT, A140 AIR, 930 и серии 940

ОПИСАНИЕ

- Для 2 подвижных створок и 2 полуфиксированных створок требуются 2 комплекта **APT: 105525**

ПРОФИЛЬ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ И НАПРАВЛЯЮЩАЯ,

Nemko

которые нужно добавить к комплекту системы антипаника APN

Описание	**Артикул**
Верхний профиль L=900 мм с нижним направляющим профилем L=1500 мм	390883
Верхний профиль L=1300 мм с нижним направляющим профилем L=1500 мм	390882

ВНИМАНИЕ: ПРИ ЗАКАЗЕ ПРОФИЛЕЙ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ШИРИНУ СТВОРКИ.

Worldwide Market Access

STATEMENT OF CONFORMITY TO STANDARDS
No. 89668SOCSTD

ATTESTATO DI CONFORMITA' ALLE NORME
N°89668SOCSTD

Equipment *Apparato*	Anti-panic break-out system for powered pedestrian door leaf and side screen model 930SNF – 930SNFA – 940SM – 940SMA – A100-Compact *Sistema antipanico a sfondamento per ante mobili e semifisse per porte pedonali automatiche modello 930SNF – 930SNFA – 940SM – 940SMA – A100-Compact*
Applicant *Richiedente*	FAAC SpA Via Benini, 1 – 40069 ZOLA PREDOSA ITALY
Manufacturer *Costruttore*	FAAC SpA Via Benini, 1 – 40069 ZOLA PREDOSA ITALY
Model/type *Modello / Tipo*	APN
Ratings *Dati tecnici*	--
Additional information *Informazioni aggiuntive*	--
Variants *Varianti*	APN1 – 1 leaf APN2 – 2 leaves APN1+1 – 1 leaf and 1 side screen APN2+2 – 2 leaves and 2 side screens
The tested equipment was found complying the requirements of the standard(s) *L'apparato provato è risultato conforme alla(e) norma(e)*	DIN 18650-1:2005 Sub-clause 5.8.3.3 Powered doors with break-out (Additional requirements for doors in escape routes and emergency exits) DM 10-3-1998 n°64 Allegato III – Misure relative alle vie di uscita in caso di incendio – Punto 3.11 – Porte scorrevoli e porte girevoli
Results of performed tests are shown in the test report(s) *I risultati delle prove eseguite sono riportati nel(i) rapporto(i) di prova*	Nemko Spa 89668TRFSAF issued 2007-07-20

This Statement of Conformity to Standards refers to the tested sample(s), does not involve production surveillance and does not allow the use of the Nemko mark on the product.
Questo Attestato di Conformità alle Norme si riferisce al campione(i) provato(i), non include la sorveglianza della produzione e non permette l'apposizione del marchio Nemko sul prodotto.

Date of issue: **2007-07-20**
Data di emissione

Nemko S.p.A.
Certification Dpt.
Alberto Reati

This document is composed by 1 page
Questo documento è composto da 1 pagina

Nemko Spa
Via del Carroccio 4
I - 20046 Biassono (MI)

T +39 03922012.01 r.a.
F +39 0392201221

www.nemko.com
www.nemko.it

FAAC

950 BSM

Автоматика для распашных дверей

ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ

- Электромеханический привод FAAC для распашных дверей с двигателем постоянного тока и возвратной пружиной.
- Защитная крышка из пластикового материала, окрашенного в цвет анодированного алюминия.
- Встроенная микропроцессорная плата управления с функцией самодиагностики и постоянной проверки всех функций дверей.
- Монтаж как на притолоку, так и на двери с открыванием наружу или вовнутрь.
- Приводные рычаги из нержавеющей стали с открыванием от себя и скользящие рычаги.
- Функция защиты от зажима створкой включена как при закрывании, так и при открывании.
- Программатор функций встроен в привод и предлагает следующие режимы работы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ - РУЧНОЙ - ОТКРЫТО.
- Автоматическое определение открытого и закрытого положений и измерение массы дверей.
- Функция “ДОЖИМ ПРИ ЗАКРЫВАНИИ” для надежного закрытия дверей даже при сильном ветре.
- Функция “PUSH and GO“, выбираемая.
- Ручной режим работы при отключении сетевого электропитания, повторное закрытие дверей под действием возвратной пружины.
- Возможность установки программатора функций KP-CONTROLLER. С помощью программатора можно выполнить следующее:
  - отрегулировать скорость открывания и закрывания;
  - отрегулировать время автоматического закрывания;
  - определить макс. угол открывания створки;
  - выбрать режимы и функции работы: РУЧНОЙ - ОТКРЫТО - АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ - НОЧЬ;
  - функция совместной работы двух автоматических дверных систем в шлюзовом режиме;
  - версия MASTER-SLAVE для двустворчатых дверей;
  - возможность передачи сигнала о неисправности звуковой и световой тревожной сигнализации;
  - функция самодиагностики.

РАЗМЕРЫ СТВОРКИ

Макс. ширина створки (мм)	Макс. масса створки (кг) шарнирный рычаг с открыванием от себя	Макс. масса створки (кг) рычаг скользящий короткий	Макс. масса створки (кг) рычаг скользящий стандартный
700	367	286	-
750	320	249	-
800	281	219	-
850	249	-	194
900	222	-	173
950	199	-	155
1000	180	-	140
1050	163	-	127
1100	149	-	116
1150	136	-	106
1200	125	-	97
1250	115	-	90
1300	107	-	83
1350	99	-	77
1400	92	-	71

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FAAC 950 BM

Электропитание	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Потребляемый ток	0,5 А
Электродвигатель	=24 В с энкодером
Габаритные размеры	530x105x160 мм (длина x высота x глубина)
Масса	10 кг
Диапазон рабочих температур	- 20 ÷ + 55° C
Класс защиты	IP 23 (только для использования внутри помещений)
Интенсивность использования (%)	постоянного использования
Работа при отсутствии напряжения в сети	Открывание вручную от себя/на себя - Закрывание под воздействием пружины
Конфигурация рычагов передачи	• шарнирный рычаг с открыванием от себя (версия для глубины косяка 0 ÷ 250 мм) • скользящий (длина рычага — 430 мм) • скользящий (длина рычага — 330 мм)
Устройство защиты от зажима	серийное
Угол открывания	100° ÷ 125°
Скорость открывания	4 ÷ 10 с (регулируемая)
Скорость закрывания	4 ÷ 10 с (регулируемая)
Электропитание аксессуаров	=24 В / 500 мА (макс.)
Электропитание электромеханического замка	(Н.О./Н.З.) =24 В / 500 мА (макс.)
Стандартные рабочие функции (программатор)	Открыто / Автоматический / Ручной (Ночь)
Регулируемые функции (с помощью триммеров)	Скорость открывания - Скорость закрывания - Время автоматического закрывания
Выбираемые функции (с помощью микровыключателей)	Дожим при закрывании - Стандартный процесс настройки/скользящий рычаг - Функция "Push and Go", активируемая с помощью программатора функций (поз. 2) - Функция безопасности "СТОП" - COM-порт RS232
Выходы на клеммной колодке	Тревожная сигнализация при обнаружении неисправности - Электропитание электромеханического замка (Н.О./Н.З.) - Электропитание аксессуаров, =24 В - Сигнализация состояния двери
Входы на клеммной колодке	Реле, управляемое считывателем - Команда управления “Двустворчатая распашная дверь" - Команда управления “Шлюзовый режим” Внутреннее / внешнее управление - Аварийное управление - Управление с помощью ключа - Управление с помощью
Разъемы	считывателя - Управление с помощью пожарных систем - Функция безопасности "СТОП" - Функция безопасности "ЗАКРЫВАНИЕ"
	KP-CONTROLLER (опция) - Разъем для плат Minidec, декодера или радиоприемника RP - Разъем для подключения программатора функций

950 BSM

ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ

- Электромеханический привод FAAC для распашных дверей с двигателем постоянного тока.
- Защитная крышка из пластикового материала, окрашенного в цвет анодированного алюминия.
- Встроенная микропроцессорная плата управления с функцией самодиагностики и постоянной проверки все функций дверей.
- Монтаж как на притолоку, так и на двери с открыванием наружу или вовнутрь.
- Приводные рычаги из нержавеющей стали с открытием от себя и скользящие рычаги.
- Функция защиты от зажима створкой включена как при закрывании, так и при открывании.
- Программатор функций встроен в привод и предлагает следующие режимы работы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ - РУЧНОЙ - ОТКРЫТО.
- Автоматическое определение открытого и закрытого положений и измерение массы дверей.
- Функция “ДОЖИМ ПРИ ЗАКРЫВАНИИ” для надежного закрытия дверей даже при сильном ветре.
- Функция “PUSH and GO “ выбираемая.
- Ручной режим работы при отключении сетевого электропитания.
- Возможность установки программатора функций KP-CONTROLLER. С помощью программатора можно выполнить следующее:
  - отрегулировать скорость открывания и закрывания;
  - отрегулировать время автоматического закрывания;
  - определить макс. угол открывания створки;
  - выбрать режимы и функции работы: РУЧНОЙ - ОТКРЫТО - АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ - НОЧНОЙ;
  - функция совместной работы двух автоматических дверных систем в шлюзовом режиме;
  - версия MASTER-SLAVE для двустворчатых дверей;
  - возможность передачи сигнала о неисправности звуковой и световой тревожной сигнализации;
  - функция самодиагностики.

РАЗМЕРЫ СТВОРКИ

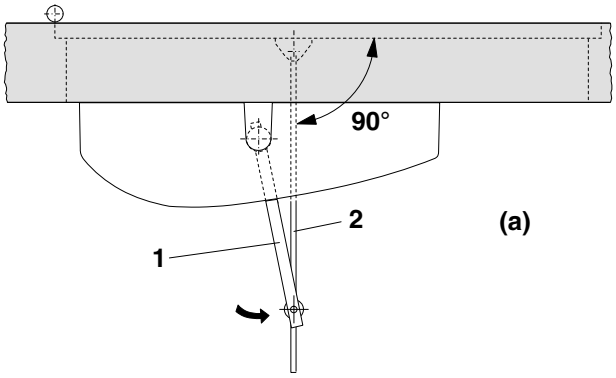
Длина створки (мм)	Макс. масса створки (кг) шарнирный рычаг с открыванием от себя	Макс. масса створки (кг) скользящий рычаг короткий	Макс. масса створки (кг) скользящий рычаг стандартный
700	130	100	-
750	124	96	-
800	118	92	-
850	113	-	89
900	108	-	85
950	104	-	83
1000	100	-	80

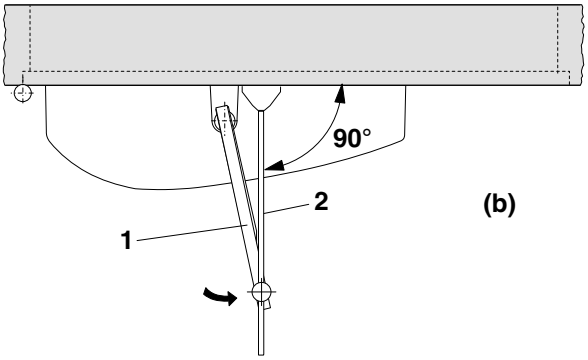
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FAAC 950 BSM

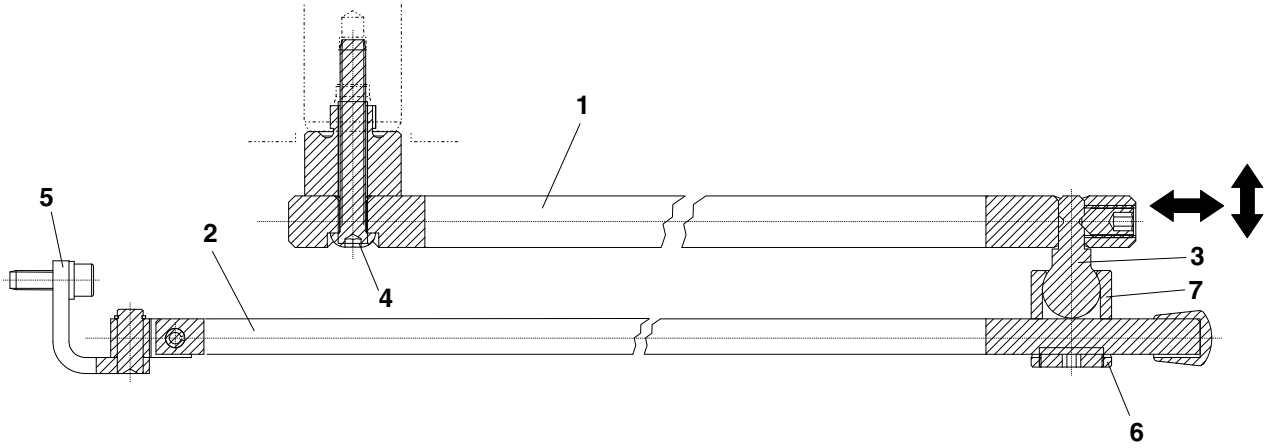
Электропитание	~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Потребляемый ток	0,5 А
Электродвигатель	=24 В с энкодером
Габаритные размеры	530x105x160 мм (длина x высота x глубина)
Масса	10 кг
Диапазон рабочих температур	- 20 ÷ + 55° C
Класс защиты	IP 23 (только для использования внутри помещений)
Интенсивность использования (%)	постоянного использования
Работа при отсутствии напряжения в сети	Открывание вручную от себя/на себя
Конфигурация рычагов передачи	• шарнирный рычаг с открыванием от себя (версия для косяка глубиной 0 ÷ 250 мм) • скользящий (длина рычага — 430 мм) • скользящий (длина рычага — 330 мм)
Устройство защиты от зажима	серийное
Угол открывания	100° ÷ 125°
Скорость открывания	4 ÷ 10 с (регулируемая)
Скорость закрывания	4 ÷ 10 с (регулируемая)
Электропитание аксессуаров	=24 В / 500 мА (макс.)
Электропитание электромеханического замка	(Н.О./Н.З.) =24 В / 500 мА (макс.)
Стандартные рабочие функции (программатор)	Открыто / Автоматический / Ручной (Ночной)
Регулируемые функции (с помощью триммеров)	Скорость открывания - Скорость закрывания - Время автоматического закрывания
Выбираемые функции (с помощью микровыключателей)	Дожим при закрывании - Стандартный процесс настройки/скользящий рычаг - Функция "Push and Go", активируемая с помощью программатора функций (поз. 2) - Функция безопасности "СТОП" - COM-порт RS232
Выходы на клеммной колодке	Тревожная сигнализация при обнаружении неисправности - Электропитание электромеханического замка (Н.О./Н.З.) - Электропитание аксессуаров, =24 В - Сигнализация состояния двери
Входы на клеммной колодке	Реле, управляемое считывателем - Команда управления “Двустворчатая распашная дверь" - Команда управления “Шлюзовый режим” Внутреннее / внешнее управление - Аварийное управление - Управление с помощью ключа - Управление с помощью считывателя - Управление с помощью пожарных систем - Функция безопасности "СТОП" - Функция безопасности "ЗАКРЫВАНИЕ"
Разъемы	KP-CONTROLLER (опция) - Разъем для плат Minidec, декодера или радиоприемника RP - Разъем для программатора функций

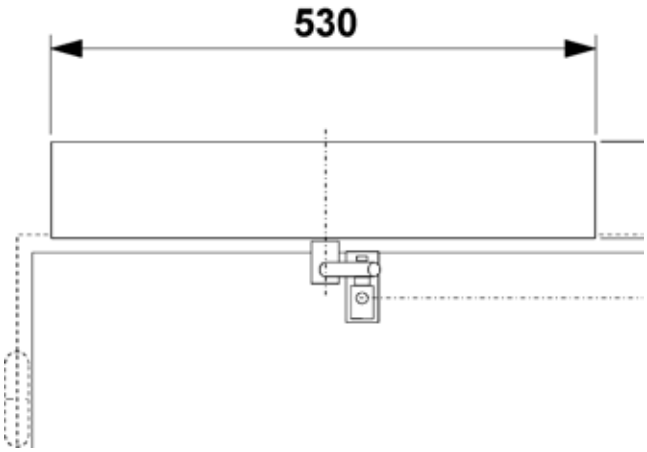
ШАРНИРНЫЙ РЫЧАГ С ОТКРЫТИЕМ ОТ СЕБЯ

(дверь открывается наружу)





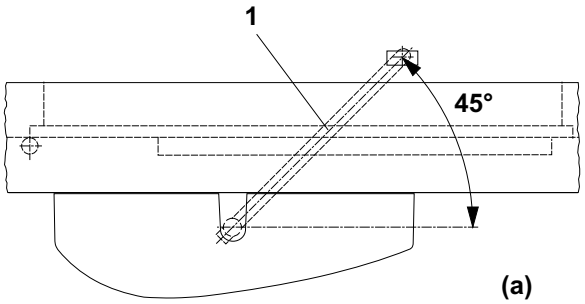


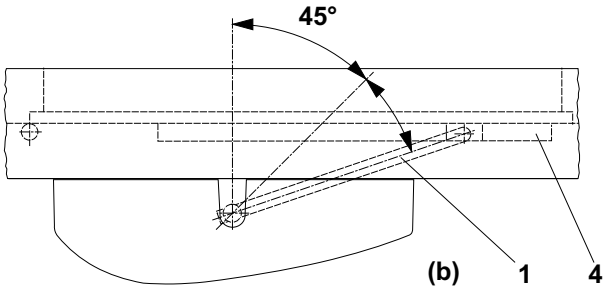


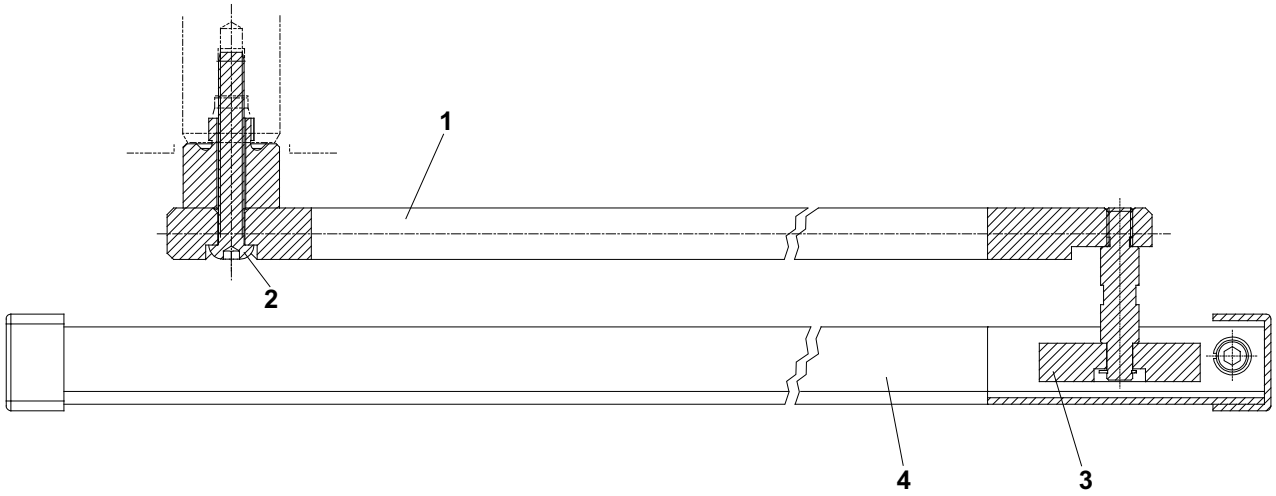
(*) РАССТОЯНИЕ ДЛЯ ВЕРСИИ СО СТАНДАРТНЫМ ВАЛОМ (расстояния в мм)
Если нужно увеличить расстояние между приводом и рычагом, используйте дополнительные модульные удлинители. Каждый удлинитель увеличивает значение стандартной высоты на 30 мм. Не рекомендуется устанавливать более двух удлинителей.

