



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

ФАК ТУБУЛАР МОТОРС

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

ФАК ТУБУЛАР МОТОРС

Schaarweg 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

ФАК FRANCE - AGENCE PARIS

Масси - Париж, Франция
Тел.: +33 1 69191620
Факс: +33 1 69191621
www.faac.fr

ФАК 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

ФАК ТУБУЛАР МОТОРС

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

НИДЕРЛАНДЫ

KEMKO BV
Doetinchem, Нидерланды
Тел.: +31 314 378777
Факс: +31 314 362224
www.kemko.nl

СТРАНЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

FAAC NORDIC AB
Перторп, Швеция
Тел.: +46 435 779500
Факс: +46 435 779529
www.faac.se

ПОЛЬША

FAAC POLSKA SPZO.O
Варшава, Польша
Тел.: +48 22 8141422
Факс: +48 22 8142024
www.faac.pl

РОССИЯ

FAAC RUSSIA
Москва, Россия
Тел.: +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

ИСПАНИЯ

CLEM, S.A.U.
Сан-Себастьян-де-лос-Рейес - Мадрид, Испания
Тел.: +34 91 3581110
Факс: +34 91 7293309
www.faac.es

ШВЕЙЦАРИЯ

FAAC AG
Альтодорф, Швейцария
Тел.: +41 41 8713440
Факс: +41 41 8713484
www.faac.ch

ТУРЦИЯ

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Çağlayan, Kağıthane, İstanbul (Стамбул, Турция)
Тел.: +90 (0)212 - 3431311

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

ФАК 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. Без права заимствования. Категорически запрещается копировать, распространять или иным образом использовать материалы данного каталога без предварительного разрешения со стороны компании FAAC.

9900100019 - Ред. 10 - (03-2013) - 1.000 - Zucchini - 03/2013



V680H: новый шлагбаум с электрогидравлическим приводом 24 В Инновация в действии

FAAC
Simply automatic.



Надежность и безопасность

Модель V680H использует гибридный привод с балансировочными пружинами, имеющими почти неограниченный срок службы, что позволяет превысить 2 млн рабочих циклов при постоянном использовании. Шлагбаум поднимает стрелу длиной до 8 м меньше чем за 6 с и гарантирует полную безопасность за счет смены направления движения при обнаружении препятствия.

Съемная тумба

V680H имеет внутреннюю несущую конструкцию и съемную тумбу. Это конструктивное решение придает шлагбауму большую устойчивость и позволяет с легкостью заменить тумбу в случае необходимости.

Вне конкуренции



Блок питания с переключателем

Высокоэффективный блок питания с переключателем позволяет менять рабочее напряжение шлагбаума со ~100 В на ~240 В, что обеспечивает надежную защиту от перепадов напряжения в сети.

Встроенная светофорная лампа

Светофорная лампа полностью интегрирована в конструкцию, что гарантирует дополнительную защиту от механических повреждений. Работа красных и зеленых светодиодов лампы может быть запрограммирована с помощью платы управления.

Модульные стрелы овального сечения

Длинные стрелы состоят из двух компонентов, общая длина которых достигает 8,3 м (8 м в просвете). Удобная модульная конструкция значительно упрощает их транспортировку. После выполнения монтажных работ соединение становится незаметным, а по всей длине стрелы можно вставить светодиодный диоралайт. Все стрелы имеют обтекаемую форму овального сечения и снабжены защитным резиновым профилем снизу.

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

- Возможность установки дополнительных принадлежностей на тумбе
- Простая и интуитивная механическая настройка
- Автоматическая настройка платы управления, состоящая всего из двух этапов
- Плата управления в прозрачном корпусе, установленная в верхней части тумбы шлагбаума
- Предварительно смонтированная DIN-рейка и свободное пространство для установки дополнительных принадлежностей
- Небольшое количество артикулов
- Модульные стрелы
- Совместимость с монтажным основанием предыдущих моделей шлагбаумов FAAC 620 и 640

Абсолютный энкодер

Благодаря абсолютному энкодеру, обеспечивающему полный контроль за перемещением стрелы и изменением направления ее движения при обнаружении препятствия, можно добиться соответствия толкающего усилия жестким требованиям нормативов.

Пружины с почти бесконечным сроком службы

Пружины модели V680H рассчитаны на то, чтобы выдержать более 2 млн рабочих циклов.

Гибридный привод 24 В

Гидравлический насос с бесщеточным электродвигателем позволяет автоматизировать длинные или короткие стрелы на высокой скорости и с постоянным циклом работы (рабочий цикл — 100%).

Аккумуляторы аварийного питания

Установка модуля XBAT 24, включающего никель-металл-гидридные аккумуляторы с высокими эксплуатационными характеристиками и зарядное устройство, позволяет гарантировать работу V680H даже при аварийном отключении первичного источника питания.

