



## СПРАВОЧНИК ПРОДУКЦИИ

**FAAC**  
*Simply automatic.*

## МИССИЯ

Проектировать, производить и продавать на международном рынке надежные, инновационные и безопасные решения в области автоматических систем контроля и управления доступом, а также регулирования автомобильных и пешеходных потоков в промышленном и жилом секторах.

## ФААС — ВЕРНОСТЬ ПРИНЦИПАМ С 1965 ГОДА

### **Качество**

Качество компонентов ФААС и первичного сырья, компетентность его поставщиков, качество производственных процессов, осуществляемых внутри предприятия, проверка заготовок и готовых изделий — всё это позволяет поддерживать на неизменно высоком уровне ценность марки ФААС.

### **Надежность и безопасность**

Надежность продукции ФААС, с достоинством прошедшей испытание временем, а также строгое соответствие требованиям государственных и международных нормативов по безопасности гарантируют нашим конечным потребителям самый высокий уровень безопасности.

### **Удовлетворение потребностей клиента**

Все этапы производственного цикла, начиная с проектирования, заканчивая сервисным обслуживанием, ориентированы на максимальное удовлетворение потребностей конечных пользователей и позволяют использовать продукцию ФААС в атмосфере абсолютного спокойствия и гармонии, не меняя привычного образа жизни.

### **Преданность своему делу и поиск простых, функциональных решений**

Новейшие технологии в сочетании с преданностью своему делу и простым, функциональным дизайном превращаются в великолепные передовые решения, удовлетворяющие требованиям конечных пользователей и идеально отражающие философию ФААС.

ФААС глубоко убеждена в том, что главным ресурсом любого предприятия являются люди, та сила, которая вдыхает в них жизнь, преданность, с которой они ежедневно пытаются удовлетворить потребности своих клиентов, желание утвердиться на рынке и вырасти с учетом основополагающих принципов предприятия. Наши ценности остались неизменными с момента основания компании в 1965 году, и мы гарантируем нашим сотрудникам, клиентам и потребителям нашей продукции, что они останутся таковыми и в будущем.





## РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

### Приводы с шарнирным рычагом

#### ■ 391

Тип привода: электромеханический

Версия: =24 В

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: макс. ширина

автоматизируемой створки — 2,0 м

(2,5 м при использовании электрозамка)



Встроенный декодер команд дистанционного

управления ПАТЕНТ FAAC

Интерфейс для внешних устройств FAAC 2easy

(шинное соединение с 2 неполяризованными

кабелями)



#### ■ 390 / 390 24 VDC

Тип привода: электромеханический

Версии:

- ~230 В (390)

- =24 В (390 24 VDC)

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: макс. ширина

автоматизируемой створки — 1,8 м

(3 м при использовании электрозамка)



# РАСПАШНЫЕ ВОРОТА



## Линейные приводы

### ■ 412

Тип привода: электромеханический

Версия: ~230 В

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: макс. ширина  
автоматизируемой створки — 1,8 м



### ■ 413-413 24 VDC

Тип привода: электромеханический

Версии:

- ~230 В (413)

- =24 В (413 24 VDC)

Сфера применения: частные жилые дома /  
многоквартирные дома (кондоминиумы)

Ограничение по применению: макс. ширина  
автоматизируемой створки — 1,8 м  
(2,5 м при использовании электрозамка)





## Линейные приводы

### ■ 415-415 24 VDC

Тип привода: электромеханический

Версии:

- ~230 В (415)
- =24 В (415 24 VDC)

Сфера применения: частные жилые дома / многоквартирные дома (кондоминиумы)

Ограничение по применению: макс. ширина автоматизируемой створки — 3 м (4 м при использовании электрозамка)



### ■ S418

Тип привода: электромеханический

Версия: =24 В

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: макс. ширина автоматизируемой створки — 2,3 м (2,7 м при использовании электрозамка)



### ■ 402

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: макс. ширина автоматизируемой створки — 3 м



# РАСПАШНЫЕ ВОРОТА



## Линейные приводы



### ■ 422 - 422 PED.

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: частные жилые дома / многоквартирные дома (кондоминиумы)

Ограничение по применению: макс. ширина автоматизируемой створки — 3 м



### ■ 400

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: многоквартирные дома (кондоминиумы) / промышленные объекты

Ограничение по применению: макс. ширина автоматизируемой створки — 7 м



### ■ S450H

Тип привода: гидравлический

Версия: =24 В

Сфера применения: частные и многоквартирные жилые дома и кондоминиумы

Ограничение по применению: макс. ширина автоматизируемой створки — 3 м



## Подземные приводы

### ■ 770 / 770 24 VDC

Тип привода: электромеханический

Версии:

