



На сегодняшний день компания FAAC производит приводы самых различных конфигураций: приводы для секционных, сдвижных, распашных ворот и шлагбаумы. Широкая линейка продукции позволяет автоматизировать не только бытовые, но и промышленные ворота. Поскольку к промышленным воротам предъявляется повышенное требование к надежности и долговечности, все приводы разрабатываются с запасом прочности и повышенной износоустойчивостью.

Компания предлагает большой выбор аксессуаров, которые способны решить самые различные задачи. Большой выбор аксессуаров позволяет сделать ваш дом комфортным и современным.



СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ **DOORHAN**



[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)

# FAAC

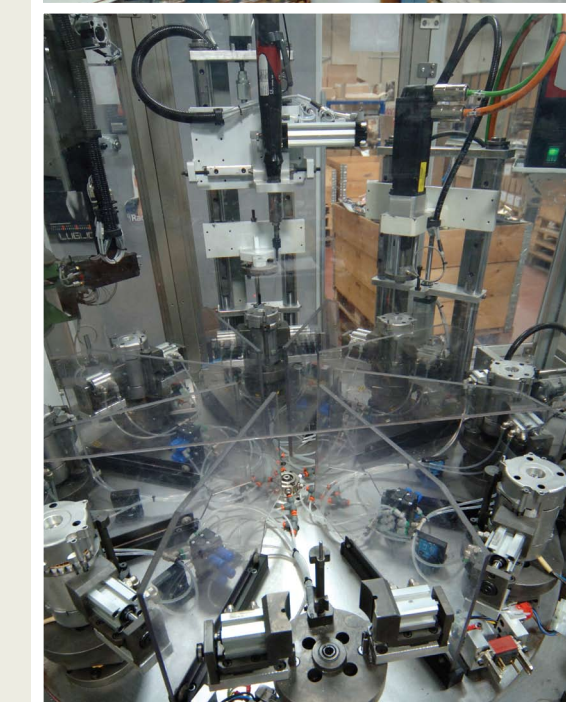
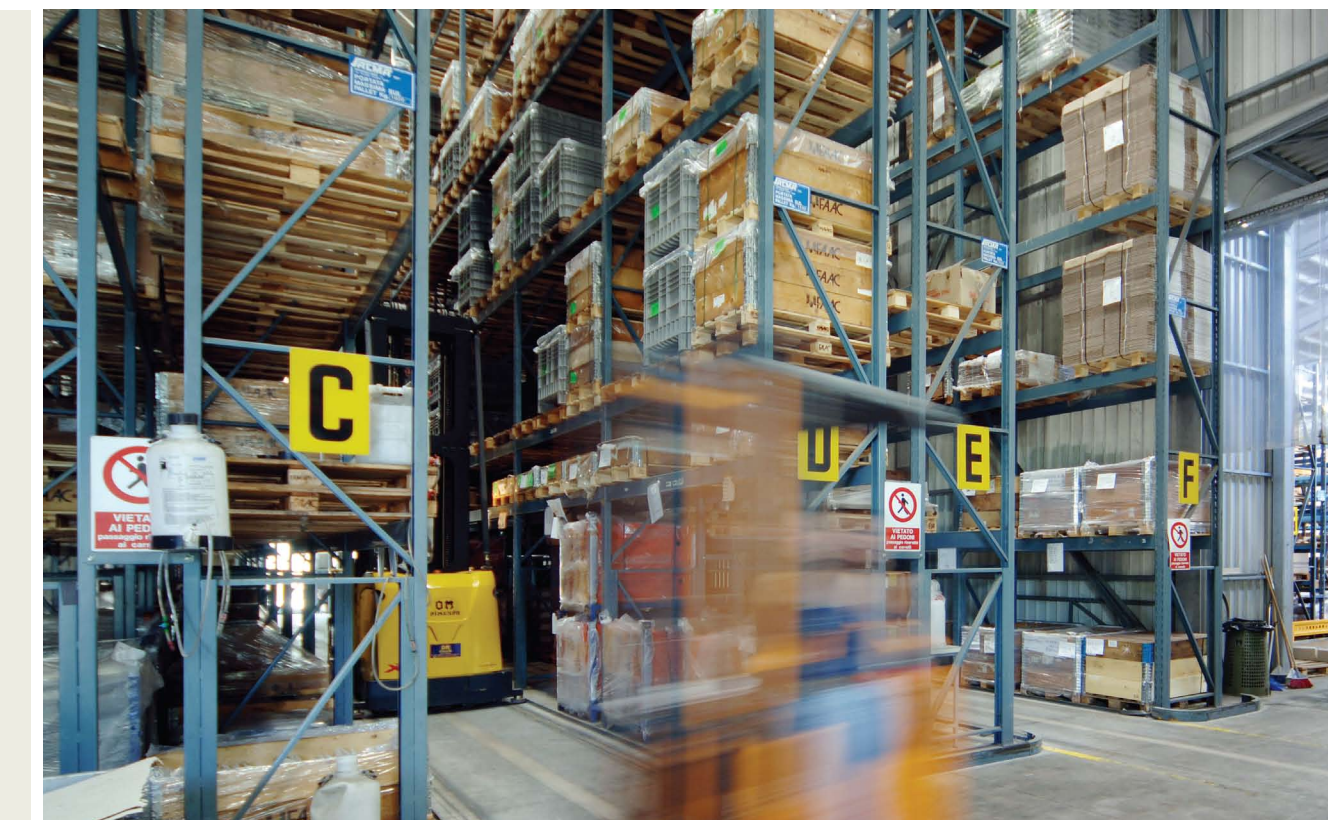
## АВТОМАТИКА



ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ АВТОМАТИКИ РАЗРАБОТАНЫ С УЧЕТОМ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И СООТВЕТСТВУЮТ САМЫМ ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА



О КОМПАНИИ



Компания FAAC - производитель с богатым опытом работы как на мировом, так и на отечественном рынке. За 40 лет компания завоевала репутацию ведущего производителя электромеханических и гидравлических приводов. При сборке электроники очень важна точность и аккуратность. В своем производстве компания использует передовые технологии - производство приводов осуществляется в автоматическом режиме роботами.

Уже на стадии проектирования закладываются высокие требования к надежности и долговечности продукции. Применение современных технологий и материалов, постоянный контроль качества - составляющие успеха FAAC на мировом рынке. Вся автоматика FAAC проходит неоднократное тестирование и адаптирована для работы в российских условиях. Компания Doorhan является эксклюзивным поставщиком автоматики FAAC в России. Мы проведем профессиональный монтаж и послепродажное обслуживание всей продукции.

## ПРИВОДЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Основными рабочими характеристиками электроприводов для секционных ворот являются: мощность, которая определяет площадь ворот, и интенсивность - характеристика, показывающая, с какой частотой их можно использовать. Интенсивность - это соотношение времени рабочего цикла привода ко времени, которое он должен «отдыхать».

### Приводы FAAC D600 и D1000

Приводы FAAC D600 и D1000 компании FAAC предназначены для секционных ворот с низким и стандартным типом подъема. Приводы имеют современный дизайн и занимают минимум места. Модель D600 рекомендуется использовать для ворот площадью до 9м². Привод D1000 позволяет открывать ворота площадью до 12м².

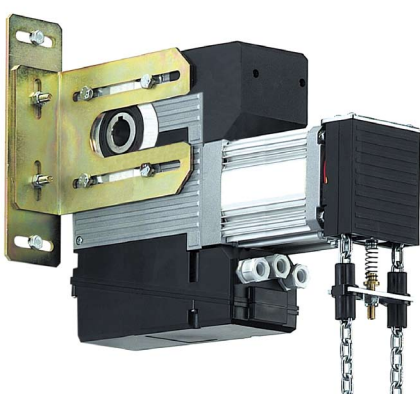


Технические характеристики	D600	D1000
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50
Максимальная потребляемая мощность, Вт	220	350
Тяговое усилие, Н	600	1000
Скорость ворот, м/мин.	7,8	11
Класс защиты	IP20	IP20
Диапазон температур, °С	от -20 до +55	от -20 до +55
Максимальная высота ворот, мм	до 3700	до 3700
Частота радиоканала, МГц	868	868