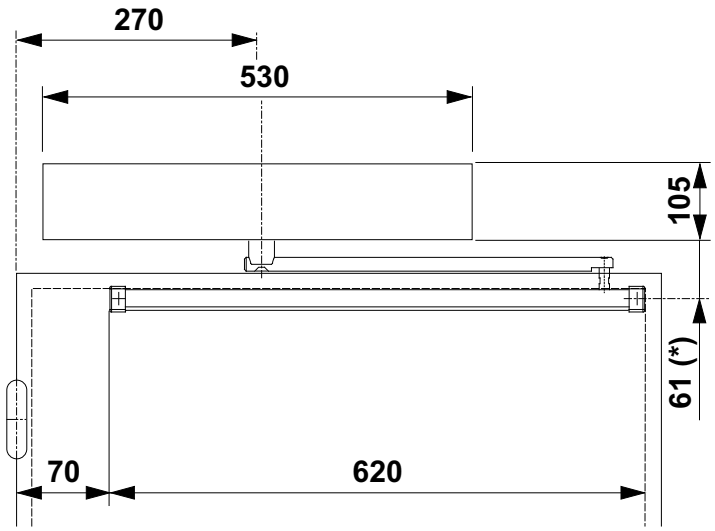
СКОЛЬЗЯЩИЙ РЫЧАГ L = 330 мм

(дверь открывается вовнутрь)





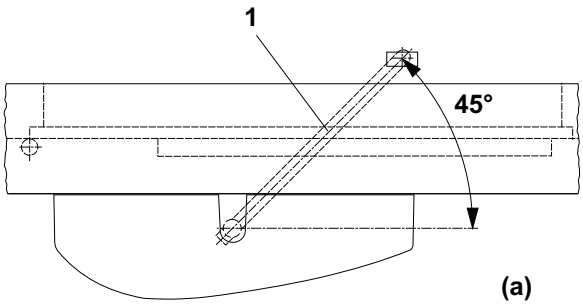


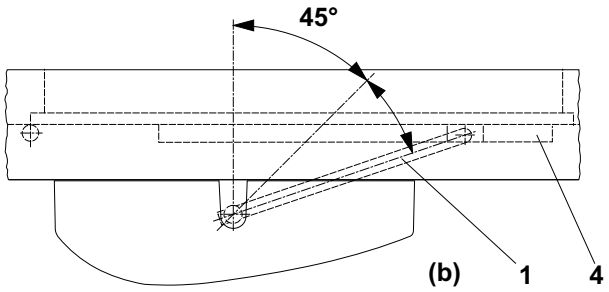


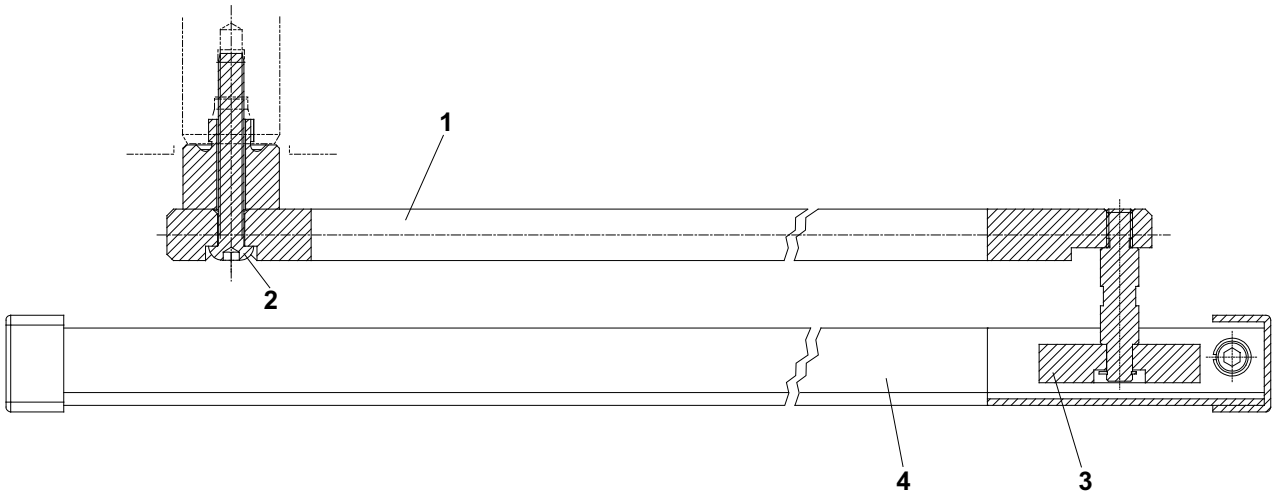
(*) РАССТОЯНИЕ ДЛЯ ВЕРСИИ СО СТАНДАРТНЫМ ВАЛОМ (расстояния в мм)
Если нужно увеличить расстояние между приводом и рычагом, используйте дополнительные модульные удлинители. Каждый удлинитель увеличивает значение стандартной высоты на 30 мм. Не рекомендуется устанавливать более двух удлинителей.

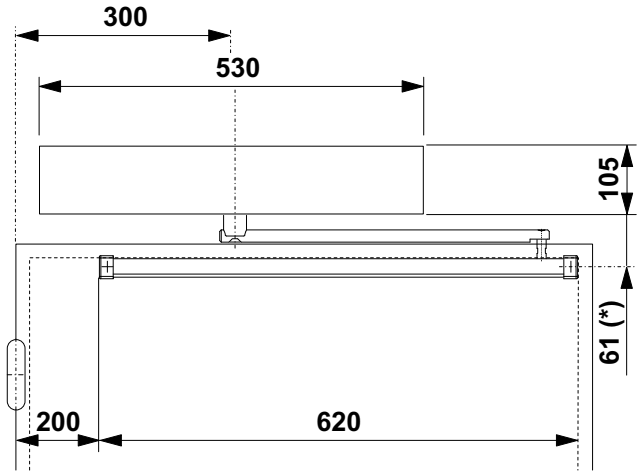
СКОЛЬЗЯЩИЙ РЫЧАГ L = 430 мм

(дверь открывается вовнутрь)









(*) РАССТОЯНИЕ ДЛЯ ВЕРСИИ СО СТАНДАРТНЫМ ВАЛОМ (расстояния в мм)
Если нужно увеличить расстояние между приводом и рычагом, используйте дополнительные модульные удлинители. Каждый удлинитель увеличивает значение стандартной высоты на 30 мм. Не рекомендуется устанавливать более двух удлинителей.

Датчик PB34 - PB70 - PB90

ОПИСАНИЕ АКСЕССУАРОВ

ОБЩИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ

- СВЧ-радар BFR2 - BFRM
- Пассивный инфракрасный радар BFP1
- Активный ИК-радар для обнаружения движения или присутствия BFA1
- Активный ИК-радар HFMP1 для обнаружения движения и присутствия
- Фотоэлементы Miniswitch GLS
- Ключ-выключатель

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВОДОВ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ

- АКТИВНЫЕ ИК-РАДАРЫ PB34-PB70-PB90

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PB34 - PB70 - PB90

Технология	Активный ИК-радар
Дальность обнаружения	от 0,7 до 2,5 м (регул.)
Угол наклона	0°-5°-10°-15°-20°-25°
Диаметр зоны обнаружения (на высоте 2 м)	0,13
Способ обнаружения	присутствие (и движение)
Длительность сигнала обнаружения	бесконечная
Время ответа	< 50 мс
Напряжение электропитания:	
• Релейный выход	~/= 12-24 В±10%
• Транзисторный выход	=12-30 В±10%
Частота сети электропитания	от 50 до 60 Гц
Потребляемый ток	30-60 мА
Стандартный выход	реле (свободный контакт)
• Макс. напряжение на контактах	=60 В/~125 В
• Макс. потребление на контактах	1 А (резистивн.)
• Макс. мощность	30 Вт (=) / 60 ВА (~)
Дополнительный выход	открытый коллектор
• Макс. напряжение электропитания	=30 В
• Макс. сила тока	100 мА (защищен на случай КЗ)
Время выполнения команды контактом	от 0,1 ÷ 4,5 с (регулируемая)
Регулировки	Дальность обнаружения Время обнаружения • Конфигурация Нормальная/Антимаскерирование • Конфигурация «Темно» ON/ «Светло» ON
Диапазон рабочих температур	от –20° C до 50° C
Защита от помех	электрическая и радиочастотная
Габаритные размеры	340-700-900 мм (Ш) x 43,5 мм (В) x 47,5 мм (Г)
Масса	• 0,330 кг (длина — 340 мм, 1 Master) • 0,620 кг (длина — 700 мм, 1 Master + 1 Slave) • 0,740 кг (длина — 900 мм, 1 Master + 2 Slaves)
Корпус	ABS-пластик
Кабель подключения	0,5 м

ПРОГРАММАТОР ФУНКЦИЙ KP - CONTROLLER

опция

- Программатор KP-CONTROLLER оснащен кнопками (для выбора рабочих функций и программ) и светодиодными индикаторами (для отображения результатов диагностики системы).
- ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ
  - Ручной
  - Автоматический
  - Ночной
  - Открыто
  - Однонаправленный
  - Частичное открывание

Посредством анализа различных комбинаций светодиодных индикаторов можно определить, что привело к срабатыванию тревожной сигнализации двери.

- Функция "Сброс"
- Возможность отключения работы посредством перемычки или комбинации клавиш.
- Программатор функций KP-CONTROLLER предусматривает возможность встроенного монтажа ДИСПЛЕЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

Описание	Артикул
Программатор функций KP - CONTROLLER	790840

ДИСПЛЕЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ KP - CONTROLLER

опция

Дисплей программирования выполняет следующие функции:

- Возможность ввода ПАРОЛЯ ДОСТУПА
- Регулировка скорости открывания
- Регулировка скорости закрывания
- Регулировка времени автоматического закрывания
- Функция таймера с батарейками (срок автономной работы: 5 лет)
- Управление еженедельным календарем
- Управление 5 программируемыми временными промежутками
- Управление настройками двух автоматических дверных систем, с памятью или без нее
- Система аварийного управления (открыть/закрыть)
- Отображение результатов диагностики
- Отображение количества выполненных циклов

Описание	Артикул
Дисплей программирования KP - CONTROLLER	790829

950 BM / BSM

ПРИВОД 950 BM

Описание	Артикул
Привод 950 BM с платой управления, программатором функций и пластиковой крышкой	105450
Привод 950 BM с платой управления, программатором функций и крышкой из анодированного алюминия	105448
Привод 950 BM без крышки	205002

ПРИВОД 950 BSM

Описание	Артикул
Привод 950 BSM с платой управления, программатором функций и пластиковой крышкой	105451
Привод 950 BSM с платой управления, программатором функций и крышкой из анодированного алюминия	105449
Привод 950 BSM без крышки	205003

РЫЧАГ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ 950 BM - BSM

Описание	Артикул
Рычаг шарнирный с открыванием от себя (для косяка глубиной до 250 мм)	390693
Рычаг скользящий короткий (макс. длина створки — 800 мм)	390694
Рычаг скользящий стандартный (длина створки свыше 800 мм)	390695
Удлинитель вала привода	390696

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АКСЕССУАРЫ

Описание	Артикул
Крышка несущего короба из необработанного алюминия для мод. 950 — длина 3 м	727311
Крышка несущего короба из анодированного алюминия для мод. 950 — длина 3 м	727312
Пара боковых крышек для мод. 950BM/BSM с алюминиевой крышкой несущего короба	727313
Программатор функций KP-CONTROLLER	790840
Дисплей программирования для KP-CONTROLLER	790829
СВЧ-радар BFRM однонаправленный	785179
СВЧ-радар BFR2	785180
Пульт ДУ TF1 (для настройки однонаправленного радара)	785541
Пассивный инфракрасный датчик BFP1	785168
Активный ИК-радар движения или присутствия BFA1	785170
Активный ИК-радар движения и присутствия HFMP1	785175
Активный ИК-радар PB34 — длина 340 мм	785172
Активный ИК-радар PB70 — длина 700 мм	785173
Активный ИК-радар PB90 — длина 900 мм	785174
Фотоэлементы MINISWITCH GLS	785158
Пара передних встраиваемых панелей для фотоэлементов MINISWITCH GLS	720132
Ключ-выключатель для накладного монтажа T20E; 1 контакт (без замка)	401012
Ключ-выключатель для встраиваемого монтажа T20I; 1 контакт (без замка)	401014
Замок с цилиндром европейского стандарта DIN с ключом FAAC, от №1 до №36 для ключей-выключателей T20	с 712052 по 712087
Корпус для встраиваемого монтажа ключа-выключателя T20I	720316
Кронштейн крепления BFP1 внутри крышки несущего короба	390751
Выключатель пластиковый	401003
Выключатель алюминиевый	401004

Стандартные аксессуары и принадлежности

КОМПЛЕКТ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ MINISWITCH GLS

состоит из передатчика и приемника, оснащенных кабелями подключения длиной 8 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	~24 В - =24 В
Макс. потребление тока	70 мА
Выравнивание	автоматическое
Угол получения сигнала	±5°
Номинальная дальность обнаружения	5 м
Соединение	разъемное
Класс защиты	IP 66
Диапазон рабочих температур	-20 °C ÷ +55 °C

КЛЮЧ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Начинка из высокопрочного алюминиевого сплава.
Устройство механической разблокировки со стальным тросом, защищенное индивидуальным ключом.
Замок с цилиндром европейского образца DIN (глубина 42 мм).

XK 21L 24 V

T20I / T21IF

T20E / T21IEF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Количество и тип контактов	Макс. нагрузка	Класс защиты	Монтаж	Устройство разблокировки
T20 E	1 МИКРОВЫКЛ.	10 A, ~250 В	IP 54	накладной	отсутствует
T20 I	1 МИКРОВЫКЛ.	10 A , ~250 В	IP 54	встраиваемый	отсутствует
T21 EF	2 МИКРОВЫКЛ.	10 A , ~250 В	IP 54	накладной	есть
T21 IF	2 МИКРОВЫКЛ.	10 A , ~250 В	IP 54	встраиваемый	есть
XK21L24V	2 МИКРОВЫКЛ.	0,1 A, =24 В	IP 54	накладной	есть

Артикулы изделий можно найти на стр. 310/311.

СВЧ-РАДАР BFR2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология	СВЧ и микропроцессор
Излучаемая частота	24,125 ГГц
Плотность излучаемой мощности	<<5 мВт/см²
Высота установки	3 м (макс.)
Угол наклона	0—90° (по вертикали) –30°— +30° (по горизонтали)
Зона обнаружения (стандартная)	
• широкая	4 м (Ш) x 2 м (Г)
• узкая	2 м (Ш) x 2,5 м (Г)
Способ обнаружения	движение
Мин. скорость обнаружения	5 см/с (измер. на оси обнаружения радара), ~12—24 В ±10%
Напряжение электропитания	=12-24 В +30 %/– 10 %
Частота	50—60 Гц
Потребление тока	< 2 Вт
Стандартный релейный выход (контакт, свободный от потенциала)	
• макс. напряжение на контактах	=75 В / ~50 В
• макс. сила тока на контактах	1 А (резист.)
• макс. мощность прерывания	30 Вт (=) / 60 ВА (~)
Время выполнения команды контактом	0,5—13 с (регулируем.)
Ручные настройки • чувствительность (для кнопок) • регулирование зоны обнаружения (механическое) • форма зоны обнаружения (зависит от выбора антенны)	
Диапазон рабочих температур	от –20° С до +55° С
Защита от помех	электромагнитная совместимость (EMC) в соответствии с требованиями 89/ 336/ CEE
Габаритные размеры	120 мм (Ш) x 80 мм (В) x 50 мм (Г)
Масса	0,215 кг
Материал	ABS-пластик
Корпус	черный
Длина кабеля	2,5 м

Артикулы изделий можно найти на стр. 310.

ПАССИВНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК BFP1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технология	ИК пассивная и микропроцессорная
Оптические характеристики	пьезоэлектрический датчик из 4 элементов, с 15 линзами Fresnel, экранированными независ. обр.
Высота установки	3 м (макс.)
Макс. зона обнаружения	на высоте 2,2 м - 2,5 м (Ш) x 1,5 м (Г)
Мин. зона обнаружения	на высоте 2,2 м - 0,5 м (Ш) x 0,5 м (Г)
Способ обнаружения	движения
Скорость считывания	от 0,1 до 1,5 м/с
Светодиодный индикатор	1 красный светодиодный индикатор
Время запуска	10 с
Время выполнения команды	0,5 — 2 с
Время ответа	< 200 мс
Напряжение электропитания	от =12 В –10% до =24 В +30% - ~12—24 В ±10%
Интенсивность	от 50 до 60 Гц
Потребление тока	< 1 Вт
Разъем	5-контактный
Рекомендуемое сечение кабеля	< 0,5 мм^2
Длина кабеля	2,5 м
Диапазон рабочих температур	от -30° C до +55° C
Стандартный релейный выход (контакт, свободный от потенциала)	
• Макс. напряжение на контактах	=60 В / ~42 В
• Макс. сила тока на контактах	1 А (резист.)
• Мощность	30 Вт (=) / 60 ВА (~)
Ручная настройка • размеры зоны обнаружения (маскерирование) • чувствительность (dip-переключатель) • режим работы реле (dip-переключатель) • время выполнения команды (dip-переключатель)	
Защита от помех	электромагнитная совместимость (EMC) в соответствии с требованиями директивы 89/ 336/ CEE и последующих поправок к ней
Цвет	черный
Габаритные размеры	121 мм (Ш) x 51 мм (В) x 40 мм (Г)
Защита	IP54

Примечание: использование этого радара не рекомендуется в местах проезда холодных объектов (тележек).