- ~230 В (770)
- =24 В (770 24 VDC)

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: макс. ширина

автоматизируемой створки — 3,5 м,

максимальная масса — 500 кг



### ■ 750 / 750 CP

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: частные жилые дома /

многоквартирные дома (кондоминиумы)

Ограничение по применению: макс. масса

автоматизируемой створки — 800 кг



### ■ S800H

Тип привода: гидравлический

Версия: =24 В

Сфера применения: частные жилые дома /

многоквартирные дома (кондоминиумы)

Ограничение по применению: макс. длина

автоматизируемой створки — 4 м,

макс. масса — 800 кг



# ОТКАТНЫЕ ВОРОТА



## Приводы для откатных ворот



### ■ 740-741

Тип привода: электромеханический

Версия: ~230 В (740 – 741)

Сфера применения: частные или многоквартирные жилые дома (кондоминиумы) (740) / промышленные объекты (741)

Ограничение по применению: откатные ворота массой до 500 кг (740) и 900 кг (741)



### ■ C720

Тип привода: низковольтный

Версия: =24 В

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: откатные ворота массой до 400 кг

### ■ C721

Тип привода: низковольтный

Версия: =24 В

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: откатные ворота массой до 800 кг







## Приводы для откатных ворот

### ■ 746 ER

Тип привода: электромеханический в масляной ванне

Версия: ~230 В

Сфера применения: частные жилые дома /  
многоквартирные дома (кондоминиумы)

Ограничение по применению: откатные ворота  
массой до 600 кг



### ■ 844 ER

Тип привода: электромеханический в масляной ванне

Версии:

- ~230 В (844 ER)
- ~400 В (844 R 3PH)

Сфера применения: многоквартирные дома  
(кондоминиумы) / промышленные объекты

Ограничение по применению: откатные ворота  
массой до 1 800 кг (844 ER), 2 200 кг (844 R 3PH)



### ■ 884

Тип привода: электромеханический в масляной ванне

Версия: ~ 400 В трехфазного тока

Сфера применения: промышленные объекты

Ограничение по применению: откатные ворота  
массой до 3 500 кг



# СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА



## Приводы для секционных ворот



### ■ D600 - D700HS - D1000

Тип привода: электромеханический (потолочный)

Версия: ~24 В

Сфера применения: частные жилые дома (D600 - D700HS), многоквартирные дома (кондоминиумы) (D1000)

Ограничение по применению: макс. размеры полотна подъемно-поворотных ворот — 3,00 x 3,80 м  
макс. размеры полотна секционных ворот — 5,00 x 3,80 м

### ■ D700HS (высокоскоростной)

(Высокоскоростная модель) Скорость: до 12 м/мин, что вдвое превышает рабочую скорость традиционных автоматических систем.

### ■ 540

Тип привода: электромеханический в масляной ванне

Версия: ~230 В

Сфера применения: промышленные объекты  
Возможность работы в режиме "Присутствие оператора".

### ■ 541

Тип привода: электромеханический в масляной ванне

Версия: ~230 В

Сфера применения: промышленные объекты  
Возможность работы в автоматическом/  
полуавтоматическом режиме с внешним блоком управления

### ■ 541 3 PH

Тип привода: электромеханический в масляной ванне

Версия: ~ 400 В трехфазного тока

Сфера применения: промышленные объекты  
Возможность работы в автоматическом/  
полуавтоматическом режиме с внешним блоком управления





## ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫЕ ВОРОТА

### Приводы для подъемно-поворотных ворот

#### ■ 550

Тип привода: электромеханический

Версия: ~230 В

Сфера применения: частные жилые дома

Ограничение по применению: макс. размеры полотна ворот — 3,00 x 2,70 м (4,00 x 3,00 м с двумя приводами)



#### ■ 593 - 595

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: частные жилые дома / многоквартирные дома (кондоминиумы)

Ограничение по применению: макс. размеры полотна ворот — 3,50 x 2,70 м (5,00 x 3,00 м с двумя приводами)



#### ■ 580

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: многоквартирные дома (кондоминиумы) / промышленные объекты

Ограничение по применению: макс. размеры полотна ворот — 3,50 x 3,00 м (для ворот шириной более 3,50 м необходимо использовать 2 привода)



# ШЛАГБАУМЫ



## ■ 615

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: частные жилые дома / многоквартирные дома (кондоминиумы)

