



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

Компания предлагает большой выбор аксессуаров, которые решают самые различные задачи, связанные с безопасностью, легкостью и простотой использования автоматики.

СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ



DOORHAN

- ✓ Воротные системы
- ✓ Роллетные системы
- ✓ Перегрузочные системы
- ✓ Дверные системы
- ✓ Алюминиевые системы
- ✓ Системы автоматизации
- ✓ Быстровозводимые модульные системы

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим представителям

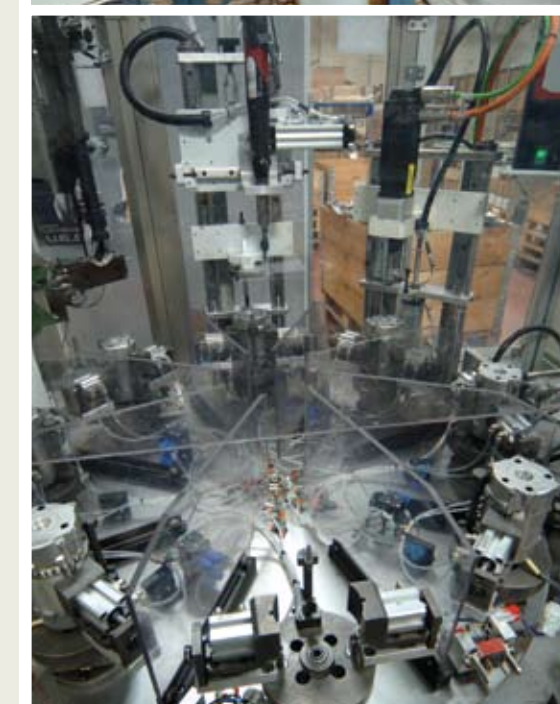
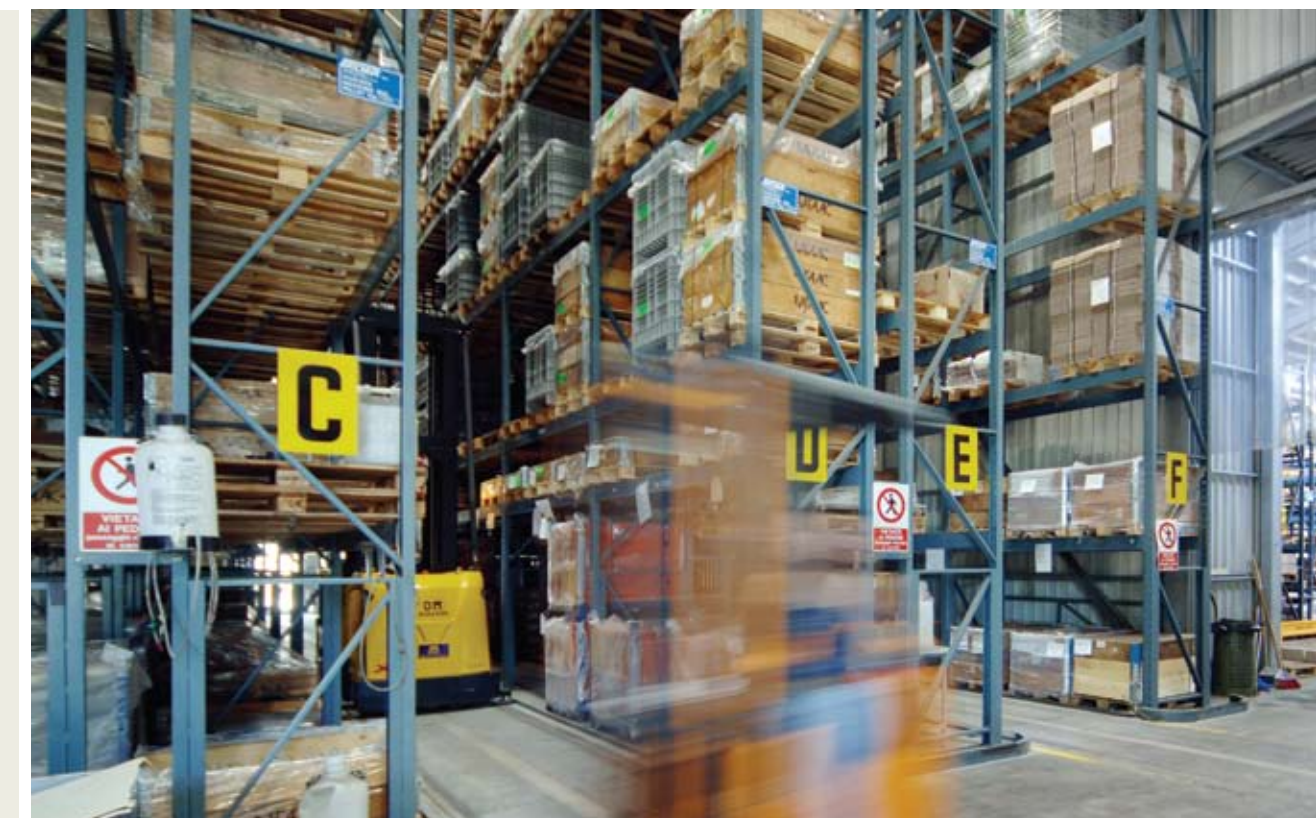
www.doorhan.ru



