



A140 AIR

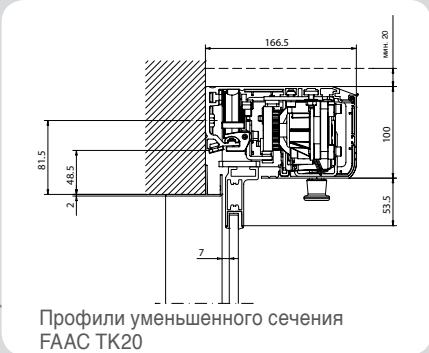
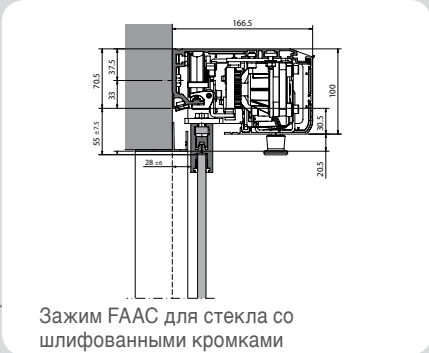
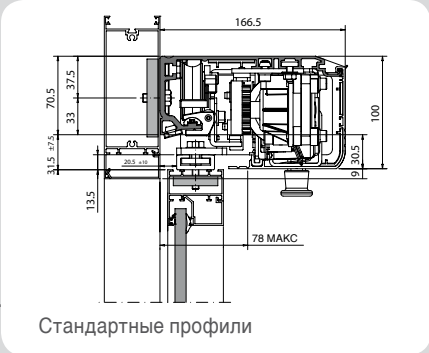
Автоматика для раздвижных дверей

FAAC
Simply automatic.

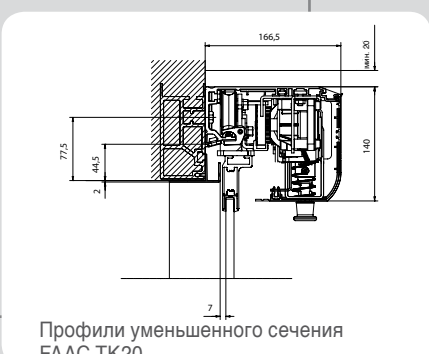
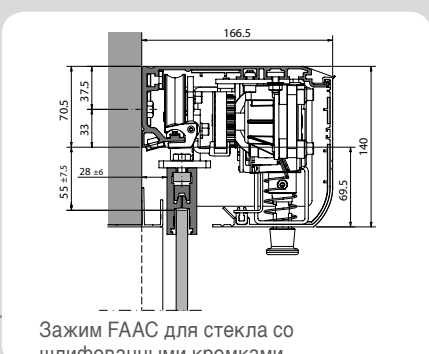
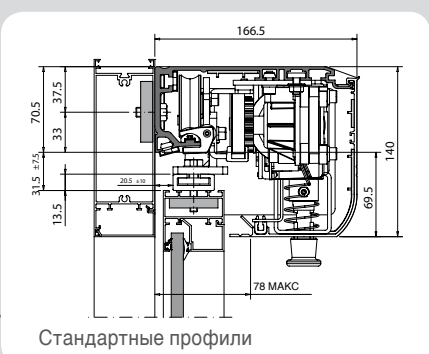
energy  saving