Ограничение по применению: максимальная длина стрелы — 5,0 м

Типы стрел: прямоугольные, прямоугольные шарнирные, круглые

Время открывания: от 3 до 6 с



## ■ 620

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: многоквартирные дома (кондоминиумы) / промышленные объекты

Ограничение по применению: максимальная длина стрелы — 5,0 м (4,0 м — для высокоскоростной версии)

Типы стрел: прямоугольные, прямоугольные шарнирные, круглые, круглые поворотные

Время открывания: от 0,8 до 4,5 с





## ■ 640

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: промышленные объекты

Ограничение по применению: максимальная длина стрелы — 7,0 м

Типы стрел: прямоугольные

Время открывания: 4 с



## ■ 642 INOX

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В (корпус из нержавеющей стали)

Сфера применения: промышленные объекты

Ограничение по применению: максимальная длина стрелы — 7,0 м

Типы стрел: прямоугольные, круглые, круглые поворотные

Время открывания: от 2 до 8 с



## ■ B680H

Гибридная технология: гидравлический привод + привод с бесщёточным электродвигателем 24В  
"Вечные" пружины.

Съемная крышка 4-х цветов + сталь "inox"

Встроенная электроника и абсолютный датчик положения с реверсной функцией при обнаружении препятствия.

Модульные стрелы длиной до 8м.

Упрощенная система заказа и стабильное наличие на складе.

Различная скорость: до 1,5сек. для стрел до 2 м.

(электронная установка параметров).

Светодиодное освещение стрелы и корпуса.



# РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ И СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ ВОРОТА



## Роллетные системы



### ■ R180 / R280

Тип привода: электромеханический

Версия: ~230 В

Сфера применения: магазины и торговые центры (R 180 - R 280), промышленные объекты (227)

Ограничение по применению: привод предназначен для автоматизации роллет с балансировочными пружинами. Версия со встроенным электротормозом.

## Приводы для складывающихся ворот



### ■ 560

Тип привода: гидравлический

Версия: ~230 В

Сфера применения: многоквартирные дома (кондоминиумы) / промышленные объекты

Ограничение по применению: макс. ширина отдельно взятой панели — 2,0 м

### ■ 390

Тип привода: электромеханический

Версия:

- ~230 В (390)
- =24 В (390 24 VDC)

Сфера применения: частные жилые дома

Сфера применения: максимальная ширина отдельно взятой панели — 1,5 м



## ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ

### Электронные устройства управления и аксессуары

#### ■ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Специальные аксессуары для управления автоматикой  
Брелоки-передатчики: 433 МГц (версии SLH и RC) и 868 MHz (версии SLH и LR)

Ключи-выключатели

Импульсные электронные устройства управления:  
кодовые панели, считыватели магнитных карт и т.д.

#### ■ УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Специальные аксессуары для максимальной безопасности оборудования FAAC

Устройства типа "D" (EN 12453): встраиваемые, накладные, самовыравнивающиеся фотоэлементы

Устройства типа "С" (EN 12453): профили безопасности с токопроводящим элементом

Вспомогательные устройства: пневматический профиль, электромеханические и пневматические устройства обнаружения препятствий

#### ■ СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Сигнальные лампы, отличительная особенность оригинальной автоматики FAAC

#### ■ ОПТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ MSE 110 W

- Беспроводная система (питание от батареек)
- Передача инфракрасного сигнала без электропитания профиля на подвижной створке
- Максимальная безопасность за счет двойной функциональности
- Профиль безопасности и фотоэлемент, встроенные в оптический профиль

#### ■ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Платы контролируют всю автоматику FAAC и управляют ее работой с помощью микропроцессоров.  
Они могут быть помещены в пластиковые корпуса с уровнем защиты IP55.



# NIGHT ONE DAY И HOME SHIELD

## Приводы для ставен



### ■ NIGHT ONE DAY

Модель NIGHT ONE DAY KIT: для одностворчатых и двустворчатых ставен с выключателем "Открыть/Заккрыть".

Модель NIGHT ONE DAY RADIO KIT: для лёгких и тяжелых ставен, а также окон-дверей с радиоуправлением.

Модель NIGHT ONE DAY AUTO KIT: для лёгких и тяжелых ставен, а также окон-дверей со встроенным концевым выключателем и выключателем "Открыть/Заккрыть".

Модель NIGHT ONE DAY RADIO AUTO KIT: для лёгких и тяжелых ставен, а также окон-дверей со встроенными концевыми выключателями и радиоуправлением.

## Беспроводная система домашней охранной сигнализации



### ■ HOME SHIELD

Беспроводная система домашней охранной сигнализации, представленная в том числе версией с телефонным наборным устройством GSM.