Современный блок управления со встроенными петлевыми датчиками обнаружения ТС

Электронная микропроцессорная плата управления E680 гарантирует интеграцию V680H в комплексные системы управления. Она оснащена множеством программируемых входов и выходов, а также разъемом для модулей GSM, Ethernet и Wi-Fi. Два встроенных высокочувствительных петлевых датчика позволяют свести к минимуму эксплуатационные расходы системы.

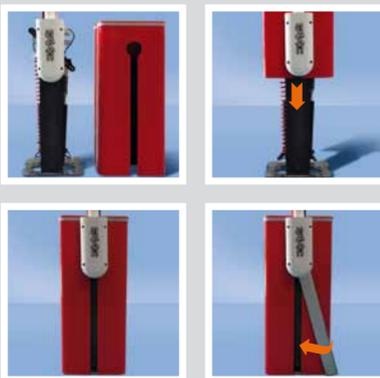
Съемная тумба

Тумбу можно с легкостью заменить, оставив нетронутой опорную стойку. ТУМБА может быть выполнена из нержавеющей стали или стали с инновационным антикоррозионным покрытием толщиной 100 микрон, нанесенным методом цинкования и окрашенным в один из четырех цветов.

Легкость монтажа: после монтажа стойки с креплением и стрелой на нее сверху устанавливается тумба и фиксируется у основания. Если тумба нуждается в замене, достаточно снять крепления и вытащить ее через верх, без необходимости демонтировать весь шлагбаум.



2,3 м меньше чем за 1,5 с
8,3 м меньше чем за 6 с



Образец для подражания



Серый алюминий RAL 9006



Белоснежный RAL 9010



Огненно-красный RAL 3020



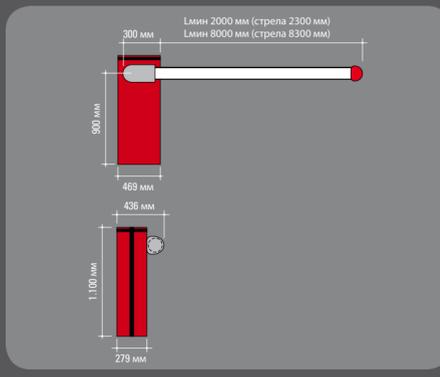
Синяя сталь RAL 5011



Нержавеющая сталь

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электропитания	~100 ÷ 240 В, 50 (60) Гц
Электродвигатель	Бесщеточный, ~36 В
Потребляемая мощность	240 Вт
Потребляемый ток	1,1 А (при ~230 В)
Скорость вращения двигателя	1 000 ÷ 6 000 об./мин
Подача насоса	3,2 л/мин (макс.)
Электронное замедление	Абсолютный энкодер
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Масса	85 кг (масса стойки - 65 кг, масса тумбы - 20 кг)
Тип масла	FAAC HP OIL
Отделка тумбы шлагбаума	Антикоррозионное покрытие методом оцинкования 100 микрон + окрашивание
Класс защиты	IP44
Тип стрелы	Круглого или овального сечения с защитным профилем и возможностью установки диоралайта
Габаритные размеры (ШхГхВ) в мм	469x279x1100 (см. чертеж)



АКСЕССУАРЫ



Крепление для круглых поворотных стрел



Комплект для короткой шарнирной стрелы круглого сечения (S) (макс. 4 м)



Крепление и балансировочная пружина для короткой стрелы (S)



Крепление и балансировочная пружина для длинной стрелы (L)



Встроенная светофорная лампа



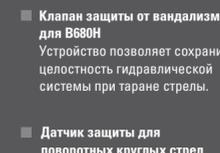
Шторка под стрелу (*) длиной 2 м для короткой или длинной стрелы круглого сечения (S/L)



Концевая опора для короткой или длинной стрелы круглого сечения (S/L)



Комплект системы аварийного питания XBAT 24



Клапан защиты от вандализма для V680H. Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при таране стрелы.



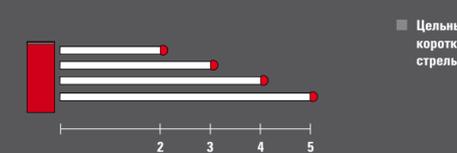
Система "антипаника". Устройство позволяет открывать шлагбаум вручную при аварийном отключении сетевого электропитания.

Датчик защиты для поворотных круглых стрел

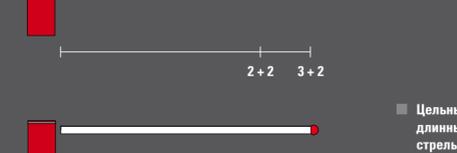
СТРЕЛЫ



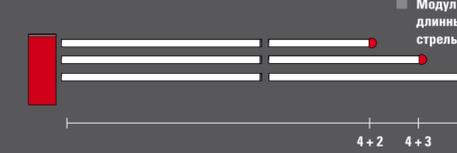
Цельные короткие стрелы (S) и модульные короткие стрелы (S)



Цельные длинные стрелы (L) и модульные длинные стрелы (L)



Цельные длинные стрелы (L) и модульные длинные стрелы (L)



Цельные длинные стрелы (L) и модульные длинные стрелы (L)

Все размеры приведены в метрах.