Артикулы изделий можно найти на стр. 310.

СВЧ-РАДАР BFRM ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технология	микроволновая и микропроцессорная
Излучаемая частота	24,125 ГГц
Плотность излучаемой мощности	<<5 мВт/см2
Высота установки	3 м (макс.)
Угол наклона	0—90° (по вертикали) от –30° до 30° (по горизонтали)
Зона обнаружения (стандартная)	
• широкая	4 м (Ш) x 2 м (Г)
• узкая	2 м (Ш) x 2,5 м (Г)
Способ обнаружения	движения
Мин. скорость	5 см/с (измер. в соответствии с осью обнаружения радара)
Напряжение электропитания	~12—24 В ±10% - =12—24 В +30 %/– 10 %
Интенсивность	от 50 до 60 Гц
Потребление тока	< 2 Вт
Стандартный релейный (контакт, свободный от потенциала)	
• Макс. напряжение на контактах	=75 В / ~50 В
• Макс. потребление на контактах	1 А (резист.)
• Макс. мощность	30 Вт (=) / 60 ВА (~)
Макс. время удерживания выхода	0,5 с — 13 с (регулируем.)
Ручные настройки	
• чувствительность (для кнопок)	
• регулирование зоны обнаружения (механическое)	
• форма зона обнаружения (за счет выбора антенны)	
Настройки с помощью пульта ДУ (опция)	
• чувствительность	
• время выполнения команды	
• множество других функций	
Диапазон рабочих температур	от –20° С до +55° С
Защита от помех	электромагнитная совместимость (EMC) в соответствии с требованиями 89/ 336/ CEE
Габаритные размеры	120 мм (Ш) x 80 мм (В) x 50 мм (Г)
Масса	0,215 кг
Материал	ABS-пластик
Цвет	черный
Длина кабеля	2,5 м

Примечание: однонаправленность — это характеристика, позволяющая обнаруживать присутствие людей рядом с автоматической дверью, но не их последующее удаление, что позволяет значительно ускорить время закрывания створок.

Артикулы изделий можно найти на стр. 310.

АКТИВНЫЕ ИК-РАДАРЫ ДВИЖЕНИЯ И ПРИСУТСТВИЯ HFMP1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип датчика	одновременное обнаружение присутствия и движения
Технология	активных ИК лучей и микропроцессорная
Высота установки	3,2 м (макс.)
Регулировка чувствительности	с помощью потенциометра:
Регулировка дальности обнаружения:	
1) механически	• 2 крайних внешних положения, от 0° до +10°, устанавливаются посредством рычага регулировки глубины обнаружения; • 3 внутренних положения, от 0° до -8°, устанавливаются посредством рычага регулировки глубины обнаружения;
2) электрически	Два внешних крайних положения и три внутренних могут быть заданы независимо друг от друга. Можно установить различные виды обнаружения (в зависимости от требований в конкретной зоне установки и обнаружения) с помощью dip-переключателей (4 возможных варианта).
Регулировка ширины обнаружения	маскерирование (для одностворчатой или двустворчатой двери, узкой или широкой регулировки)
Функция самодиагностики	включена или выключена в зависимости от положения dip-переключателя
Защита от помех	нормальная или режим "Снег" (используемый только в тех местах, где часто бывают сильные снегопады, или в других тяжелых климатических условиях)
Интенсивность	Во избежание помех (при установке вблизи более двух радаров) можно выбрать одну из 4 различных частот.
Электропитание	~/=12—32 В ± 10%
Потребляемый ток	~12 В: 1,5 ВА (макс.) =12 В: 80 мА (макс.) ~24 В: 2,0 ВА (макс.) =24 В: 50 мА (макс.)
Контактные выходы	реле С, =50 В, 0,1 А (сопротивление нагрузки)
Время присутствия	регулируемое 2, 15, 60 с и ¥ с помощью dip-переключателей (как для 2 внешних положений, так и для 3 внутренних)
Диапазон рабочих температур	-20°C — 60°C
Масса	0,250 кг
Комплектация	кабель, винты крепления, шаблон для отверстий, инструкции по монтажу

Примечание: "Движение и присутствия" указывает на способность радара обнаруживать по отдельности импульс открывания и безопасности.

Артикулы изделий можно найти на стр. 310.

АКТИВНЫЙ ИК-РАДАР ДВИЖЕНИЯ ИЛИ ПРИСУТСТВИЯ BFA1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология	активных ИК лучей и микропроцессорная
Высота установки:	
• стандартная	2,2 м (конфигурация широкой зоны обнаружения)
• максимальная	3 м (конфигурация узкой зоны обнаружения)
Угол наклона	от 3° до 21°
Зона обнаружения	на высоте 2,2 м
• широкая	2 м (Ш) x 0,1 м (Г)
• узкая	1 м (Ш) x 0,1 м (Г)
Зона обнаружения на максимальной высоте установки	0,1 м
• широкая (на высоте 2,5 м)	2,3 м (Ш) x 0,1 м (Г)
• узкая	1,3 м (Ш) x 0,1 м (Г)
Способ обнаружения	присутствия и движения или только движения
Мин. скорость обнаружения	0 см/с в присутствии человека
Время автоматической калибровки	1 или 10 мин.
Время ответа	< 50 мс
Напряжение электропитания	=12—30 В ±10% =12—24 В ±10%
Частота	от 50 до 60 Гц
Потребление тока	< 1 Вт (ВА)
Стандартный выход (контакт, свободный от потенциала)	
• Макс. напряжение на контактах	=60 В / ~125 В
• Макс. потребление на контактах	1 А (резист.)
Макс. мощность	30 Вт (=) / 60 ВА (~)
Время выполнения команды	1, 5 с (пост.)
Регулировки	
• dip-переключатель 1	присутствия или движения
• dip-переключатель 2	режим работы выхода
• dip-переключатель 3	излучаемая частота (%)
• dip-переключатель 4	нормальная или усиленная защита
• с горизонтальным смещением оптического блока	глубина зоны обнаружения
• с вертикальным перемещением передней части	ширина зоны обнаружения
Диапазон рабочих температур	от -25° C до +55° C
Защита от помех	электромагнитная совместимость (EMC) в соответствии с требованиями 89/ 336/ CEE
Габаритные размеры	240 мм (Ш) x 51 мм (В) x 37 мм (Г)
Масса	0, 200 кг
Корпус	черный, из ABS-пластика и поликарбоната
Длина кабеля	3 м

Артикулы изделий можно найти на стр. 310.

НОВИНКА**

CE

РАДАР С ДВОЙНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ "ДВИЖЕНИЯ И ПРИСУТСТВИЯ" XMA1

energy saving

СПЕЦИФИКАЦИИ

Электропитание	~12– 24 В +/-10%; =12–30 В -5%/+10%
Частота сети электропитания	от 50 до 60 Гц
Потребление тока	< 3 Вт
Высота установки	от 1,8 до 4 м
Светодиодный индикатор, 3 цвета	КРАСНЫЙ (обнаружение присутствия), ЗЕЛЕНЫЙ (обнаружение движения), ОРАНЖЕВЫЙ (ошибка)
Диапазон рабочих температур	-25°C — +55°C
Класс защиты	IP54
Габаритные размеры	262 мм (Ш) x 55 мм (В) x 44 мм (Г)
Масса	250 г
Материал корпуса	ABS-пластик + LURAN S
Мин. полезная длина кабеля	± 2,6 м

	УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ		УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИСУТСТВИЯ	
Способ обнаружения	Движение — стандартный: однонаправленный Движение — программируемый: двусторонний Мин. скорость обнаружения: 5 см/с (измерено по оси обнаружения радара)		Присутствие Время ответа (стандартное): < 128 мс (+/- 500 мс в крайних случаях)	
Технология	СВЧ и микропроцессорная Излучаемая частота: 24,150 ГГц Излучаемая мощность: <20 дБм EIRP Плотность излучаемой мощности: < 5 мВт/см²		активных, фокусированных ИК лучей, фокусированные Диаметр пучка (стандартный) 0,1 м (макс.) Количество пучков: 24 (12 пучков на завесу с узкой призмой) Количество завес: 2	
Зона обнаружения	Ширина	Глубина	Ширина	Глубина
	Широкий 4 м	2 м	Широкий 2 м	0,35 м
	Узкий 2 м	2,5 м	Узкий 1 м	0,35 м
Угол	от 15° до 50° по мере возвышения (регулир.)		от - 4° до + 4° (регулир.)	
Тип выхода	Реле (контакт, свободный от потенциала) • Макс. напряжение на контактах: ~/=42 В • Макс. сила тока на контактах: 1 А (резистивный) • Макс. мощность прерывания: 30 Вт (=) / 60 ВА		Реле (контакт, свободный от потенциала) • Макс. напряжение на контактах: ~/=42 В • Макс. сила тока на контактах: 1 А (резистивный) • Макс. мощность прерывания: 30 Вт (=) / 60V ВА (~)	
Время ожидания выхода	(~)		0,3/1 с (не регулируется)	
Макс. время обнаружения присутствия	от 0,5 до 9 с (регулируемое)		30 с (стандартное) 10 с + 2 завесы только для обнаружения движения (в течение 2 часов в случае помех)	
Число фотографий-образцов			2	

Размеры зоны обнаружения соответствуют установочной высоте, равной 200 см.

Примечание: технология активных ИК лучей и импульсных микроволн с двойной завесой безопасности.

Артикулы изделий можно найти на стр. 310.

"КОМПАКТНЫЙ" СВЧ-РАДАР XM100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология	СВЧ и микропроцессорная
Излучаемая частота	24,175 ГГц
Излучаемая мощность	<20 дБм EIRP
Плотность излучаемой мощности	< 5 мВт/см²
Высота установки	от 1,8 до 3 м
Угол наклона	0—90° по вертикали и от -30° до +30° по горизонтали
Зона обнаружения (высота установки — 2,2 м)	4 м (Ш) x 2 м (Г)
Способ обнаружения	движения
Мин. скорость обнаружения	5 см/с (измер. по оси обнаружения радара)
Напряжение электропитания	=12—24 В +30% / -10%
Потребление тока	< 2 Вт (ВА)
Выход (электронное реле)	
Макс. сила тока	250 мА
Макс. напряжение	~/= 50 В
Диапазон рабочих температур	-20°C — +55°C
Класс защиты	IP54
Сертификация	R&TTE 1999/5/EC; EMC 2004/108/EC
Материал корпуса	ABS-пластик и поликарбонат
Цвет корпуса	дымчато-черный, серебристо-алюминиевый
Габаритные размеры	80 мм (Ш) x 60 мм (В) x 55 мм (Г)
Масса	140 г
Длина кабеля	2,5 м

Артикулы изделий можно найти на стр. 310.

УПРАВЛЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Пассивный инфракрасный датчик BFP1

Артикул 785168

СВЧ-радар BFR2

Артикул 785180

Пульт ДУ TF1 (для регулировка радара BFRM и XMA1)

Артикул 785541

Активный инфракрасный радар движения или присутствия BFA1

Артикул 785170

Активный инфракрасный радар движения и присутствия HFMP1

Артикул 785175

СВЧ-радар однонаправленный BFRM

Артикул 785179

СВЧ и активный ИК-радар обеспечения безопасности входа XMA1

Артикул 785186

Аксессуар для встроенной установки XCA в подвесной потолок (для XMA)

Артикул 105294

СВЧ-радар компактных размеров XM100

Артикул 785185

Фотоэлементы Miniswitch GLS

Артикул 785158

Пара передних встраиваемых панелей для Miniswitch GLS из черного пластика

Артикул 720132

Кнопочный фотоэлемент (только для A100 Compact) XF

Артикул 785184

SD KEEPER

Артикул 790830

Дисплей программирования SD KEEPER

Артикул 790829

Программатор SDK LIGHT

Артикул 790848

Устройство обнаружения расположения ИК-завесы безопасности

Артикул 785187

Ключ-выключатель для встраиваемого монтажа T20E, 1 контакт (без замка)

Артикул 401012

Ключ-выключатель для встраиваемого монтажа T21IF, два контакта, возможность установки разблокировки замка (без замка)

Артикул 401017

Замок с цилиндром европейского образца DIN с ключами FAAC, с №1 по №36 для ключей-выключателей T20 / T21

Артикул с 712052 по 712087

Трос с оплеткой для системы внешней разблокировки привода для ключей-выключателей T21 EF / T21 IF (длина 6 м)

Артикул 390423

Корпус для встраиваемого монтажа для ключей-выключателей T20 I / T21 IF

Артикул 720316

Ключ-выключатель для встраиваемого монтажа T20 I, 1 контакт (без замка)

Артикул 401014

Ключ-выключатель для накладного монтажа T21EF, два контакта, возможность установки разблокировки замка (без замка)

Артикул 401016

XK 21 L 24 V - Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажным механизмом разблокировки

Артикул 401301

Выключатель пластиковый (разм. 95 x 250 мм)

Артикул 401003

Выключатель алюминиевый (разм. 95 x 250 мм)

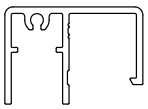
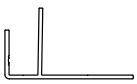
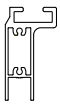
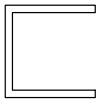
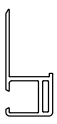
Артикул 401004

TK20

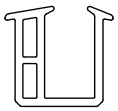
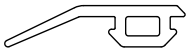
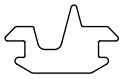
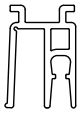
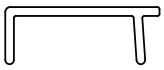
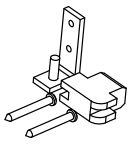
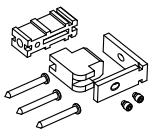
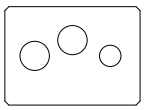
FAAC

TK20

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЕЙ, УПЛОТНЕНИЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЧЕРТЕЖ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ	ОТДЕЛКА
	Вертикальный профиль для подвижной створки с щелями и отверстиями с обоих концов L= 5100 мм	105801	8	анодированный необработанный
	Вертикальный профиль для фиксированной створки с щелями и отверстиями с обоих концов L= 5100 мм	105802	8	анодированный необработанный
	Профиль для створки (без обработки) L= 5200 мм	105800	8	анодированный необработанный
	Вертикальный профиль для фиксированной створки для фотоэлементов L=5200 мм	105803	4	анодированный необработанный
	Вертикальный профиль для фиксированной створки для фотоэлементов L=5200 мм	105804	4	анодированный необработанный
	Верхняя несущая балка L=5200 мм	105805	4	анодированный необработанный
	Нижняя несущая балка L=5200 мм	105806	4	анодированный необработанный
	Профиль крепления нижней несущей балки L=5200 мм	105807	4	анодированный необработанный
	Рама крепления к стене фиксированной створки L= 6100 мм	105808	4	анодированный необработанный
	Вертикальный профиль с ограничителем для одной створки L=5200 мм	105809	4	анодированный необработанный
	Штапик для стекла 10 мм (5+5)	105810	бобина 50 м	

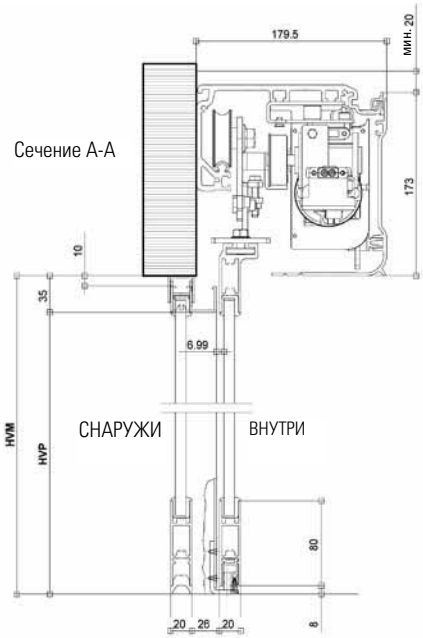
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЕЙ, УПЛОТНЕНИЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ЧЕРТЕЖ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ	ОТДЕЛКА
	Штапик для стекла 8 мм (4+4)	105811	бобина 50 м	
	Резиновый уплотнитель боковой	105812	бобина 80 м	
	Резиновой уплотнитель центральный	105813	бобина 100 м	
	Пластиковый профиль нижней направляющей подвижной створки L= 5100 мм	105814	10	
	Пластиковый профиль для закрывания профиля фиксированной створки (арт. 105803) L= 5100 мм	105815	20	
	Пластиковый профиль для закрывания профиля для фотоэлементов к стене (арт. 105804) L= 5100 мм	105816	20	
	Комплект принадлежностей для монтажа подвижной створки, содержащий 1 напольную направляющую, 4 дюбеля, 8 винтов крепления	105817	4	
	Комплект принадлежностей для монтажа фиксированной створки, содержащий 2 крепежных уголка, 2 дюбеля, 5 штифтов, 3 винта	105818	4	
	Пластины (4 шт.) для крепления тележек подвеса для 1 подвижной створки (заказываются только для применения с приводами серии 940)	105819	4	
	Щеточный профиль H=19 L=3000 мм	105346	4	

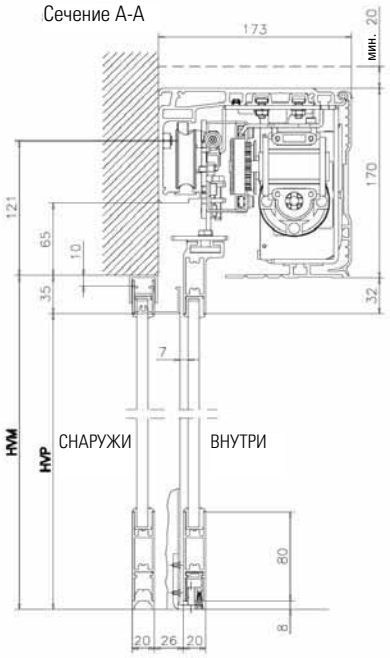
TK 20

FAAC 930N SF2

FAAC 940 SM2



FAAC A100 COMPACT2



LVM = ширина проема в стене
мин. 1700 / макс. 6100 мм *
LVM = 2LVP+51+2X

HVM = высота проема в стене
макс. 2500 мм *

LVP = ширина дверного проема
мин. 800 / макс. 3000 мм **
LVP = (LVM-51-2X)/2

HVP = высота дверного проема
HVP = HVM-35

X = расстояние безопасности
мин. 60 мм

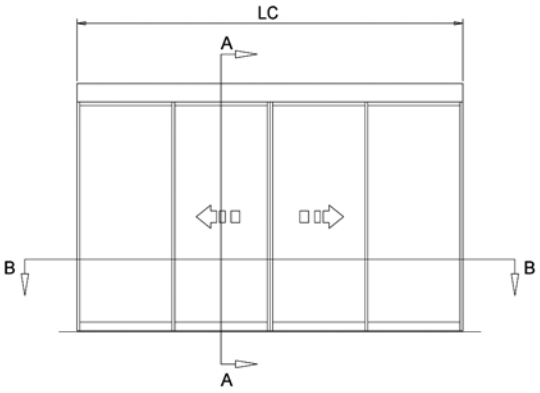
LC = длина крышки несущего короба

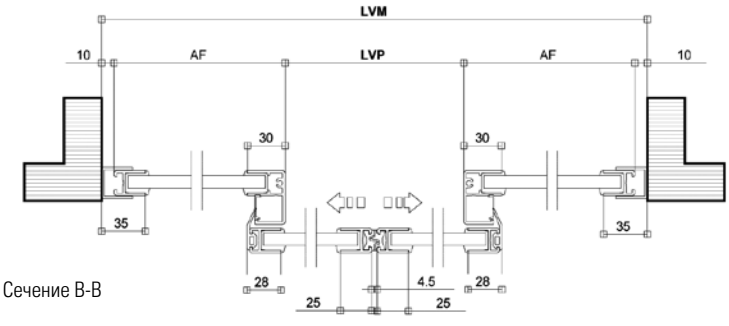
* Если HVM> 2500 мм, свяжитесь с представителями FAAC