Подходящее решение для ваших нужд

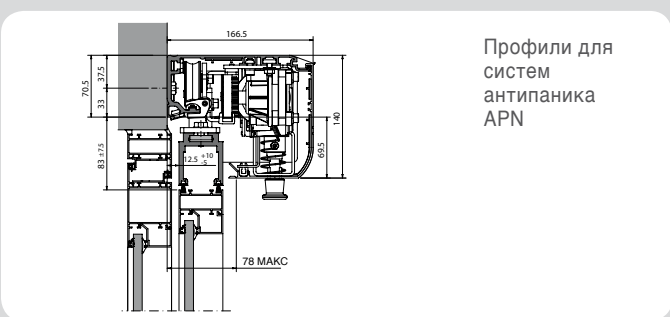
Модели с коробом h 100 мм



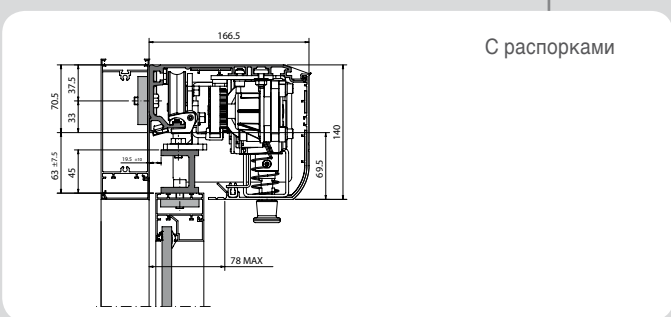
Модели с коробом h 140 мм



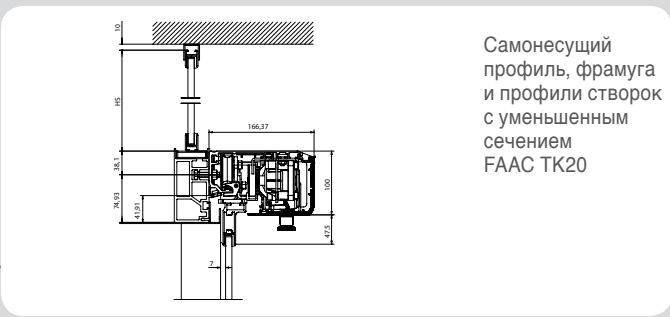
Нестандартные варианты h 100 мм и h 140 мм



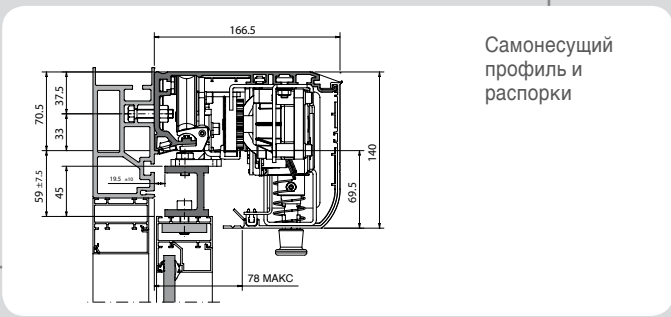
Профили для систем антипаника APN



С распорками



Самонесущий профиль, фрамуга и профили створок с уменьшенным сечением FAAC TK20



Самонесущий профиль и распорки

Будущее уже сегодня



A140 AIR

Первая автоматическая система для раздвижных дверей, отвечающая требованиям рынка и охраны окружающей среды.

A140 Air является первой автоматической системой бережно относящейся к нашей планете.

Благодаря своему инновационному устройству “Energy Saving”, система определяет направление движения и отлично оптимизирует время открытия/закрытия, предотвращая напрасное расходование воздуха, в том числе при движении вдоль двери. Это устройство позволяет снизить энергетические затраты и оптимизировать перепады температуры внутри помещения и непосредственно возле дверей. Всегда в условиях полной безопасности.

A140 Air имеет интерфейс “ETHERNET” для установления параметров функционирования автоматики и визуализации результатов диагностики неисправностей посредством подключенного к сети ПС.

Автоматику A140 Air можно персонализировать и скомпоновать согласно с техническими и архитектурными требованиями клиента. Две разные модели короба, эксклюзивные системы крепления створок и разные профили створок дают возможность найти наиболее удачное техническое и архитектурное решение.

Автоматика рассчитана на надежное функционирование в любых условиях и среде, является оптимальным решением для техников, желающих сократить время установки, рационализируя наличие на складе для конечных потребителей персонализированного, экологичного, надежного, безопасного, современного высокотехнологичного товара, оправдывающего себя во времени.