### Вальные приводы FAAC 540 BPR

Вальные приводы используются для автоматизации ворот с повышенным подъемом (притолока более 600мм), а также промышленного назначения. Вальные электроприводы снабжены встроенным ручным цепным приводом, с помощью которого можно открывать и закрывать ворота при отсутствии электропитания. Вальный привод FAAC 540 BPR для секционных ворот обладает следующими преимуществами:

- встроенный блок управления;
- плата управления дополнительно защищена влагостойким лакированным покрытием;
- в комплекте промышленный пост управления;
- возможность установки в труднодоступных местах;
- простая настройка привода;
- надежная фиксация крайних положений ворот;
- корпус привода изготовлен из высокопрочного, стойкого к коррозии алюминиевого сплава.



Технические характеристики	FAAC 540 BPR
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Потребляемый ток, А	3,5
Максимальная потребляемая мощность, Вт	800
Крутящий момент, Нм	50
Класс защиты	IP54
Интенсивность, %	40
Габаритные размеры, мм	376x92x266
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +55
Блок управления	540 BPR

## ПРИВОДЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ

Сдвигная автоматика предназначена для автоматического открывания и закрывания (с запираем) откатных ворот. Как правило, сдвижные приводы приводят в движение полотно ворот посредством передачи вращательного движения выходной звездочки приводного редуктора на зубчатую рейку полотна, что обеспечивает ее поступательное движение. Самоблокирующийся редуктор привода позволяет запирают ворота без установки дополнительных запирающих устройств.

### Приводы FAAC 741



Модель	741
Напряжение питания, В/Гц	230В-50Гц
Мощность, Вт	500
Рейка	M4 - шаг 12,566 мм
Максимальное усилие, Н	650
Максимальный момент, Нм	24
Интенсивность, %	53 - 40%
Температура окружающей среды, °С	-30... +55
Вес привода, кг	11
Класс защиты	IP 44
Макс. вес ворот, кг	900
Скорость ворот, м/мин	12
Напряжение (50Гц), В	-

### Приводы FAAC 746 ER/844 ER



Модель	746ER	844 ER
Напряжение питания, В/Гц	220 (+6/-10%)	230
Мощность, Вт	300	650
Рейка	M4 - шаг 12,566 мм	M4 - шаг 12,566 мм
Максимальное усилие, Н	625 (Z16) - 500 (Z20)	1100 (Z16) - 880 (Z20)
Максимальный момент, Нм	20	35
Интенсивность, %	70 (см. график)	70
Температура окружающей среды, °С	-30... +55	-30... +55
Вес привода, кг	14	14,5
Класс защиты	IP 54	IP 54
Макс. вес ворот, кг	600 (Z16) - 400 (Z20)	1800 (Z16) - 1000 (Z20)
Скорость ворот, м/мин	9,6 (Z16) - 12 (Z20)	9,5 (Z16) - 12 (Z20)
Напряжение (50Гц), В	230 (+6/-10%)	230

### Приводы FAAC 884 MC



Модель	884
Напряжение питания, В/Гц	380 В 3фазы+N
Мощность, Вт	850
Рейка	30x30 модуль 6
Максимальное усилие, Н	3200
Максимальный момент, Нм	155
Интенсивность, %	50% / (2000кр) 100%
Температура окружающей среды, °С	-40... +55
Вес привода, кг	50
Класс защиты	IP 55
Макс. вес ворот, кг	3500
Скорость ворот, м/мин	10 м/мин
Напряжение (50Гц), В	230

## ПРИВОДЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

Основным параметром выбора привода для распашных ворот является эффективная площадь полотна ворот. Необходимо принимать во внимание предполагаемую ветровую нагрузку на ворота, а также показать интенсивности использования распашных ворот.