** Рекомендуется *suggested*

Предмет:
Object:

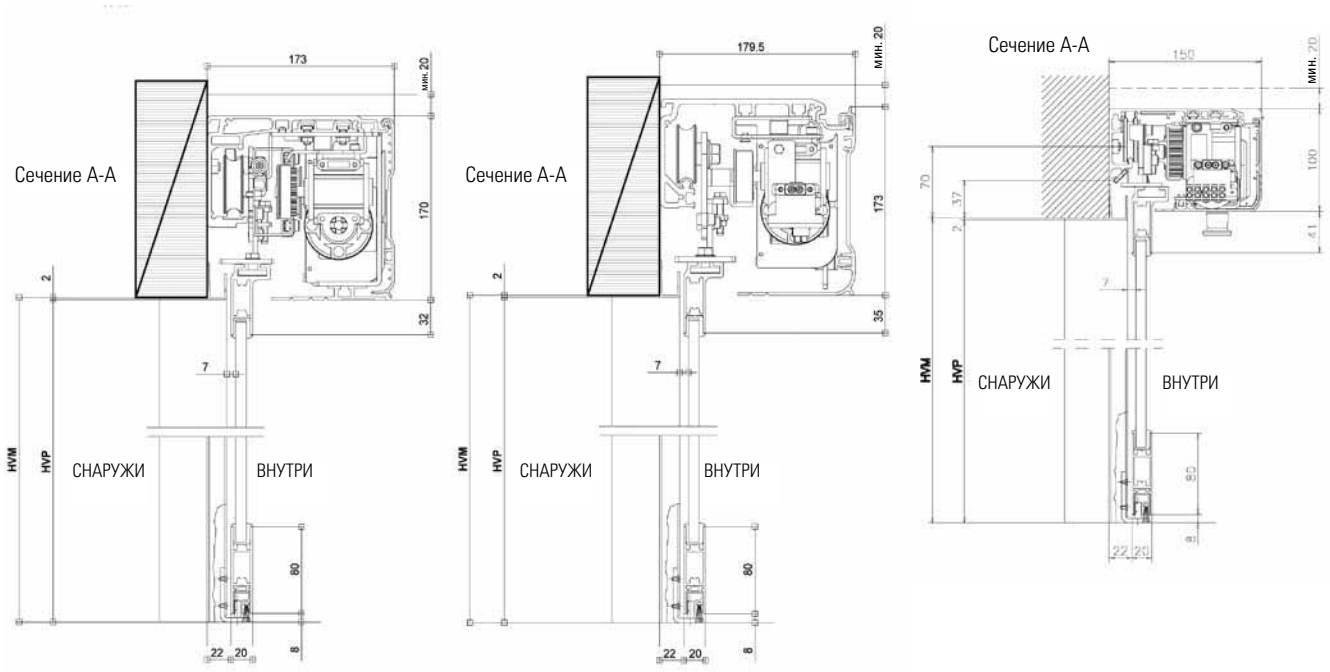
TK20 **2 раздвижных створки с 2 фиксированными боковыми створками**
2 sliding leaves with 2 fixed lateral





Сечение B-B

FAAC 930N SF1 FAAC 940 SM1 FAAC A100 COMPACT2



LVM = ширина проема в стене
мин. 700 / макс. 2000 мм *
LVM = LVP+11 (только A)
арт. 123456
LVM = LVP+42 (только B)
арт. 123456

HVM = высота проема в стене
макс. 2500 мм *

LVP = ширина дверного проема
LVP = LVM-11 (только A)
LVP = LVM-42 (только B)

HVP = высота дверного проема
HVP = HVM-2

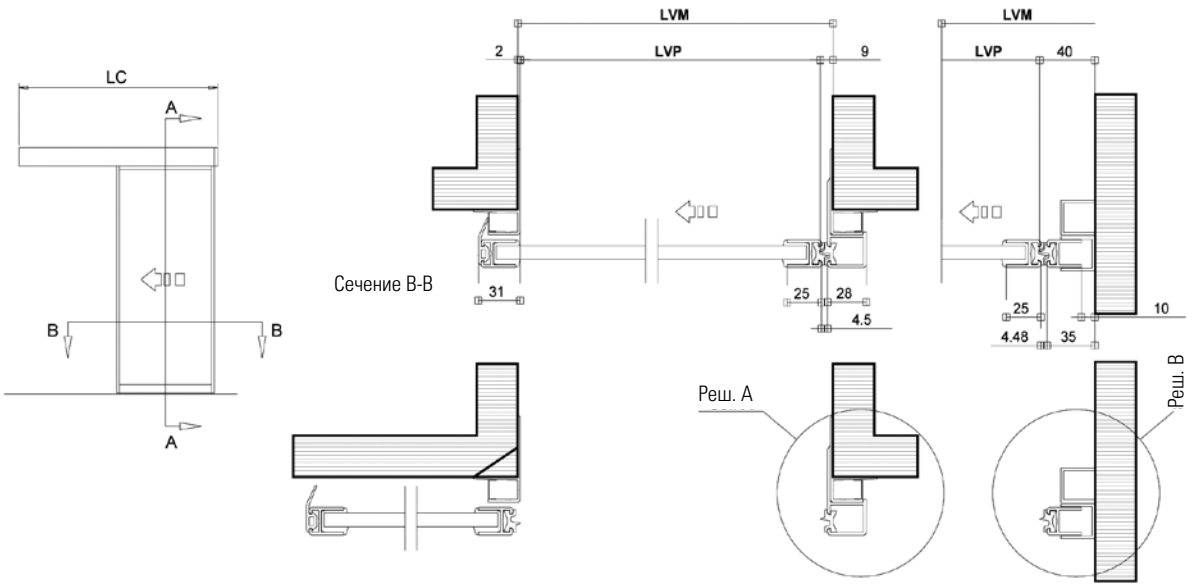
LC = длина крышки несущего короба

** Если LVM>2000 мм
или HVM> 2500 мм, свяжитесь с представителями FAAC

** Рекомендуется *suggested*

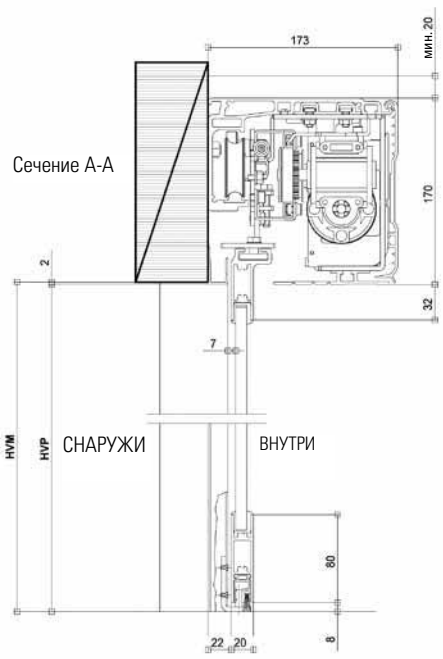
Предмет:
Object:

TK20 1 раздвижная створка
1 mobile leaf

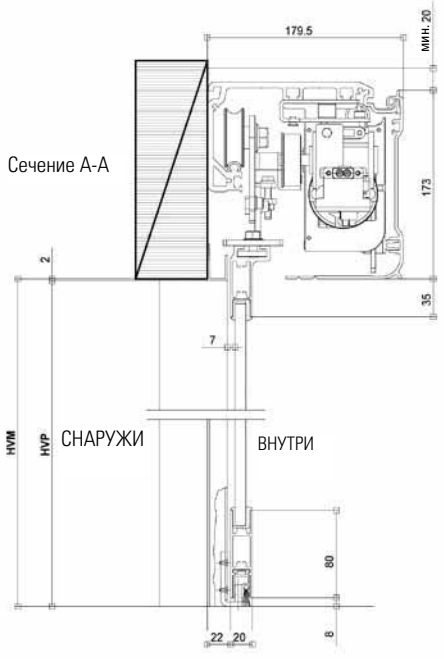


TK 20

FAAC 930N SF2



FAAC 940 SM2



FAAC A100 COMPACT2

LVM = ширина проема в стене
мин. 800 / макс. 2000 мм *
LVM = LVP+4

HVM = высота проема в стене
макс. 2500 мм *

LVP = ширина дверного проема
мин. 800 / макс. 3000 мм **
LVP = LVM-4

HVP = высота дверного проема
HVP = HVM-2

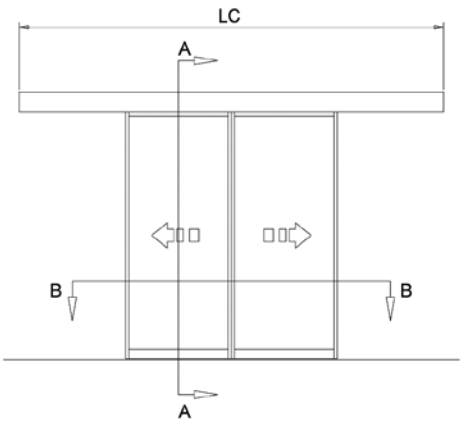
LC = длина крышки несущего короба

* Если LVM>2500 мм или о HVM> 2500 мм, свяжитесь с представителями FAAC

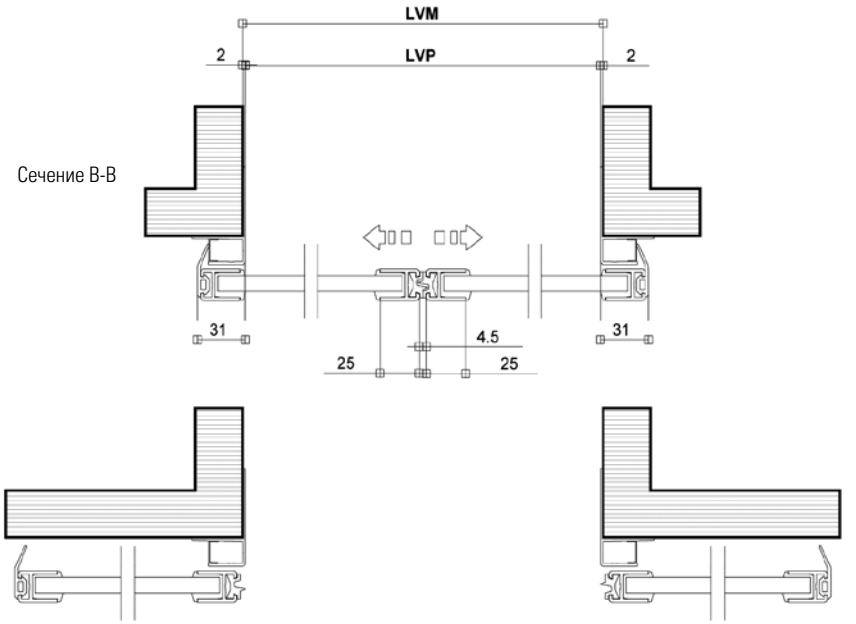
** Рекомендуется *suggested*

Предмет:
Object:

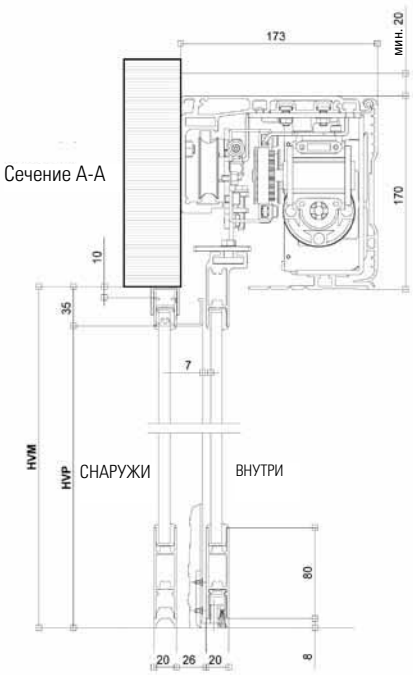
TK20 **2 раздвижных створки**
2 mobile leaves



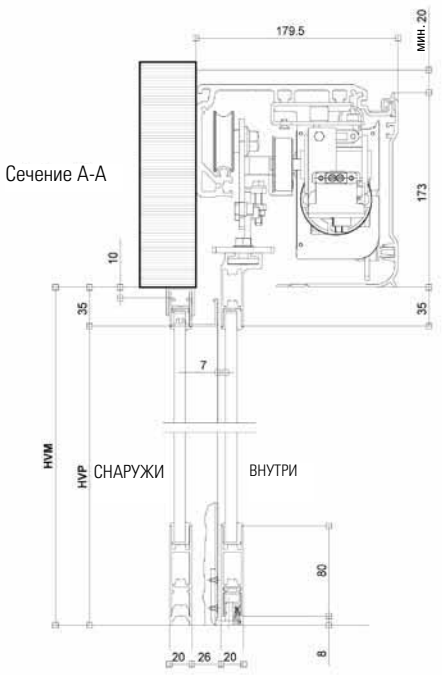
Сечение B-B



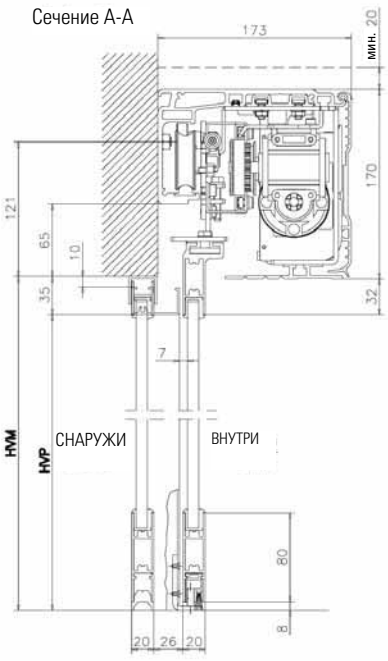
FAAC 930N SF1



FAAC 940 SM1



FAAC A100 COMPACT2



LVM = ширина проема в стене
мин. 1500 / макс. 5100 мм *
LVM = 2LVP+45+x(только A) арт.123456
LVM = 2LVP+76+x(только B) арт. 123456

HVM = высота проема в стене
макс. 2500 мм *

LVP = ширина дверного проема
LVP = (LVM-45-x)/2 (только A)
LVP = (LVM-76-x)/2 (только B)

HVP = высота дверного проема
HVP = HVM-35

X = высота дверного проема
мин. 60 мм

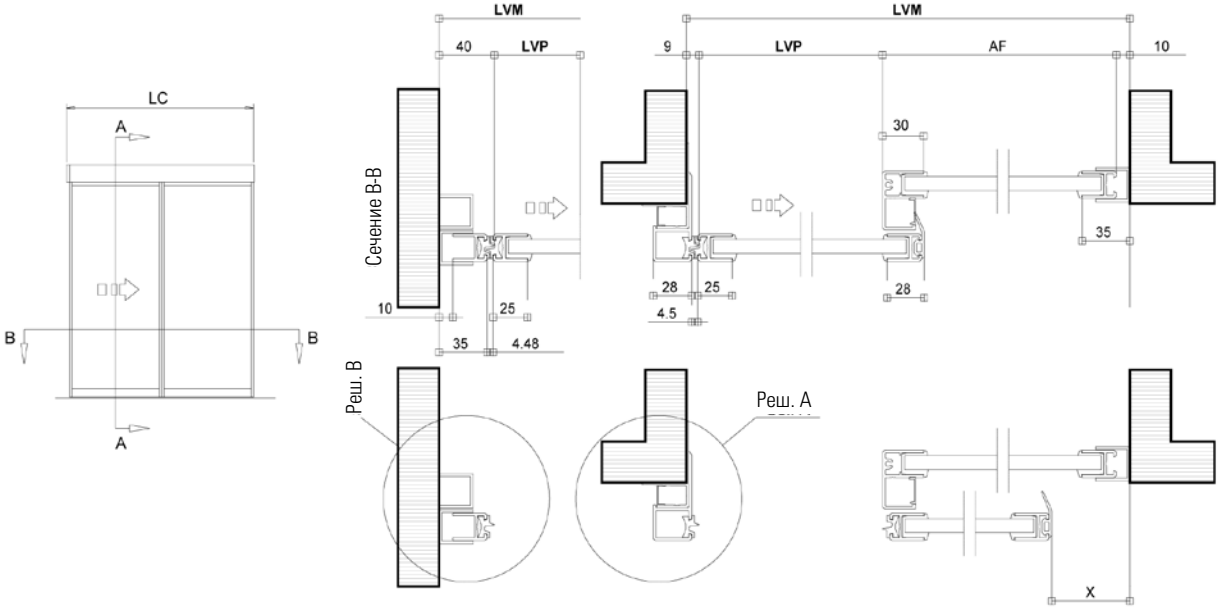
LC = длина крышки несущего короба

* Если LVM>5100 мм
или HVM> 2500 мм, свяжитесь с представителями FAAC

** Рекомендуется *suggested*

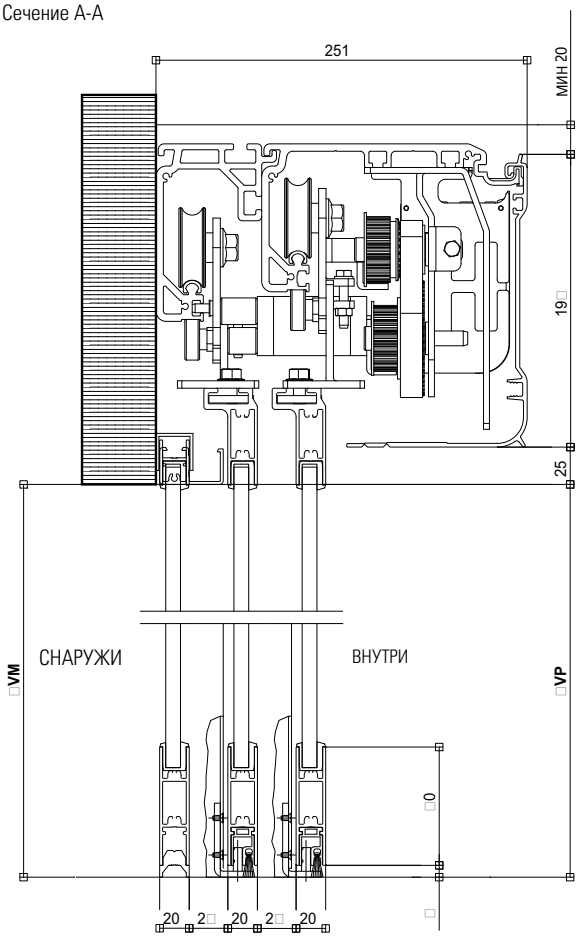
Предмет:
Object:

TK20 1 раздвижная с 1 фиксированной
1 mobile leaf with fixed lateral leaf



FAAC 940 S□T2

Сечение A-A



LVM - ширина проема в стене
мин. 1750 / макс. 4600 мм.
LVM = 3LVP/2+40+X

HVM - высота проема в стене
макс. 2500 мм.*

LVP - ширина дверного проема
мин. 1100 / макс. 3000 мм.
LVP = 2(LVM-40-X)/3

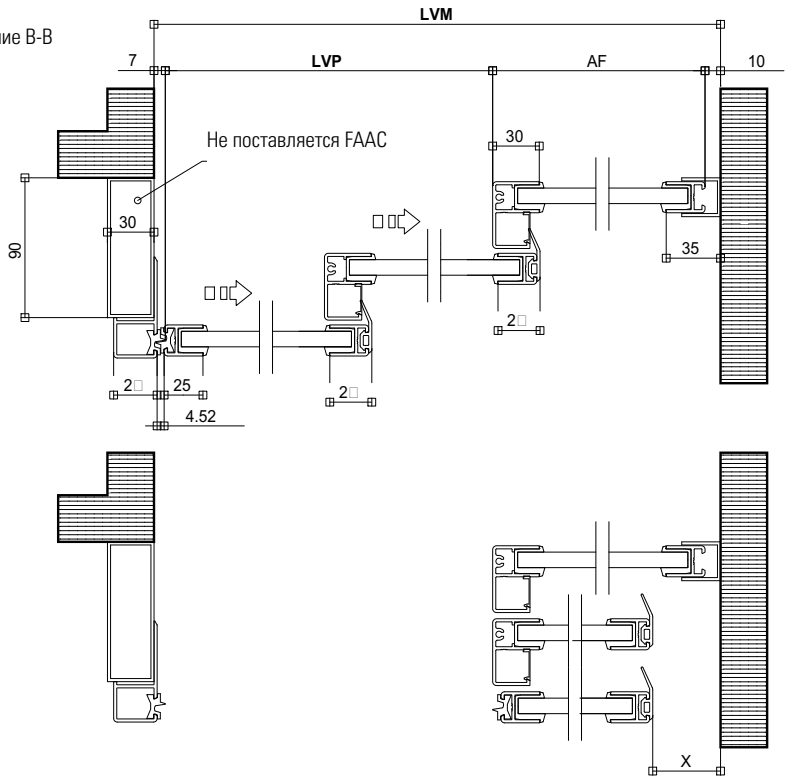
HVP - высота дверного проема
HVP = HVM

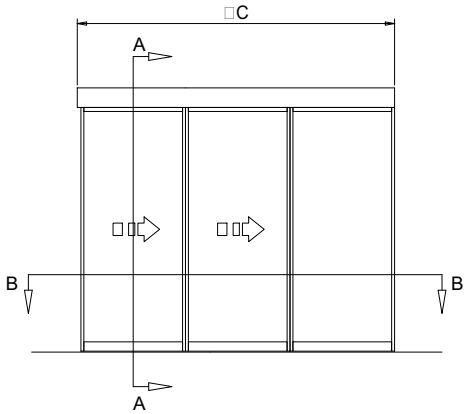
X - расстояние безопасности
мин. 60 мм.

LC - длина крышки несущего короба

* если LVM>4600 или HVM 2500 мм,
свяжитесь с сотрудниками FAAC

Сечение B-B



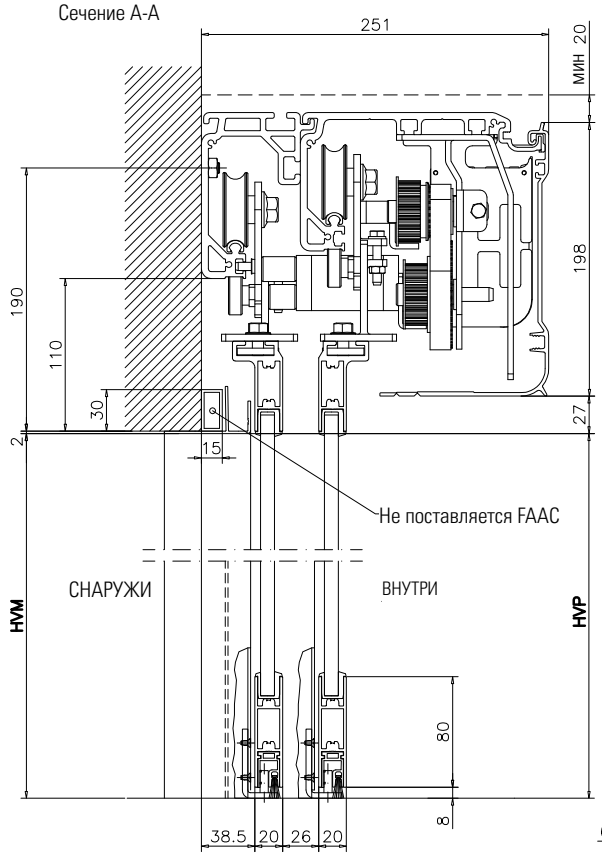


ПРЕДМЕТ:

TK20 двустворчатые раздвижные телескопические двери

FAAC 940 SMT2

Сечение A-A



LVM - ширина проема в стене
мин. 1100 / макс. 3000 мм.
LVM = LVP+8

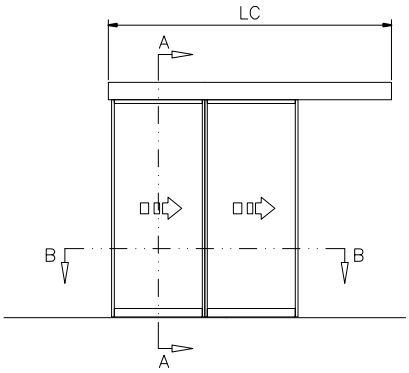
HVM - высота проема в стене
макс. 2500 мм.*

LVP - ширина дверного проема
мин. 1100 / макс. 3000 мм.
LVP = LVM-8

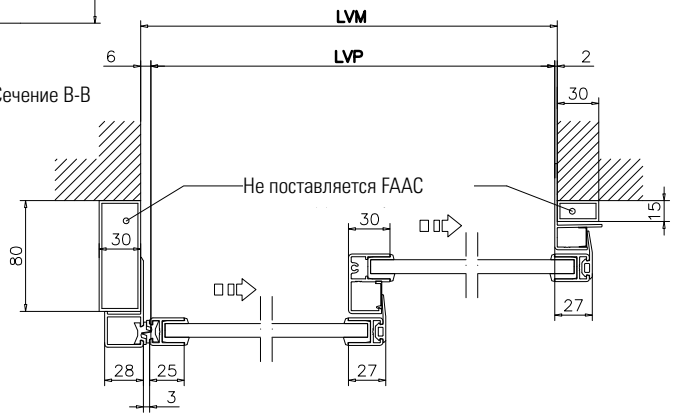
HVP - высота дверного проема
HVP = HVM-2

LC - длина крышки несущего короба

* если HVM> 2500 мм,
свяжитесь с сотрудниками FAAC



Сечение B-B



Via Benini 1, Zola Predosa, Bologna, Italy
Tel: 051-6172411 Fax: 051-758518

ПРЕДМЕТ: TK20 2-створчатые раздвижные телескопические двери

CODICE KIT PROFILI:

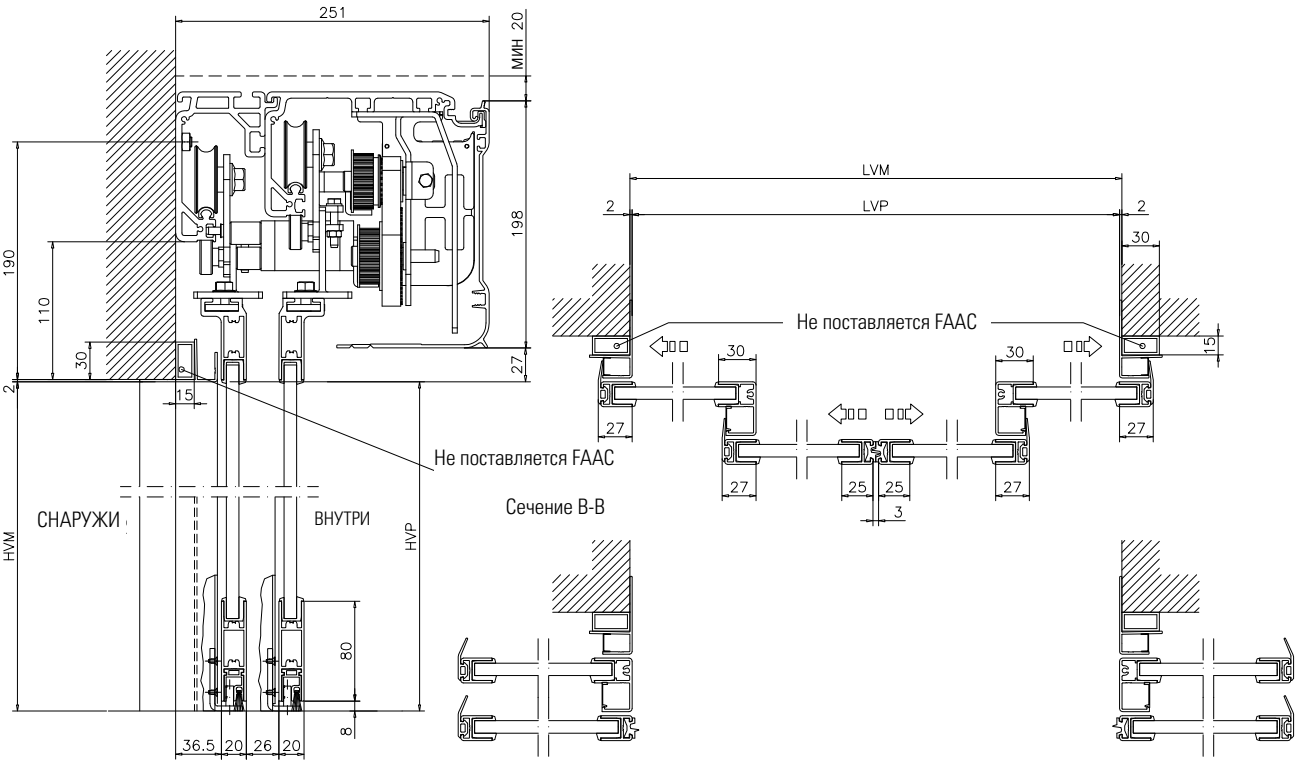
DIS. N° : 06

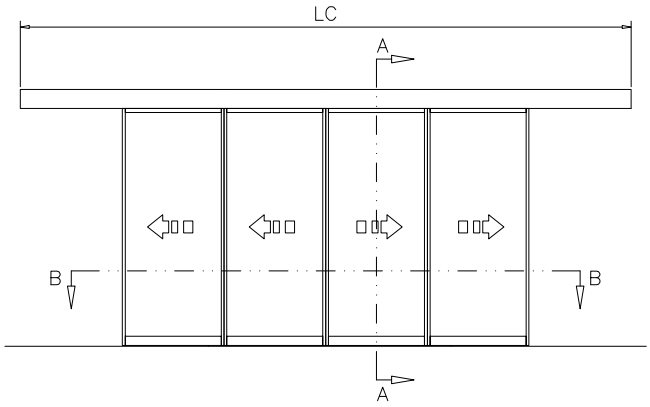
REV.	DATA
C	
B	
A	

FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche al presente disegno senza alcun preavviso.

FAAC 940 SMT4

Сечение A-A





LVM - ширина проема в стене
мин. 1400 / макс. 3600 мм.
LVM = LVP+4

HVM - высота проема в стене
макс. 2500 мм.*

LVP - ширина дверного проема
мин. 1100 / макс. 3000 мм.
LVP = LVM-4

HVP - высота дверного проема
HVP = HVM-2

LC - длина крышки несущего короба

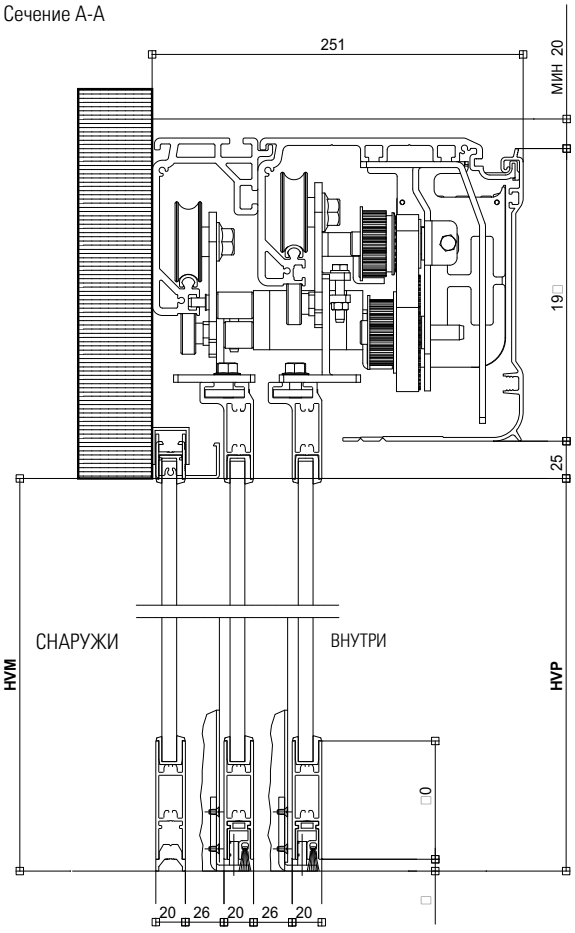
* если HVM>2500 мм,
свяжитесь с сотрудниками FAAC

FAAC Via Benini 1, Zola Predosa, Bologna, Italy Tel: 051-6172411 Fax: 051-758518	ПРЕДМЕТ: TK20 4-створчатые раздвижные телескопические двери	DIS. N° : 07
	CODICE KIT PROFILI:	C B A REV. DATA

FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche al presente disegno senza alcun preavviso.

FAAC 940 SMT4

Сечение A-A



LVM - ширина проема в стене
мин. 2200 / макс. 5600 мм.
LVM = 3LVP/2+63+2X

HVM - высота проема в стене
макс. 2500 мм.*

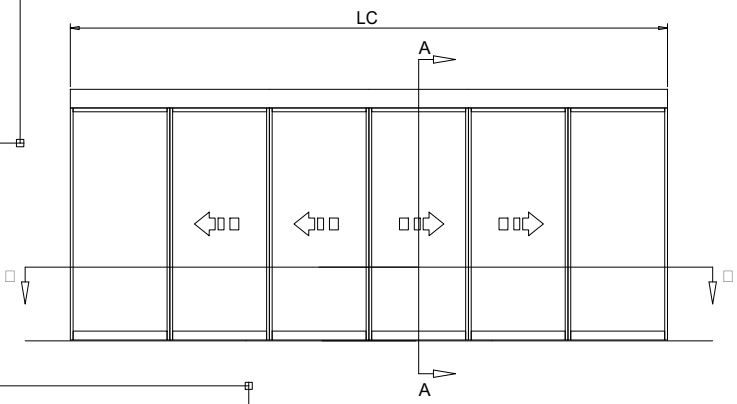
LVP - ширина дверного проема
мин. 1400 / макс. 3600 мм.
LVP = 2(LVM-63-2X)/3

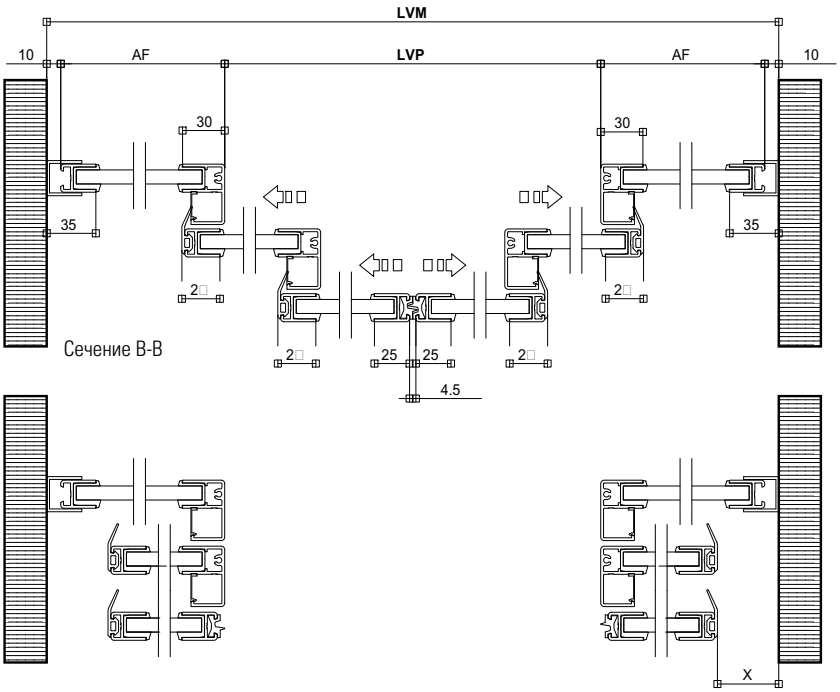
HVP - высота дверного проема
HVP = HVM

X - расстояние безопасности
мин. 60 мм.

