



## Универсальность и удобство транспортировки

С помощью одной модели можно регулировать движение автомобилей в проездах шириной от 2 до 8 м. Благодаря модульным стрелам шлагбаум B680H удобен в управлении и эксплуатации.

## Превосходная видимость и удобное регулирование дорожного движения

Встроенная программируемая светофорная лампа упрощает регулирование дорожного движения, а светодиодный дюралайт помогает определить, что шлагбаум закрыт, даже в условиях плохой видимости.



### 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

##### АВСТРИЯ

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  
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

##### ФРАНЦИЯ

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

##### ФРАНЦИЯ

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

##### ГЕРМАНИЯ

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

##### НИДЕРЛАНДЫ

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

##### СТРАНЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

FAAC NORDIC AB  
Персторп, 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  
Альтдорф, 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

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

### А.Т.

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

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 копировать, распространять, использовать или каким-либо образом воспроизводить материалы, содержащиеся в настоящем каталоге, без письменного разрешения со стороны компании FAAC.



## B680H: новый шлагбаум с электрогидравлическим приводом 24 В

## Инновация в действии

**FAAC**  
Simply automatic.



### Надежность и безопасность

Модель B680H 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

B680H 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.

## Современный блок управления со встроенными петлевыми датчиками обнаружения ТС

Электронная микропроцессорная плата управления E680 гарантирует интеграцию B680H 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.

## 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



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



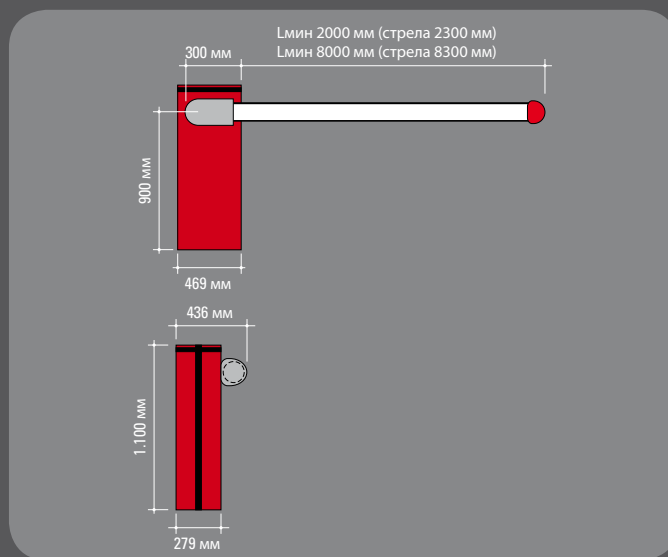
Синяя сталь RAL 5011



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



- Встроенная светофорная лампа



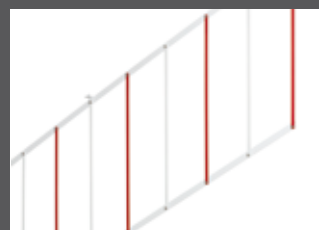
- Концевая опора для короткой или длинной стрелы круглого сечения (S/L)

- Клапан защиты от вандализма для B680H. Устройство позволяет сохранить целостность гидравлической системы при таране стрелы.

- Датчик защиты для поворотных круглых стрел



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



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



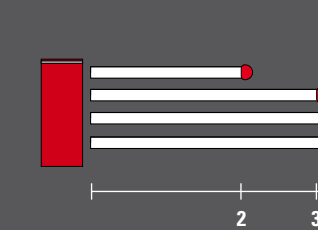
- Комплект системы аварийного питания XBAT 24

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

## СТРЕЛЫ



- Крепление и балансировочная пружина для короткой стрелы (S)



- Крепление и балансировочная пружина для длинной стрелы (L)



- Цельные короткие стрелы (S)

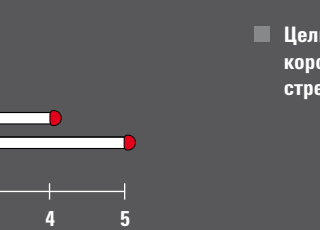
- Модульные короткие стрелы (S)

- Цельные длинные стрелы (L)

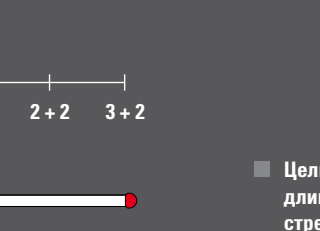
Все размеры приведены в метрах.



- Крепление и балансировочная пружина для длинной стрелы (L)



- Модульные длинные стрелы (L)



- Модульные длинные стрелы (L)

- Модульные длинные стрелы (L)

- Модульные длинные стрелы (L)