



## 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

2easy

omni  
DEC

HYbrid



# 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

Версии: =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



### ■ 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





## Приводы для откатных ворот

### ■ 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



### ■ C850

Тип привода: электромеханический в масляной ванне

Версия: ~ 230 В

Сфера применения: промышленные объекты

Ограничение по применению: откатные ворота

массой до 1 800 кг

Регулируемая скорость до 0,7 м / с



2easy

# 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.

#### ■ 931 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 N

Привод для распашных дверей: максимальная ширина автоматизируемой створки — 1400 мм

Привод предназначен для постоянного использования.



# 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 Влодрол, 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

#### 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

Джacksonвилл, 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

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.

9900000109 - Ред. 12 - (02-2013) - 1.000 - Zusschini - 02/2013



# FAAC