LC - длина крышки несущего короба

* если LVM>5600 или HVM 2500 мм, свяжитесь с сотрудниками FAAC





Сечение B-B

ПРЕДМЕТ:

T□20 4-створчатые раздвижные телескопические двери с 2 фиксированными боковыми створками

FAAC

Запасные части

Запасные части

A100 COMPACT	Арт.	Упак.
ДВИГАТЕЛЬ С РЕДУКТОРОМ + ШКИВ	63000227	-
УЗЕЛ ЩЕТОЧНОГО ПРОФИЛЯ ТЕЛЕЖКИ	63000195	-
КОНЦЕВОЙ РОЛИК	63000245	-
УЗЕЛ НЕСУЩЕГО КОЛЕСА	63000235	-
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ	63000175	-
БЛОК ПИТАНИЯ	63000255	-
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ	63000215	-
УЗЕЛ НАТЯЖЕНИЯ	63000205	-
РЕМЕНЬ M10 L=7200 мм	63000165	-
УЗЕЛ БОКОВОГО КОНЦЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ	63000185	-
ТРОСЫ ЗАЩИТЫ КРЫШКИ ОТ ПАДЕНИЯ (2) ("ПАРАШЮТ")	63000265	-
ЭНКОДЕР	63000275	-
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ РЕМНЯ	63001175	-

A140 AIR	Арт.	Упак.
ПРИВОД A140AIR	63000011	-
БЛОК ПИТАНИЯ	63000255	-
УЗЕЛ ТЕЛЕЖКИ УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ	63000012	-
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E150	63000014	-
УЗЕЛ НАТЯЖЕНИЯ	63000019	-
УЗЕЛ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	63000021	-
УЗЕЛ ЩЕТОЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ	63000022	-
УЗ. БЛОКИР. ПРИВОДА С ВНУТР. МЕХАНИЗМОМ РУЧН. РАЗБЛОКИР.	63000023	-
КРЕПЛЕНИЕ РЕМНЯ	63000024	-
РЕМЕНЬ RPP8 m10 L=7200 мм	63000165	-
ТРОС ЗАЩИТЫ КРЫШКИ ОТ ПАДЕНИЯ ("ПАРАШЮТ")	63000265	-
НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ MT 6,10	63003001	-

930N SF	Арт.	Упак.
УЗЕЛ БОКОВОГО КОНЦЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ	390833	-
УЗЕЛ НАТЯЖЕНИЯ	3907795	-
КОНЦЕВОЙ РОЛИК	7393155	-
УЗЕЛ НЕСУЩЕГО КОЛЕСА	7393255	-
ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ L=6100	7224745	4
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ	7908265	-
ПЛАТА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ЗАМКА	7908315	-
ПЛАТА СИСТЕМЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ	7908325	-
ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР 230 В/100 ВА	7501295	-
КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭНКОДЕРА 200 мм	7514585	-
ЭНКОДЕР	7993555	-
РЕМЕНЬ ПЕРЕДАЧИ L=6,5	7412265	-
ДВИГАТЕЛЬ С РЕДУКТОРОМ + ШКИВ	7700155	-
НАКЛЕЙКА С ДВОЙНОЙ СТРЕЛКОЙ	7324325	10

940 SM	Арт.	Упак.
УЗЕЛ НАТЯЖЕНИЯ	3906655	-
УЗЕЛ БОКОВОГО КОНЦЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ	490097	-
УЗЕР КРЕПЛЕНИЯ РЕМНЯ	63001165	-
ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ L=6100	7225755	4
УЗЕЛ НЕСУЩЕГО КОЛЕСА	7393255	-
КОНЦЕВОЙ РОЛИК	7393265	-
РЕМЕНЬ ПЕРЕДАЧИ L=6250	7412115	-
ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР 230 В/100 ВА	7501295	-
КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭНКОДЕРА 200 мм	7514585	-
ДВИГАТЕЛЬ С РЕДУКТОРОМ + ШКИВ	7700155	-
ПЛАТА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ЗАМКА	7908315	-
ПЛАТА СИСТЕМЫ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ	7908325	-
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ	7908355	-
ЭНКОДЕР	7993555	-
НАКЛЕЙКА С ДВОЙНОЙ СТРЕЛКОЙ	7324325	10

950 BM	Арт.	Упак.
ПРИВОД БЕЗ ДВИГАТЕЛЯ	2047055	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	3906975	-
РЕМНИ	390791	-
ЗАГЛУШКИ ДЛЯ КНОПОЧНЫХ ОТВЕРСТИЙ И КРЫШКА	428327	-
ПЛАСТИКОВАЯ КРЫШКА+ЗАГЛУШКИ	428328	-
КАБЕЛИ И ДЕВИАТОР	428329	-
ПОЛЗУН ИЗ ТЕФЛОНА ДЛЯ РЫЧАГА ОТКРЫВАНИЯ НА СЕБЯ	428330	-
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ	490330	-
ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР 230V/28V-4A	7501335	-
ПРИВОДНАЯ ГРУППА	7700225	-
ПЛАТА ВХОДОВ/ВЫХОДОВ	7908385	-
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ	7908395	-
КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ПРИВОДА МОД. 950	63001745	-

950 BSM	Арт.	Упак.
ПРИВОД БЕЗ ДВИГАТЕЛЯ	2047065	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	3906975	-
РЕМНИ	390791	-
ЗАГЛУШКИ ДЛЯ КНОПОЧНЫХ ОТВЕРСТИЙ И КРЫШКА	428327	-
ПЛАСТИКОВАЯ КРЫШКА+ЗАГЛУШКИ	428328	-
КАБЕЛИ И ДЕВИАТОР	428329	-
ПОЛЗУН ИЗ ТЕФЛОНА ДЛЯ РЫЧАГА ОТКРЫВАНИЯ НА СЕБЯ	428330	-
КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ	490330	-
ТОРОИДАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР 230V/28V-4A	7501335	-
ПРИВОДНАЯ ГРУППА	7700225	-
ПЛАТА ВХОДОВ/ВЫХОДОВ	7908385	-
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ	7908395	-
КРЫШКА НЕСУЩЕГО КОРОБА ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ПРИВОДА МОД. 950	63001745	-

СИСТЕМА АНТИПАНИКА С ОТКРЫВАНИЕМ ОТ СЕБЯ APN	Арт.	Упак.
СУППОРТ И НАПОЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА	105099	-
КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ APN	63000285	-
КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ MINISWITCH	63000295	-
УЗЕЛ РАЗБЛОКИРОВКИ ПОДВИЖНОЙ СТВОРКИ	63000305	-
УЗЕЛ ПЕТЛИ СИСТЕМЫ АНТИПАНИКА	63000325	-
СФЕРИЧЕСКИЙ БЛОК ДЛЯ ПОЛУФИКСИРОВАННОЙ СТВОРКИ	63000755	-
ПОЛЗУН ИЗ ТЕФЛОНА	7201745	-
НИЖНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ АНТИПАНИКА L=1 500	7221695	4

распашные ворота
откатные ворота
секционные ворота
роллетные системы
подъемно-поворотные ворота
автоматические дорожные шлагбаумы
автоматические двери

FAAC

Запасные части

Запасные части

391	Арт.	Упак.
КОЖУХ ПРИВОДА ВЕРХНИЙ	115001	-
ЗАГЛУШКИ ДЛЯ КОЖУХА, В УПАКОВКЕ 4 ШТ.	115002	-
КОЖУХ НИЖНИЙ	115003	-
КОМПЛЕКТ РЫЧАГОВ	115004	-
КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ	115005	-
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ	115012	-
ТРАНСФОРМАТОР С ПЛАСТИНЧАТЫМ СЕРДЕЧНИКОМ 120 ВА	115014	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	115015	-
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПЛАТЫ	115016	-

412	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	390009	-
ГЕРМОВВОД	710919	-
КОЖУХ МОД. 412	7272795	-
КРЫШКА КОЖУХА ПРАВАЯ	727147	2
КРЫШКА КОЖУХА ЛЕВАЯ	727148	2
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 8 МКФ ~400 В	7601351	-

415	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	490105	-
УЗЕЛ РАЗБЛОКИРОВКИ	428403	-
КРЫШКА ЗАЩИТЫ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ НИЖНЯЯ	60202175	-
ЗАГЛУШКА ПЕРЕДНЯЯ	711027	-
СТЕРЖЕНЬ ДЛИННЫЙ	718366	-
КРЕПЛЕНИЕ ЗАДНЕЕ	72200165	-
СКОБА ВИЛОЧНАЯ КРЕПЕЖНАЯ ЗАДНЯЯ	7221115	4
ПЛАСТИНА КРЕПЕЖНАЯ ПЕРЕДНЯЯ	728271	-
ПЛАСТИНА КРЕПЕЖНАЯ ЗАДНЯЯ	72840065	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 8 мкФ ~400 В	7601351	-
УЗЕЛ РАЗБЛОКИРОВКИ 413/415	428403	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ МОД. 415	490105	-
КРЫШКА ЗАЩИТЫ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ НИЖНЯЯ	60202175	-
ЗАГЛУШКА ПЕРЕДНЯЯ ДЛЯ МОД. 415	711027	-
СТЕРЖЕНЬ ДЛИННЫЙ 413/415	718366	-

402	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINP 402 ОДИН	3906145	-
КАБЕЛЬ ЛИТОЙ С РАЗЪЕМОМ ТИПА "МАМА"	4284065	-
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ ДЛЯ МОД. 402	4304015	2
СКОБА ВИЛОЧНАЯ КРЕПЕЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ	4900645	-
КРЕПЛЕНИЕ ЗАДНЕЕ	7220015	2
КРЫШКА КОЖУХА ПЕРЕДНЯЯ	7271545	5
КОЖУХ	7272085	-
ПЛАСТИНА КРЕПЕЖНАЯ ЗАДНЯЯ	7284005	5
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 8 МКФ - ~400 В	7601351	-
КРЫШКА МАСЛЯНОГО БАКА	7110015	10

390	Арт.	Упак.
КЛЮЧ РАЗБЛОКИРОВКИ ПРИВОДА	713001	-
МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА ПРИВОДА	722471	-
КОЖУХ ДЛЯ ПРИВОДА МОД. 390	727292	-
КОНДЕНСАТОР 8 МКФ ~400 В	7601351	-

413	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	490101	-
УЗЕЛ РАЗБЛОКИРОВКИ	428403	-
КРЫШКА ЗАЩИТЫ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ НИЖНЯЯ	60202175	-
УПОРЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ, 2 ШТ.	60202415	-
ЗАГЛУШКА КОРПУСА	711026	-
СТЕРЖЕНЬ ДЛИННЫЙ	718366	-
КРЕПЛЕНИЕ ЗАДНЕЕ	72200165	-
СКОБА ВИЛОЧНАЯ КРЕПЕЖНАЯ ЗАДНЯЯ	7221115	4
КРОНШТЕЙН ПЕРЕДНИЙ	722809	-
КОЖУХ ВЕРХНИЙ	727369	-
ПЛАСТИНА КРЕПЕЖНАЯ ЗАДНЯЯ	72840065	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 6,3 мкФ ~400 В	60200315	-

S418	Арт.	Упак.
КРОНШТЕЙН ПЕРЕДНИЙ	63001515	-
КРЫШКА ПЕРЕДНЯЯ ДЛЯ ПОЛУКОЖУХОВ	63001535	-
КРЫШКА МЕХАНИЗМА РАЗБЛОКИРОВКИ	63001555	-
КРОНШТЕЙН ЗАДНИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ	63001585	-
УПОР МЕХАНИЧЕСКИЙ	63001625	-
КРЫШКА КАБЕЛЬНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	63001635	-
СТЕРЖЕНЬ КОРОТКИЙ	7182075	10
СТЕРЖЕНЬ ДЛИННЫЙ	718366	-
СКОБА ВИЛОЧНАЯ КРЕПЕЖНАЯ ЗАДНЯЯ	7228015	4
УЗЕЛ КРЫШКИ ХОДОВОГО ВИНТА S418	63001605	-
УЗЕЛ ВИНТОВОЙ S418	63001595	-
УЗЕЛ РАЗБЛОКИРОВКИ S418	63001565	-

S450H	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK	63001885	-
ЭНКОДЕР	63001875	-
КОЖУХ	63001895	-
ВИНТ КОЖУХА	63001905	-
КРОНШТЕЙН ЗАДНИЙ	63001915	-
КРЫШКА ЗАДНЕГО КРОНШТЕЙНА	63001925	-
РАЗЪЕМ ГНЕЗДОВОЙ	63001935	-
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ	63001945	-
ПРОУШИНА ЗАДНЯЯ	63001955	-
СТЕРЖЕНЬ КОРОТКИЙ	63001965	-
КОМПЛЕКТ ДИСТАНЦИОННЫХ ВТУЛОК	63001975	-
МЕХАНИЗМ ВНЕШНЕЙ РАЗБЛОКИРОВКИ	63001985	-

422	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK ДЛЯ МОД. 422	3900995	-
УЗЕЛ МЕХАНИЗМА РАЗБЛОКИРОВКИ ДЛЯ МОД. 400/422	4185045	-
КАБЕЛЬ ЛИТОЙ С ГНЕЗДОВЫМ РАЗЪЕМОМ	4284065	-
УЗЕЛ ШАРНИРНЫЙ ДЛЯ МОД. 422	4900605	5
СКОБА ВИЛОЧНАЯ КРЕПЕЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ	4900645	-
КРЫШКА МАСЛЯНОГО БАКА	7110015	10
КРЕПЛЕНИЕ ЗАДНЕЕ	7220015	2
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ	7220515	2
КРЫШКА КОЖУХА ПЕРЕДНЯЯ	7271545	5
КОЖУХ	7272125	-
КРЫШКА МЕХАНИЗМА РАЗБЛОКИРОВКИ	7275275	5
ПЛАСТИНА КРЕПЕЖНАЯ ЗАДНЯЯ	7284005	5
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ ПРИВОДА МОД. 400/422	7290445	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 8 МКФ ~400 В	7601351	-

770	Арт.	Упак.
УЗЕЛ РЫЧАЖНЫЙ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ	390477	-
КРЫШКА МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ	727157	-
ЗАГЛУШКА МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ	7271985	12
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 12,5 МКФ ~400 В	7601252	-

S800H	Арт.	Упак.
СУППОРТ ЭНКОДЕРА	63000005	-
ВТУЛКА НИЖНЯЯ СР ШЛИЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ	63000015	-
ВТУЛКА ВЕРХНЯЯ СР МЕХАНИЧЕСКОЙ РАЗБЛОКИРОВКИ	63000025	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ	63000035	-
СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ	63000045	-
КРЫШКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	63002635	-
СТЕРЖЕНЬ ТЯГОВОЙ М12 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА	63000065	-
КРЫШКА МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ	63000075	-
ДИСК МАГНИТНЫЙ ЗУБЧАТЫЙ	63000115	-
ЭНКОДЕР МАГНИТНЫЙ	63000125	-
КРЫШКА МАСЛЯНОГО БАКА	7110015	10
УЗЕЛ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ РАЗБЛОКИРОВКИ	63002605	-
ЗАМОК ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ РАЗБЛОКИРОВКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДВОЙНОЙ	63002615	-
КОМПЛЕКТ РУЧЕК, 2 ШТ.	63002625	-

400	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK	3900985	-
КРЫШКА КОЖУХА ПЕРЕДНЯЯ	4170015	2
МЕХАНИЗМ РАЗБЛОКИРОВКИ	4185045	-
КАБЕЛЬ ЛИТОЙ С ГНЕЗДОВЫМ РАЗЪЕМОМ	4284065	-
СКОБА ВИЛОЧНАЯ КРЕПЕЖНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ	4900645	-
ШАРНИР М12 СО СТЕРЖНЕМ	7073025	5
КРЫШКА МАСЛЯНОГО БАКА	7110015	10
КРЕПЛЕНИЕ ЗАДНЕЕ	7220015	2
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ МОД. 400	7220355	10
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ МОД. 400 LN	7220365	2
КОЖУХ МОД. 400	7272105	5
КОЖУХ МОД. 400 LN	7272115	-
КРЫШКА МЕХАНИЗМА РАЗБЛОКИРОВКИ	7275275	5
ПЛАСТИНА КРЕПЕЖНАЯ ЗАДНЯЯ	7284005	5
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ ПРИВОДА МОД. 400/422	7290445	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 8 МКФ ~400 В	7601351	-

750	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK ГИДРОЦИЛИНДРА ПРИВОДА МОД. 750	39050915	-
КРЫШКА МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ ПРИВОДА МОД. 750	63001405	-
ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ 8x100 5737 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	7011085	-
ВТУЛКА ОПОРНАЯ МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ МОД. 750	7080415	2
КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ V-ОБРАЗНОЕ VA 0065	7093205	10
УПАКОВКА L-ОБРАЗНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ 1/8 E 231-208LL	710101002	10
ЗАМОК STD КОРПУСА ГИДРОСТАНЦИИ	7128035	2
УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ ПОЛУКОРПУСА МОД. 750	7223205	5
УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ МОД. 750	7223745	-
КРЫШКА КОРПУСА 750	7270415	5
ПЛАСТИНА ДЛЯ КРЫШКИ 750	7280445	5
ПЛАСТИНА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ГИДРОЦИЛИНДРА	7287515	-
СОЕДИНЕНИЕ ГИДРОЦИЛИНДРА ШЛИЦЕВОЕ 750	7309095	5
СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ МОД. 750	7309165	2

C720	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E720	63001225	-
КОЖУХ	63001215	-
УЗЕЛ ЭЛЕКТРОМАГНИТА	63001245	-
ЗАГЛУШКА БОКОВАЯ ДЛЯ КРЕПЕЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ	63001265	-
ТРАНСФОРМАТОР	63001275	-
СУППОРТ ПЛАТЫ	63001285	-
МЕХАНИЗМ РАЗБЛОКИРОВКИ	63001305	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ C720	63001315	-
ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ	63001325	-

C721	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E721	63002485	-
КОЖУХ	63001215	-
УЗЕЛ ЭЛЕКТРОМАГНИТА	63001245	-
ЗАГЛУШКА БОКОВАЯ ДЛЯ КРЕПЕЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ	63001265	-
ТРАНСФОРМАТОР	7501285	-
СУППОРТ ПЛАТЫ	63001285	-
МЕХАНИЗМ РАЗБЛОКИРОВКИ	63001305	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ C721	63002405	-
ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ	63001325	-

844	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 780D	7909212	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK	3905745	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ	409867	-
МАГНИТЫ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	63000355	-
ГЕРМОВВОД	7109255	-
НАБОР ЗАГЛУШЕК ДЛЯ КРЫШКИ	7111245	-
ЗАМОК МЕХАНИЗМА РАЗБЛОКИРОВКИ	7120885	5
КЛЮЧ КОДИРОВАННЫЙ	7131005	10
УГОЛОК КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА	722351	2
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ	7271975	-
ОСНОВАНИЕ КРЫШКИ	7273405	-
КРЫШКА ПРИВОДА	7273425	-
КРЫШКА ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ	7273435	-
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324745	5
ТРАНСФОРМАТОР	7501365	-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ MLS УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ	7580375	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 35 мкФ ~250 В	76010915	-