Технические характеристики

A140 AIR

Электропитание	115/230 В – 50 / 60 Гц
Макс. потребляемая мощность	100 Вт
Частота использования	100%
Тяговый элемент	24 В с датчиком положения
Длина траверсы	VP x 2 + 100 мм
Скорость открытия (регулируемая)	5 ÷ 80 см/сек. / 10 ÷ 160 см/сек
Скорость закрытия (регулируемая)	5 ÷ 70 см/сек. / 10 ÷ 140 см/сек
Регулировка частичного открытия	10% ÷ 90% от полного открытия
Регулировка паузы	0 ÷ 30 сек.
Регулировка паузы в ночном режиме	0 ÷ 240 сек.
Частичное открытие	регулируемое (две створки) от 10% ÷ 90% полного хода
Устройство против сдавливания	серийное
Безаварийное устройство “Fail safe” на фотозлементах	серийное (исключаемое)
Уровень защиты	IP 23 (только для внутреннего использования)
Температура окружающей среды	-20°C ÷ + 55°C

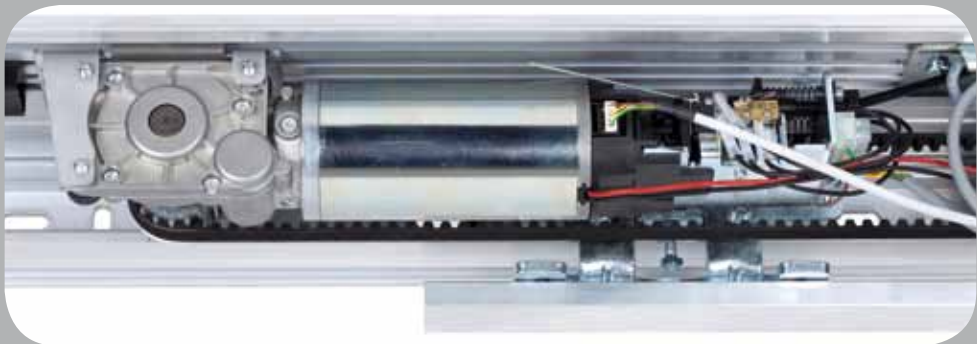


3 Каретки



Каретки с пластиковыми колесиками на карнизе из специального алюминиевого сплава на антивибрационной прокладке. Щеточка для очистки карниза.

1 Двигатель с электромеханическим замком



2 Блок управления с блоком питания "switching"



Автоматические регулировки

Определения положений открытия и закрытия.
Замер массы и трения створок.
Выбор скорости, оптимального ускорения и торможения.
Тест фотозлемента.
Система против сдавливания 150 Си

Комплектующие

Фотозлемент - кнопка
Пассивный инфракрасный датчик
Микроволновый радар
Кнопки локтевые, ключи-кнопки с устройствами аварийного разблокирования
Профили для крепления к стеклянным створкам
Электромеханический замок на двигатель с ручным разблокированием
Контроль блока двигателя
Батареи аварийного питания. Гарантируют 30 минут автономии при непрерывном функционировании.

Система антипаники.

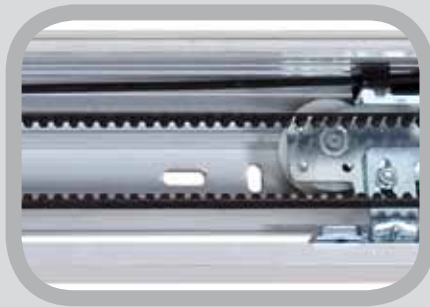


Совместимость с новой серией профилей FAAC TK20 и TK50

Устройство для ограничения утечки тепла



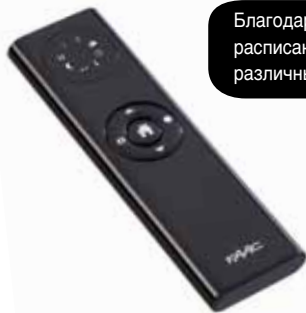
5 Пазы для быстрого механического монтажа



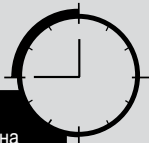
4 Ручка разблокирования замка



Беспроводной переключатель.