На распашные ворота устанавливаются приводы трех типов:

- линейные;
- рычажные;
- гидравлические.

### Линейные приводы

Основная особенность линейных приводов состоит в том, что он может устанавливаться на узкие столбы, на которых закрепляются створки ворот. Редуктор и тяговые элементы расположены в корпусе привода. Благодаря своей конструкции линейные приводы надежно удерживают ворота в закрытом положении. Основная область применения - промышленные ворота.



Модель	409	411
Питающее напряжение (В)	230	230
Потребляемая мощность (Вт)	300	250
Потребляемый ток (А)	1,3	1,1
Усилие (Н)	3000	2000
Скорость (мм/сек)	16	16
Макс. длина створки (м)	4(1)	3,5
Интенсивность при 20°С	35%	35%
Вес привода (кг)	8	6,5
Класс защиты	IP44	IP44

### Рычажные приводы

Рычажный привод наиболее прост в монтаже и позволяет провести монтаж без использования сварки. Привод монтируется на столб и открывает створку при помощи рычага.



Модель	391	390
Питающее напряжение, В	230V- (+ 6% - 10%) 50Гц	230V- (+ 6% - 10%)
Потребляемая мощность, Вт	300	280
Рабочая температура, °С	-30 до +55 °С	-30 до +55 °С
Крутящий момент	250 Nm	350 Nm
Класс защиты	IP 44	IP 44
Максимальная длина створок, м	2,5 м	3 м

### Гидравлические приводы

Гидравлический привод является наиболее надежным приводом и позволяет автоматизировать тяжелые промышленные ворота с высокой интенсивностью работы. Специализированное гидравлическое масло позволяет использовать ворота даже при экстремально низких температурах до -30 °С.



Модель	422 CBAC
Питающее напряжение (В)	220+10% 50-60HZ
Потребляемая мощность (Вт)	220
Макс. длина створки (м)	до 5 м
Гидравлический замок	Есть
Тип масла	FAAC OIL XD 220
Вес (кгс)	7
Рабочая температура, °С	-30 до +55 °С
Класс защиты	IP 44
Интенсивность при 20°С	35%

## ШЛАГБАУМЫ И АКСЕССУАРЫ

### Шлагбаумы



Шлагбаумы - недорогое и эффективное средство для регулирования въезда/выезда транспорта на закрытые территории (автостоянки, места парковки, гаражные комплексы, территории, прилегающие к торговым и бизнес-центрам, промышленные и другие объекты).

Установка автоматического шлагбаума в месте регулирования движения транспорта позволит обеспечить безопасность.

### Пульт дистанционного управления TX2/4



Пульт дистанционного управления TX2/4 работает в двух режимах MASTER и SLAVE. С пультом дистанционного управления TX2 вы можете управлять двумя устройствами, с пульта TX4 - четырьмя. Это современное решение для дистанционного управления.

Модель	TX2/4 868 SLH DL
Рабочая частота	868,35МГц ±200КГц
Питание	2 литиевые батареи CR2032 3В

### Фотоэлементы SAFEBEAM



SafeBeam - устройство безопасности. В случае прерывания инфракрасного луча устройство подает сигнал, и полотно ворот останавливается или поднимается, в зависимости от настройки системы.

рабочая дистанция	20 метров
напряжение питания	24 В
потребляемый ток	50 мА
габаритные размеры	35x105x25 мм
класс защиты	IP 54

### Сигнальная лампа FAAC LIGHT



Предупреждает о начале движения ворот. Работает в течение всего цикла движения.

напряжение питания	220 В, 50 Гц
потребляемая мощность	40 Вт
класс защиты	IP 54

### Ключ-кнопка T10E



Ключ-кнопка T10E используется для подачи команд на привод. Наличие одного микропереключателя позволяет посылать один управляющий сигнал.

Номер контакта	1
Тип контакта	NO/NC
Питание, В	30= /- 0,1 А
IP	54
Установка	Накладной монтаж