Содержимое базового комплекта: 4-зонная охранная система с телефонным наборным устройством и встроенной сиреной, панель управления с информационным дисплеем, детектор движения, магнитный датчик открытия двери и передатчик ON/OFF. Система может быть дополнена широким ассортиментом аксессуаров.







## АВТОМАТИЧЕСКИЕ И РЕВОЛЬВЕРНЫЕ ДВЕРИ

### Раздвижные двери

#### ■ A140 AIR energy saving

Одностворчатые (220 кг), двустворчатые (120+120 кг) дверные системы. Привод предназначен для постоянного использования и оснащен энергосберегающим устройством.

#### ■ A100 COMPACT

Одностворчатая (110 кг) или двустворчатая (70+70 кг) дверная система. Привод предназначен для постоянного использования.

#### ■ 930 N SF

Одностворчатая (120 кг) или двустворчатая (80+80 кг) дверная система. Привод предназначен для постоянного использования.

#### ■ СЕРИЯ 940

Автоматические раздвижные двери: одностворчатые (140 кг), двустворчатые (110+110 кг), телескопические двустворчатые (110+110 кг) и телескопические четырехстворчатые (60+60+60+60 кг). Привод предназначен для постоянного использования.



### Распашные двери

#### ■ 950 BM - BMS

Привод для распашных дверей: максимальная ширина автоматизируемой створки — 1400 мм (950 BM) и 1000 мм (950 B SM). Привод предназначен для постоянного использования.



### Револьверные и полукруглые двери

Револьверные двери представлены двух-, трех- и четырехлопастными моделями с диаметром от 1800 до 4000 мм. Полукруглые двери могут быть выполнены и укомплектованы с учетом потребностей и технических требований клиента.

В частности, они могут иметь одну или две створки, конструкцию из алюминия или нержавеющей стали, а также могут быть оснащены новой системой антипаника для применения в аварийных и эвакуационных выходах.



# T-MODE



## Автоматика для роллет, маркиз, рулонных штор и солнцезащитных экранов



### ■ T-MODE

Внутривальные приводы (диаметром 35, 45 и 58 мм) с проводным и радиоуправлением для жалюзи, рулонных штор, маркиз и солнцезащитных экранов.  
Макс. грузоподъемность: 180 кг.

Модели:

- ТМ для проводного управления
- ТМ-R со встроенной платой радиоприемника
- ТМ-M для проводного управления с устройством ручной разблокировки
- ТМ-E с электронными концевыми выключателями для проводного управления
- ТМ-ER с электронными концевыми выключателями и встроенной платой радиоприемника

Поставка в комплектах вместе с аксессуарами (для жалюзи):

- ТМК28 - ТМК56 с проводным управлением
- ТМК28R - ТМК56R со встроенной платой радиоприемника.

Широкий ассортимент механических, электрических и электронных аксессуаров позволяет использовать внутривальные приводы FAAC в любых условиях.

# ПАРКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЬ ДОСТУПА



## Парковочные системы и дорожные блокираторы

### ■ ПАРКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Парковочные системы для работы с оператором и без него. Простые решения для бесплатных парковок или полностью укомплектованные системы для многоуровневых парковок с автоматизированной системой оплаты. Управление доступом разовых и постоянных (имеющих абонемент и т.д.) пользователей.

### ■ SERIE J

- Дорожные блокираторы FAAC представлены тремя основными версиями:  
**АВТОМАТИЧЕСКИЙ БЛОКИРАТОР:** предназначен для интенсивного применения; встроенная гидростанция, возможность управления доступом посредством считывателей карт, бейджей и брелоков-передатчиков.  
**ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ БЛОКИРАТОР:** предназначен для умеренно интенсивного использования; встроенный пневмоцилиндр. Блокиратор опускается вручную, а поднимается с помощью пневмоцилиндра.
- Сопротивление ударной нагрузке (9 000 Дж) и проникновению (120 000 Дж).
- **АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОТИВОТАРАННЫЙ (АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ) БЛОКИРАТОР:** очень высокие показатели сопротивления ударной нагрузке (16 000 Дж) и проникновению (630 000 Дж).

### ■ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Широкий выбор считывателей и карт управления доступом позволит удовлетворить любые потребности клиентов. Возможность автономной работы и/или работы с интернет-подключением к центральному компьютеру для составления отчетов и статистики.



## 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  
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 - АГЕНСЬЕ ПАРИС

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

#### ФРАНЦИЯ - ДЕПАРТЕМЕНТ ВОЛЕТС

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  
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 со стороны компании FAAC.

3900000109 - РЕД.11 - Fasetek - 400 - 03/2012