Благодаря функции управления расписанием, программируется на различные временные режимы.



Применение

Модель	Створка	Проем (мм)	Макс. вес створки (кг)	Длина траверсы самонесущей конструкции в мм
A140 AIR 1	одинарная	700÷3000	200 кг	НЕТ
A140 AIR 2	двойная	800÷3000	120 + 120 кг	НЕТ
A140 AIR 1 A	одинарная	700÷3000	200 кг	ДА (макс. 2500 мм)
A140 AIR 2 A	двойная	800÷3000	120 + 120 кг	ДА (макс. 2500 мм)

Предустановка для подключения к ETHERNET

ПРОГРАММАТОР С ДИСПЛЕЕМ

Основные функции

- Ввод пароля доступа

Регулировка скорости закрытия

Регулировка паузы

Диагностика неисправностей
- Регулировка скорости открытия

Управление функцией против проникновения

Регулировка против сдвливания

Управление недельным расписанием
- Управление зонным интервалом с напоминанием или без
- Выбор логики работы батареи
- Выбор параметров 1 выхода на блоке управления
- Выбор параметров 2 тревожных входов на блоке управления
- Мониторинг количества выполненных циклов
- Управление 5-ю ежедневными временными режимами



Программатор с дисплеем

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ SD KEEPER

Основные функции

- Ручной режим

Автоматический режим

Только на выход

Перезагрузка
- Открыто

Частичное открытие

Ночной режим

Частичный мононаправленный
- Диагностика неисправностей по индикации мигающих светодиодов.**
Возможность блокировки клавиатуры посредством переключки или комбинации кнопок.
Посадочное место для дисплея программатора.



Переключатель режимов SD Keeper

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ SDK LIGHT

Основные функции

- Ручной режим

Автоматический режим

Только на выход

Перезагрузка
- Открыто

Частичное открытие

Ночной режим

Частичный мононаправленный
- Диагностика неисправностей по индикации мигающих светодиодов.**
Возможность блокировки клавиатуры посредством комбинации кнопок
Без посадочного места для дисплея программатора



Переключатель режимов SDK LIGHT

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ SDKW WIRELESS (БЕСПРОВОДНЫЙ)

Основные функции

- Ручной режим

Автоматический режим

Только на выход
- Открыто

Частичное открытие

Ночной режим
- Может управлять макс. 2 автоматическими системами



Беспроводный переключатель режимов SDKW

THERMOTOOL - Количественный анализ энергосбережения

Устройство “Energy Saving” в A140 Air отлично оптимизирует время открытия/закрытия, предотвращая напрасное расходование воздуха. Это позволяет значительно сократить энергозатраты систем кондиционирования и отопления здания, что, в свою очередь, обеспечивает снижение выбросов загрязняющих веществ (CO²) в атмосферу и экономических затрат.

Чтобы продемонстрировать эффективность устройства “Energy Saving”, совместно с “BEA” и Льежским Университетом (Бельгия), была создана специальная программа “THERMOTOOL.” “THERMOTOOL” позволяет квантифицировать энергосбережение как с экономической точки зрения так и с точки зрения снижения выбросов загрязняющих веществ (CO²) в атмосферу, в зависимости от габаритов и географического положения автоматизированного доступа.

THERMOTOOL - это эффективное, удобное для пользования программное средство, с которым можно ознакомиться на сайте www.faac.it в разделе, посвященном автоматической системе A140.



Качественные требования A140 AIR

Сертификат NEMKO подтверждающий 2.000.000 циклов (открытия и закрытия) согласно с нормативом DiN 18650-1. Соответствует требованиям безопасности Директивы Низкого Напряжения (2006/95/CE), Директивы Электромагнитной совместимости (2004/108/CE) и Директивы о безопасности Оборудования (2006/42/CE), знак CE.

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-Себастьян-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
Фуллerton, Калифорния - США
Тел.: +1 714 446 9800
Факс: +1 714 446 9898
www.faacusa.com