844 REV	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK	3905745	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ	409867	-
МАГНИТЫ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	63000355	-
ГЕРМОВВОД	7109255	-
НАБОР ЗАГЛУШЕК ДЛЯ КРЫШКИ	7111245	-
ЗАМОК МЕХАНИЗМА РАЗБЛОКИРОВКИ	7120885	5
КЛЮЧ КОДИРОВАННЫЙ	7131005	10
УГОЛОК КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА	722351	2
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ	7271975	-
ОСНОВАНИЕ КРЫШКИ	7273405	-
КРЫШКА ПРИВОДА	7273425	-
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324745	5
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ MLS УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ	7580375	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 25 МКФ ~250 В	76012635	2

740 - 741	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 740D	202269	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	390776	-
ДАТЧИК REED С КРОНШТЕЙНОМ И КРЫШКОЙ	63001025	-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ МАГНИТНЫЙ	63001035	-
КОРПУС ПЛАТЫ	720253	-
КОЖУХ	727723	-
КРЫШКИ БОКОВЫЕ	727724	-
КОЖУХ ЗАЩИТЫ РУК	727726	-
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ	729014	-
ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ	737615	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 10 МКФ ~450 В (для мод. 740)	760024	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 12,5 МКФ ~450 В (для мод. 741)	760025	-

746	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 780D	7909212	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK	3905745	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ	409867	-
МАГНИТЫ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	63000355	-
ГЕРМОВВОД	7109255	-
НАБОР ЗАГЛУШЕК ДЛЯ КРЫШКИ	7111245	-
ЗАМОК МЕХАНИЗМА РАЗБЛОКИРОВКИ	7120885	5
КЛЮЧ КОДИРОВАННЫЙ	7131005	10
УГОЛОК КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА	722351	2
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ	7271975	-
ОСНОВАНИЕ КРЫШКИ	7273405	-
КРЫШКА ПРИВОДА	7273415	-
КРЫШКА ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ	7273435	-
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324745	5
ТРАНСФОРМАТОР	7501365	-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ MLS УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ	7580375	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 25 мкФ ~250 В	76012635	2

843 3PH	Арт.	Упак.
ПЛАТА ИНТЕРФЕЙСНАЯ 844 3PH	7908595	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK	39057655	-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ ИНДУКТИВНЫЙ	40985115	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ	409867	-
ГЕРМОВВОД	7109255	-
НАБОР ЗАГЛУШЕК ДЛЯ КРЫШКИ	7111245	-
ЗАМОК МЕХАНИЗМА РАЗБЛОКИРОВКИ	7120885	5
КЛЮЧ КОДИРОВАННЫЙ	7131005	10
УГОЛОК ДЛЯ ПЛАСТИНЫ КРЕПЛЕНИЯ КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	7223185	2
УГОЛОК КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА	722351	2
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ МОНТАЖНОГО ОСНОВАНИЯ	7271975	-
ОСНОВАНИЕ КРЫШКИ	7273405	-
КРЫШКА ПРИВОДА	7273425	-
ПЛАСТИНА КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С 1 ОТВЕРСТИЕМ	7280675	2
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324745	5

884	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 884 T	202254	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK	3906025	-
ЭЛЕКТРОТОРМОЗ УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ	409104	-
КРЫШКА МОД. 884	4282385	-
КОРПУС 884	428242	-
ПЛАСТИНА КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	7223415	2
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324745	5
МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ MATSUSHITA ABV161661	7580145	-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ	7580195	-
БЛОК ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОТОРМОЗА	786187	-

D600	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E600	2024015	-
ДВЕРЦА ЗАДНЯЯ	7273745	-
ЛАМПА ПОТОЛОЧНАЯ	7273735	-
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324755	5
СУППОРТ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ С ГАЙКАМИ	72281115	-
ШТИФТ БЛОКИРОВКИ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ	7061655	-
ШТАНГА С ОТВЕРСТИЕМ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИВОДА	7183785	-
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2024015	-
КОРПУС D600/1000 С КНОПКОЙ	392004	-
КАБЕЛЬ С ВИЛКОЙ E70 L=1000	7514365	-
ТРАНСФОРМАТОР	7501265	-
ШЕСТЕРНЯ (ЗВЕЗДОЧКА)	423003	-
ЦЕПЬ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, МОТОК 10 М	741023	-
РЕМЕНЬ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, БОБИНА 50 М	490049	-
СОЕДИНИТЕЛЬ ЗВЕНЬЕВ ЦЕПИ	430110	-
КАРЕТКА С РАЗБЛОКИРОВКОЙ	4283265	-
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ С УСТРОЙСТВОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ	430100	-
КРЕПЛЕНИЕ СТВОРКИ	392005	-
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ	428272	-
УСТРОЙСТВО РАЗБЛОКИРОВКИ БИСТАБИЛЬНОЕ	4282605	-

D700HS	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E700HS	63002415	-
ДВЕРЦА ЗАДНЯЯ	7273745	-
ЛАМПА ПОТОЛОЧНАЯ	7273735	-
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324755	5
СУППОРТ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ С ГАЙКАМИ	72281115	-
ШТИФТ БЛОКИРОВКИ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ	7061655	5
ШТАНГА С ОТВЕРСТИЕМ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИВОДА	7183785	-
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	63002415	-
КОРПУС D600/1000 С КНОПКОЙ	392004	-
КАБЕЛЬ С ВИЛКОЙ E70 L=1000	7514365	-
ТРАНСФОРМАТОР	7501285	-
ШЕСТЕРНЯ (ЗВЕЗДОЧКА)	423003	-
ЦЕПЬ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, МОТОК 10 М	741023	-
РЕМЕНЬ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, БОБИНА 50 М	490049	-
СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЗВЕНЬЕВ ЦЕПИ 531/576	430110	-
КАРЕТКА С РАЗБЛОКИРОВКОЙ	4283265	-
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ С УСТРОЙСТВОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ	430100	-
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ D600/D1000	392005	-
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ	428272	-
УСТРОЙСТВО РАЗБЛОКИРОВКИ БИСТАБИЛЬНОЕ 525/530 - 531/576	4282605	-

D1000	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E1000	2024025	-
ДВЕРЦА ЗАДНЯЯ	7273745	-
ЛАМПА ПОТОЛОЧНАЯ	7273735	-
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324755	5
СУППОРТ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ С ГАЙКАМИ	72281115	-
ШТИФТ БЛОКИРОВКИ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ	7061655	5
ШТАНГА С ОТВЕРСТИЕМ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИВОДА	7183785	-
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	7700275	-
КОРПУС D600/1000 С КНОПКОЙ	392004	-
КАБЕЛЬ С ВИЛКОЙ E70 L=1000	7514365	-
ТРАНСФОРМАТОР	7501285	-
ШЕСТЕРНЯ (ЗВЕЗДОЧКА)	423003	-
ЦЕПЬ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, МОТОК 10 М	741023	-
РЕМЕНЬ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, БОБИНА 50 М	490049	-
СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЗВЕНЬЕВ ЦЕПИ 531/576	430110	-
КАРЕТКА С РАЗБЛОКИРОВКОЙ	4283265	-
КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ С УСТРОЙСТВОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ	430100	-
УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СТВОРКИ D600/D1000	392005	-
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ	428272	-
УСТРОЙСТВО РАЗБЛОКИРОВКИ БИСТАБИЛЬНОЕ 525/530 - 531/576	4282605	-

540	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 200 BT	790852	-
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 540 BPR	2022805	-
КОРПУС ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ 540BPR	720002	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	3905725	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ	7290385	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 20 МКФ ~400 В	7601395	-
ШЕСТЕРНЯ ЛЕБЕДКИ	63001775	-

R180 / 280	Арт.	Упак.
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 18 МКФ ~400 В	63000645	-
УГОЛОК ЗАЩИТЫ ОТ ВРАЩЕНИЯ КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	63001195	-
КРЫШКА КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	63001375	-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ	63001835	-
СЕКЦИЯ ЗАПОРНАЯ	63000615	-

595	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 596 BPR	790281	-
ТРУБА УЗЛ. ПЕРЕДАЧИ БОК. УСТ. 593-595	390431	-
ТРУБЫ ПЕРЕДАЧИ БОК. УСТ. 593/595	390594	-
КРЫШКА ДЛЯ КОЖУХА 595	7119265	5
СУППОРТ КОНДЕНСАТОРА DE.30/35	7220715	5
ПРОФИЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА ПРАВЫЙ 593	7222895	-
ПРОФИЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА ЛЕВЫЙ 593	7222905	-
СУППОРТ ПЛАТЫ	7223325	-
КОЖУХ ПРИВОДА	7272265	-
РУЧКА РАЗБЛОКИРОВКИ	7292095	-
ПАТРОН VOSSOLH E27	7533145	5
КНОПКА ПРОВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ	7571145	5
КОНДЕНСАТОР 8 МКФ ~400 В X 550 L	7601351	-

541	Арт.	Упак.
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	3905725	-
РЫЧАГ РАЗБЛОКИРОВКИ	7290385	-
ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР 20 МКФ ~400 В	7601395	-
ПЛАТА ДАТЧИКА HALL ДЛЯ МОД. 541D	7909245	-
ПЛАТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ 541D	7909235	-
ШЕСТЕРНЯ ЛЕБЕДКИ	63001775	-

550	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E550 ДЛЯ МОД. 550	2022855	0
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 550MPD ДЛЯ МОД. 550ITT	7909155	0
ПЛАТА ЛАМПЫ 550 SLAVE	2025501	0
СИСТЕМА РАЗБЛОКИРОВКИ *P0310*	409553	0
ЗАГЛУШКИ КОЖУХА 550	63001825	0
КЛЮЧ РАЗБЛОКИРОВКИ МОД. 550	713001	0
СТЕРЖЕНЬ ПРЯМОГО РЫЧАГА	718263	2
СУППОРТ КОНДЕНСАТОРА DE.30/35	7220715	5
КРЕПЛЕНИЕ	722418	2
КОЖУХ *F037102* ПРИВОДА 550 S/L	727267	0
КНОПКА TAYWAY R18-27A ОРАНЖЕВАЯ	7583155	0
КОНДЕНСАТОР 10 МКФ ~400 В ДЛЯ МОД. 550	7601013	2
КОНДЕНСАТОР 8 МКФ ~400 В ДЛЯ 550 L	7601351	-
ЭКСЦЕНТРИК РАЗБЛОКИРОВКИ	63001855	0

593	Арт.	Упак.
ТРУБА УЗЛ. ПЕРЕДАЧИ БОК. УСТ. 593-595	390431	-
ТРУБЫ ПЕРЕДАЧИ БОК. УСТ. 593/595	390594	-
ПРОФИЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА ПРАВЫЙ 593	7222895	-
ПРОФИЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА ЛЕВЫЙ 593	7222905	-

615	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 596/615 BPR	790281	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK ДЛЯ 615 BPR	3908425	-
ТУМБА МОД. 615	406019	-
ГРУППА КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ 615 BPR	409819	-
СИСТЕМА ВНЕШНЕЙ РАЗБЛОКИРОВКИ СТАНДАРТНАЯ 610/615	4245985	-
УЗЕЛ ТРАНСМИССИИ 615	428324	-
ШАРНИР M12 СО СТЕРЖНЕМ	7073025	5
ВТУЛКА ФЛАНЦЕВАЯ БРОНЗОВАЯ ШЛАГБАУМА 615	7080425	-
ВТУЛКА ШАРНИРА ВАЛА 610/615	7080435	5
ВТУЛКА IGUS JFM-3539-12	7080475	2
ВТУЛКА IGUS JFM-2023-11	7080525	2
ВАЛ И РЫЧАГ БАЛАНСИРОВКИ 615	7183315	-
КРЕПЛЕНИЕ ПРУЖИНЫ ШЛАГБАУМА 615	7227135	-
ТЯГА ПРУЖИНЫ	7236005	-
ТЯГА С ПРОУШИНОЙ ДЛЯ ПРУЖИНЫ M12	7236145	-
ВАЛ ШЛАГБАУМА	7251215	-
ДВЕРЦА ШЛАГБ. 615	7272755	-
ТАБЛИЧКА С ЛОГОТИПОМ FAAC	7324745	5
КАБЕЛЬ С АДАПТЕРОМ КОНЦ. ВЫКЛ. ОТ 595/610 К 596/615BPR	7512115	-
КОНДЕНСАТОР ПУСКОВОЙ 8 МКФ ~400 В	7601351	-

620	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 624 BLD	2022715	-
КОМПЛЕКТ МОНТ. ПРИН. SKINPACK ШЛАГБ. 620 БЕЗ КРЕПЛ. СТРЕЛЫ	39051385	-
ТУМБА	416004	-
СИСТЕМА ВНЕШНЕЙ РАЗБЛОКИРОВКИ ТРЕХГР. КЛ. 620	424593	-
ЛОГОТИП FAAC РЕЛЬЕФНЫЙ	7324745	5
УПЛОТНЕНИЕ AERSTOP 10X3	7094025	10
ФИЛЬТР ЗАЩИТНЫЙ СЕТЧАТЫЙ 130X280	7340085	-
ДВЕРЦА	7270645	-
ГАЙКА КРУГЛ. РЕГУЛ. НАТЯЖЕНИЯ ПРУЖ. 640	7049145	-
ШАРНИР СФЕРИЧЕСКИЙ INA GE 15UK DIN 648	7073015	2
ЗАГЛУШКА СТРЕЛЫ ШЛАГБАУМА 620	7119215	5
СТЕРЖЕНЬ СТРЕЛЫ С ШАРНИРАМИ 620-640	7182155	2
ВИЛКА РЕГУЛ. ПРУЖИНЫ С ШАРНИРОМ	7221005	-
ВИЛКА ДЛЯ ШЛ. 620-640 С ШАРНИРОМ	7221035	-
КРЕПЛЕНИЕ ПРУЖИНЫ	7222725	-
ФИЛЬТР ЗАЩИТНЫЙ СЕТЧАТЫЙ 160X180	7340005	-
КЛЮЧ АРТ. 3889.0913	7131005	10
ЗАМОК АРТ.3890	7120505	-
РЫЧАГ БАЛАНСИРОВКИ+ШАРНИР	416003	-
КРЕПЛЕНИЕ УЗЛА ТРАНСМИССИИ L 262	7224125	-
МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ MATSUSHITA ABV161661	7580145	-
РЫЧАГ А/О 0090 620	7291015	5
ВТУЛКА ДИСТАНЦИОННАЯ 20X11X27 FE Z	7260095	2
ФЛАНЦЫ ОПОРНЫЕ РЫЧАГА ШЛАГБАУМА	499460	-
КУЛАЧКИ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ШЛАГБАУМА 620	7223245	5
ДИСК БЛОКИРОВКИ КУЛАЧКОВ 620	7310345	5
ВАЛ Д. 20 С ШАРНИРОМ L. 457	725203	-
ВАЛ Д. 20 С ШАРНИРОМ L.440	725202	-
КОРПУС ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ	419401	-
КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНЦ. ВЫКЛ.	7510325	-
ЗАГЛУШКА ИНДИКАТОРА УРОВНЯ МАСЛА C/IDL 620/640	7112065	5
ВЕНТИЛЯТОР NMB 5915 PC 23TB30	7273015	-
НАКЛЕЙКА СВЕТООТРАЖАЮЩАЯ	7322515	5
ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ПРУЖИНЫ L=115	7360165	-
ЗАГЛУШКА ПРОФИЛЯ СТРЕЛЫ 620	7119225	5
ЗАГЛУШКА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ СТРЕЛЫ	7119535	5
ПРОФИЛЬ СТРЕЛЫ 620	736456	-

640	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 624 BLD	2022715	
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK ДЛЯ ШЛАГБАУМА	39051385	-
ТУМБА	416005	-
РЫЧАГ БАЛАНСИРОВКИ+ШАРНИР	416003	-
КОРПУС ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ	419401	-
СИСТЕМА ВНЕШНЕЙ РАЗБЛОКИРОВКИ ТРЕХГР. КЛ.	424594	-
ФЛАНЦЫ ОПОРНЫЕ РЫЧАГА ШЛАГБАУМА	499460	-
ГАЙКА КРУГЛ. РЕГУЛ. НАТЯЖЕНИЯ ПРУЖ. 640	7049145	-
ШАРНИР СФЕРИЧЕСКИЙ INA GE 15UK DIN 648	7073015	2
УПЛОТНЕНИЕ AERSTOP 10X3	7094025	10
ЗАГЛУШКА ИНДИКАТОРА УРОВНЯ МАСЛА	7112065	5
ЗАГЛУШКА СТРЕЛЫ ШЛАГБАУМА 640	7119445	5
ЗАМОК АРТ.3890	7120505	-
СТЕРЖЕНЬ СТРЕЛЫ С ШАРНИРАМИ 620-640	7182155	2
ВИЛКА РЕГУЛ. ПРУЖИНЫ С ШАРНИРОМ	7221005	-
ВИЛКА ДЛЯ ШЛ. 620-640 С ШАРНИРОМ	7221035	-
СУППОРТ БЛОКИРОВКИ ПРОФ. 640	7222705	-
КРЕПЛЕНИЕ ПРУЖИНЫ	7222725	-
КУЛАЧКИ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ШЛАГБАУМА 640	7223245	5
КРЕПЛЕНИЕ УЗЛА ТРАНСМИССИИ L 292	7224135	-
ВАЛ Д. 30 С ШАРНИРОМ	725204	-
ВАЛ Д. 30 С ШАРНИРОМ	725205	-
ЛОГОТИП FAAC РЕЛЬЕФНЫЙ	7324745	5
ДВЕРЦА	7270655	-
ВЕНТИЛЯТОР NMB 5915 PC 23TB30	7273015	-
РЫЧАГ А/О 0090 640	7291015	5
ДИСК БЛОКИРОВКИ КУЛАЧКОВ	7310345	5
НАКЛЕЙКА СВЕТООТРАЖАЮЩАЯ 640	7322525	5
ФИЛЬТР ЗАЩИТНЫЙ СЕТЧАТЫЙ 160X180	7340005	-
ФИЛЬТР РЕШЕТЧАТЫЙ INT.162	7340065	-
ФИЛЬТР ЗАЩИТНЫЙ СЕТЧАТЫЙ 130X280	7340085	-
ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ПРУЖИНЫ L=115	7360165	-
КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ 640 CE	7510141	-
КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНЦ. ВЫКЛ.	7510325	-
ТЕРМОДАТЧИК	7543005	-
МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ MATSUSHITA ABV161661	7580145	-
ЗАГЛУШКА ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ СТРЕЛЫ	7119535	5

642	Арт.	Упак.
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ 624 BLD	2022715	-
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ SKINPACK ДЛЯ ШЛАГБАУМА	39051385	-
РЫЧАГ БАЛАНСИРОВКИ+ШАРНИР	416003	-
ТУМБЛА 642 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	416008	-
КОРПУС ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ	419401	-
СИСТЕМА ВНЕШНЕЙ РАЗБЛОКИРОВКИ ТРЕХГР. КЛ.	424594	-
ФЛАНЦЫ ОПОРНЫЕ РЫЧАГА ШЛАГБАУМА	499460	-
ГАЙКА КРУГЛ. РЕГУЛ. НАТЯЖЕНИЯ ПРУЖИНЫ 620-640	7049145	-
ШАРНИР СФЕРИЧЕСКИЙ INA GE 15UK DIN 648	7073015	2
ЗАГЛУШКА ИНДИКАТОРА УРОВНЯ МАСЛА	7112065	5
ЗАГЛУШКА СТРЕЛЫ ШЛАГБАУМА 620	7119215	5
ЗАГЛУШКА ПРОФИЛЯ СТРЕЛЫ 620	7119225	5
ЗАГЛУШКА СТРЕЛЫ ДЛЯ ПРИВОДА 640	7119445	5
ЗАГЛУШКА ОТВЕРСТИЯ СТРЕЛЫ	7119535	5
ЗАМОК АРТ.3890	7120505	-
СТЕРЖЕНЬ СТРЕЛЫ С ШАРНИРАМИ 640	7182155	2
ВИЛКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРУЖИНЫ С ШАРНИРОМ	7221005	-
ВИЛКА С ШАРНИРОМ	7221035	-
КРЕПЛЕНИЕ ПРУЖИНЫ	7222725	-
КУЛАЧКИ ДЛЯ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СТРЕЛЫ	7223245	5
КРЕПЛЕНИЕ ПРИВОДА УЗЛА ТРАНСМИССИИ L=262	7224125	-
ВАЛ Д. 20 С ШАРНИРОМ L=440	725202	-
ВАЛ Д. 20 С ШАРНИРОМ L=457	725203	-
ВТУЛКА ДИСТАНЦИОННАЯ КРЕПЛЕНИЯ СТРЕЛЫ	7260045	-
ВТУЛКА ДИСТАНЦИОННАЯ 20X11X27 FE Z	7260095	2
ЛОГОТИП FAAC РЕЛЬЕФНЫЙ	7324745	5
КРЫШКА 642 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	72706515	-
ВЕНТИЛЯТОР NMB 5915 PC 23TB30	7273015	-
ДИСК БЛОКИРОВКИ КУЛАЧКОВ	7310345	5
НАКЛЕЙКА СВЕТООТРАЖАЮЩАЯ 620	7322515	5
НАКЛЕЙКА СВЕТООТРАЖАЮЩАЯ 640	7322525	5
ФИЛЬТР ЗАЩИТНЫЙ СЕТЧАТЫЙ 160X180	7340005	-
ФИЛЬТР РЕШЕТЧАТЫЙ INT.162	7340065	-
ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ПРУЖИНЫ L=115	7360165	-
ПРОФИЛЬ СТРЕЛЫ 620	736456	-
КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ДЛЯ СТРЕЛ 620-640 CE	7510141	-
КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНЦ. ВЫКЛ.	7510325	-
МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ MATSUSHITA ABV161661	7580145	-

СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА	Арт.	Упак.
КОЛПАЧОК СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ FAAC LAMP	727088	-
ПЛАТА FAAC LAMP И FAAC LIGHT 230V	360847	-
ЛАМПА FAAC LIGHT 24V (=24 В)	63001185	-

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ	Арт.	Упак.
КОРПУС PHOTOBEAM	494013	2
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПЕРЕДАТЧИК PHOTOBEAM ПОВОРОТНЫЙ	494012	-
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПРИЕМНИК PHOTOBEAM ПОВОРОТНЫЙ	494011	-
ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ PHOTOBEAM	63001795	-
КОРПУС SAFEBEAM	494017	2
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПРИЕМНИК SAFEBEAM	787880	-
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПЕРЕДАТЧИК SAFEBEAM	787881	-
КОРПУС ФОТОЭЛЕМЕНТА XP15B	115017	-
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПЕРЕДАТЧИК XP15B	115020	-
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПРИЕМНИК XP15B	115021	-
КОРПУС ФОТОЭЛЕМЕНТА XP15W	63001505	-
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПРИЕМНИК XP15W	63001485	-
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПЕРЕДАТЧИК XP15W	63001495	-
КОРПУС FOTOSWITCH	7203115	-
ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ FOTOSWITCH	727061	5
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПРИЕМНИК FOTOSWITCH	494015	-
ФОТОЭЛЕМЕНТ-ПЕРЕДАТЧИК FOTOSWITCH	494016	-

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ	Арт.	Упак.
ПАНЕЛЬ КНОПОЧНАЯ С РАДИОУПРАВЛЕНИЕМ KEYPAD	63000685	-
ПАРА ЗАГЛУШЕК ДЛЯ ОКОНЧАНИЙ ПРОФИЛЯ MSE110W	392000	-
УЗЕЛ ПЕРЕДАТЧИКА МОБИЛ. ПРОФИЛЯ MSE110W	392001	-
УЗЕЛ ФИКСИРОВ. ПРИЕМНИКА MSE110W	392002	-
УЗЕЛ ПРИЕМО-ПЕРЕДАЮЩИЙ МОБИЛ. ПРОФ. MSE110W	392003	-
ПРОФИЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ, L=2,5 M	7364385	-
ПЛАТА T10E	3600265	6
ПЛАТА T11E	3600275	6
ЗАМОК СИСТЕМЫ РАЗБЛОКИРОВКИ ПОСРЕДСТВОМ КОДА T10-T10E-T11-T11E	712751	-
УЗЕЛ ПУСКОВОЙ XK21	63001055	-
УЗЕЛ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ XK21 L	63001085	-
УЗЕЛ УСТРОЙСТВА НАТЯЖЕНИЯ XK21	63001065	-
УЗЕЛ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ XK21 H	63001745	-
ФЛАНЕЦ КРЕПЛЕНИЯ СТОЕК PHOTOBEAM	490072	-
КРЫШКА СТОЙКИ АРТ. 401028	7279085	2
КРЫШКА СТОЙКИ АРТ. 401034-401035	7279095	2
КРЫШКА ФЛАНЦА КРЕПЛЕНИЯ СТОЙКИ	499767	2
КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ СТОЙКИ SAFEBEAM	63001105	-

Поиск по артикулу

Содержание

в порядке возрастания артикула

Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.
102845	146	104811	116	109511	77	390563	89	401003	300	428149	107
103054	146	104820	116	109512	77	390564	88	401004	300	428152	111
103098	150	104821	116	109513	77	390581	94	401012	147	428153	117
103330	241	104830	116	109520	81	390582	95	401013	147	428154	118
103331	241	104831	116	109530	77	390592	89	401014	147	428155	121
103332	241	104906	106	109532	79	390594	91	401015	147	428163	114
103334	254	104907	107	109540	77	390607	89	401016	147	428175	111
103335	254	105082	193	109541	77	390643	267	401017	147	428176	111
103337	146	105128	152	109542	79	390644	268	401026	156	428215	107
104100	38	105272	241	109543	79	390667	267	401028	42	428247	103
104101	39	105273	241	109549	81	390669	285	401034	147	428306	155
104200	41	105274	241	109550	81	390682	21	401035	147	428307	155
104201	43	105275	268	109704	85	390693	300	401039	44	428342	106
104202	43	105276	268	109780	57	390694	300	401051	111	428344	115
104203	42	105294	310	109781	57	390695	300	401057	21	428344	117
104204	43	105346	315	109837	63	390696	300	401066	107	490031	154
104205	43	105448	300	109838	63	390703	284	401300	85	490032	154
104206	43	105449	300	109839	63	390704	284	401301	19	490033	154
104207	43	105450	300	109896	65	390706	284	402501	79	490034	154
104208	40	105451	300	109910	85	390707	241	402502	81	490035	154
104209	41	105523	289	109911	85	390708	284	402504	81	490036	154
104210	41	105524	290	109912	85	390710	255	404005	149	490037	154
104211	41	105525	289	109913	85	390711	255	404015	146	490040	154
104212	41	105800	314	110549	88	390712	255	404019	57	490041	154
104213	41	105801	314	110553	89	390713	255	404026	145	490042	43
104214	41	105802	314	110558	89	390714	255	405002	154	490043	43
104301	34	105803	314	110562	89	390715	255	405003	154	490058	109
104413	26	105804	314	110597	90	390716	284	409103	149	490058	111
104414	27	105805	314	110598	92	390718	284	409840	85	490059	116
104415	30	105806	314	110599	93	390719	77	410001	155	490065	44
104416	31	105807	314	110601	75	390720	77	410011	155	490071	50
104417	31	105808	314	112000	153	390721	77	410013	20	490073	106
104418	31	105809	314	112001	153	390724	286	410014	18	490110	47
104468	36	105810	314	112002	153	390725	286	410015	155	490111	47
104470	24	105811	315	112003	152	390738	284	410017	75	490112	52
104471	24	105812	315	202303	267	390739	267	410018	155	490113	53
104474	37	105813	315	205002	300	390740	284	410023	155	490122	57
104485	27	105814	315	205003	300	390741	284	410024	155	490123	57
104501	94	105815	315	319006	18	390744	77	412003	145	490124	57
104502	95	105816	315	319007	145	390745	77	412006	145	490125	57
104561	103	105817	315	390035	52	390745	81	424001	19	490125	59
104562	103	105818	315	390203	144	390751	300	424002	59	490126	47
104563	103	105819	315	390204	144	390765	75	424010	45	490140	45
104570	20	106752	44	390421	49	390768	75	424551	89	492001	70
104571	25	106753	46	390422	49	390771	241	428061	120	492002	70
104573	22	106754	45	390423	311	390772	254	428062	120	709981	241
104576	18	107720	48	390428	91	390794	241	428063	120	709982	241
104577	18	107721	49	390429	91	390828	111	428064	118	710010	37
104760	116	107724	49	390430	91	390878	53	428064	120	712650	156
104761	116	108710	52	390431	91	390882	290	428075	107	712805	49
104770	116	108711	53	390432	95	390883	290	428078	107	712990	42
104771	116	108712	53	390433	95	390887	53	428079	107	713002	37
104780	116	108713	53	390434	95	390923	19	428087	107	713009	25
104781	116	108757	48	390435	95	390925	85	428088	107	713305	150
104790	116	108758	49	390439	49	390926	19	428089	107	714017	156
104791	116	108759	50	390440	49	390972	52	428090	107	714018	156
104800	116	108760	51	390474	91	390990	254	428091	106	719130	61
104801	116	109320	59	390488	75	390991	254	428109	149	719135	61
104810	116	109321	59	390548	75	401002	94	428137	107	719137	61

Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.	Артикулы	Стр.
719167	61	737630	42	787454	144	1046618	119	10464781	122		
719169	69	737631	150	787725	145	1046628	119	10464881	122		
719328	69	737637	44	787730	145	1046638	119	10465281	122		
720037	149	737816	61	787732	146	1046688	119	10465381	122		
720043	149	738010	19	787733	146	1046698	119	10465481	122		
720050	150	738700	103	787741	145	1046708	119	10465581	122		
720086	42	738703	103	787742	145	1046828	119	10466081	122		
720089	147	738704	49	787747	145	1046838	119	10466181	122		
720118	21	738705	20	787748	145	1046848	119	10466281	122		
720119	20	738706	98	787749	145	1046858	119	10466381	122		
720132	300	738709	89	787750	145	1046898	119	10466881	122		
720309	21	739301	71	787824	20	1046908	119	10466981	122		
720316	147	739302	71	787826	146	1046918	119	10467081	122		
720329	67	739303	71	787827	146	1047018	110	10468281	122		
721005	108	739304	71	787828	145	1047028	110	10468381	122		
721006	108	739305	71	790061	19	1047038	110	10468481	122		
721007	108	739306	71	790062	19	1047048	110	10468581	122		
721008	108	739307	71	790281	90	1047118	110	10468981	122		
721018	106	739308	71	790284	19	1047128	110	10469081	122		
722121	45	739310	71	790286	19	1047138	110	10469181	122		
722122	45	741001	70	790829	255	1047148	110	10563093	14		
722123	69	747000	85	790830	245	1047208	113	10563293	13		
722136	88	751055	267	790840	300	1047218	113	10563393	13		
722140	89	785148	152	790848	255	1047228	113	10564993	15		
722162	156	785149	18	790851	149	1047238	113	10565493	14		
722163	156	785152	42	790852	85	1047308	113	10568393	14		
722189	255	785158	300	790904	150	1047318	113	10599893	12		
722291	90	785163	151	790905	85	1047328	113	10674793	15		
722299	94	785165	20	790916	20	1047338	113	71209136	53		
722342	103	785168	300	790917	21	1047508	110	409103101	149		
722350	155	785170	300	790918	21	1047518	110	424590001	94		
722400	147	785172	300	790922	63	4070232	155	712651001	156		
722406	149	785173	300	799349	146	4282431	107	712651036	156		
722633	107	785174	300	1044141	28	4282441	107	712652001	156		
722703	154	785175	300	1044151	32	4901204	57	401010001/36	42		
727311	300	785179	300	1044161	33	7191661	65	401011001/36	147		
727312	300	785180	300	1044171	33	7365011	48	401018001/36	147		
727313	300	785184	241	1044181	33	7410001	70	401019001/36	18		
727525	31	785185	310	1046208	110	7870071	144	424550001/50	88		
736022	88	785186	254	1046218	110	7870081	144	424560001/36	90		
736022	89	785187	193	1046228	110	7870091	144	424560101/36	93		
736023	90	785200	154	1046268	110	7870101	144	424590001/36	103		
736023	91	785502	149	1046278	110	10441993	13	424641/76	111		
736425	155	785527	150	1046288	110	10457593	12	424681/424716	120		
736426	155	785529	150	1046328	113	10462081	122	712052/87	147		
736427	155	785532	146	1046338	113	10462181	122	712501001/36	39		
736428	155	785534	146	1046348	113	10462281	122	712651001/36	42		
736429	155	785535	146	1046358	113	10462681	122	712652001/36	42		
736450	154	785538	146	1046408	110	10462681	122	712751/86	61		
736451	154	785541	254	1046418	110	10462781	122				
736452	154	787003	18	1046428	110	10462881	122				
736453	154	787005	144	1046468	110	10463281	122				
736454	154	787007	144	1046478	110	10463381	122				
737403	19	787008	144	1046488	110	10463481	122				
737604	25	787009	144	1046528	113	10463581	122				
737607	48	787010	144	1046538	113	10464081	122				
737607	49	787150	19	1046548	113	10464181	122				
737621	118	787452	144	1046558	113	10464281	122				
737621	107			1046608	119	10464681	122				

ШТАБ-КВАРТИРА

ИТАЛИЯ

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO), Italy (Италия)
Тел.: +39 051 61724 - Факс: +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

ФИЛИАЛЫ

АВСТРАЛИЯ

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Сидней, Австралия
Тел.: +61 2 87565644
Факс: +61 2 87565677
www.faac.com.au

АВСТРИЯ

FAAC GMBH
Зальцбург, Австрия
Тел.: +43 662 8533950
Факс: +43 662 85339525
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS
Тел.: +49 30 56796645
Факс: +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac.at

БЕНИЛЮКС

FAAC BENELUX NV/SA
Брюгге, Бельгия
Тел.: +32 50 320202
Факс: +32 50 320242
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS
Schaapweg 30
NL-6063 BA Влодроп, Нидерланды
Тел.: +31 475 406014
Факс: +31 475 406018
faactm.info@faacgroup.com
www.faacbenelux.com

КИТАЙ

FAAC SHANGHAI
Шанхай, Китай
Тел.: +86 21 68182970
Факс: +86 21 68182968
www.faacgroup.cn

ФРАНЦИЯ

FAAC FRANCE
Сен-Прист - Лион, Франция
Тел.: +33 4 72218700
Факс: +33 4 72218701
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Масси - Париж, Франция
Тел.: +33 1 69191620
Факс: +33 1 69191621
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Сен-Дени-де-Пиль — Бордо, Франция
Тел.: +33 5 57551890
Факс: +33 5 57742970
www.faac.fr

ГЕРМАНИЯ

FAAC GMBH
Фрайлассинг, Германия
Тел.: +49 8654 49810
Факс: +49 8654 498125
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS
Тел.: +49 30 56796645
Факс: +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac.de

ИНДИЯ

FAAC INDIA PVT. LTD
Нойда – Дели, Индия
Тел.: +91 120 3934100/4199
Факс: +91 120 4212132
www.faacindia.com

ИРЛАНДИЯ

NATIONAL AUTOMATION LTD
Графство Роскоммон, Ирландия
Тел.: +353 71 9663893
Факс: +353 71 9663890
www.nal.ie

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Дубай, ОАЭ
Тел.: + 971 4 3724190
Факс: 971 4 3724191
www.faac.ae

СТРАНЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

FAAC NORDIC AB
Персторп, Швеция
Тел.: +46 435 779500
Факс: +46 435 779529
www.faac.se

ПОЛЬША

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Варшава, Польша
Тел.: +48 22 8141422
Факс: +48 22 8142024
www.faac.pl

РОССИЯ

FAAC RUSSIA
Москва, Россия
www.faac.ru

ИСПАНИЯ

F.A.A.C. SA
Сан-Себастиан-де-лос-Рейес - Мадрид, Испания
Тел.: +34 91 6613112
Факс: +34 91 6610050
www.faac.es

ШВЕЙЦАРИЯ

FAAC AG
Альтдорф, Швейцария
Тел.: +41 41 8713440
Факс: +41 41 8713484
www.faac.ch

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

FAAC UK LTD.
Бейсингсток - Хэмпшир, Великобритания
Тел.: +44 1256 318100
Факс: +44 1256 318101
www.faac.co.uk

США

FAAC INTERNATIONAL INC
Джэксонвилл, Флорида - США
Тел.: +1 904 4488952
Факс: +1 904 4488958

FAAC INTERNATIONAL INC
Фуллертон, Калифорния - США
Тел.: +1 714 446 9800
Факс: +1 714 446 9898
www.faacusa.com

С целью постоянного улучшения продукции фирма FAAC S.p.A. оставляет за собой право на изменение технической информации, содержащейся в настоящем каталоге, в любое время и без предварительного уведомления.
Все права защищены. Категорически запрещается полное или частичное воспроизведение настоящего документа любым способом без предварительного разрешения от компании FAAC S.p.A.

9900000209 - Ред. 10 - 250 - Fasertek - 03/2012