АВТОМАТИКА FAAC

FAAC
Автоматика - это просто

О КОМПАНИИ



Компания FAAC - производитель с богатым опытом работы как на мировом, так и на отечественном рынках автоматических систем. 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 - изготовление приводов осуществляется в автоматическом режиме роботами.

Уже на этапе проектирования закладываются высокие требования к надежности и долговечности продукции. Применение современных технологий и материалов, а также 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 осуществляем профессиональный монтаж и послепродажное обслуживание всей продукции компании FAAC.

ПРИВОДЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Основными рабочими характеристиками электроприводов для секционных ворот являются тяговое усилие, которое определяет площадь ворот, и интенсивность - характеристика, показывающая с какой частотой их можно использовать.

Цепные потолочные приводы FAAC D600 и D1000

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

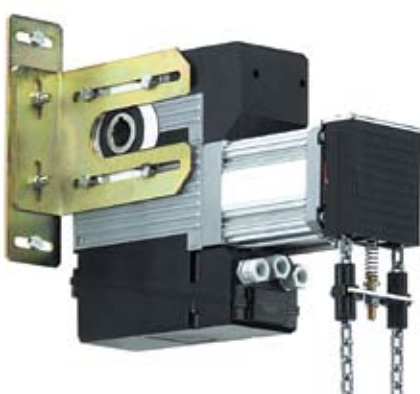


Технические характеристики		
Модель	D600	D1000
Напряжение питания, В/Гц	220 (+6/-10%)/50	
Максимальная потребляемая мощность, Вт	220	350
Тяговое усилие, Н	600	1000
Скорость ворот, м/мин	7,8	11
Класс защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55	
Максимальная высота ворот, мм	до 3800	
Частота радиоканала, МГц	868	

Вальные приводы FAAC 540 BPR

Вальные приводы FAAC 540 BPR используются для автоматизации ворот с вертикальным или высоким подъемом всех типов (с притолокой более 600 мм), а также для ворот промышленного назначения. Вальные электроприводы снабжены встроенным ручным цепным приводом, с помощью которого можно открывать и закрывать ворота при отсутствии электропитания. Вальные приводы обладают следующими преимуществами:

- наличие встроенного блока управления;
- плата управления дополнительно защищена влагостойким лакированным покрытием;
- в комплект входит 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	
Модель	FAAC 540 BPR
Напряжение питания, В/Гц	220 (+6/-10%)/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, °C	от -40 до +55
Блок управления	540 BPR

ПРИВОДЫ ДЛЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ

Приводы для сдвижных ворот предназначены для их автоматического открывания и закрывания (с запирающим). Самоблокирующийся редуктор привода позволяет запирают ворота без установки дополнительных запирающих устройств.

Приводы FAAC 741



Технические характеристики	
Модель	741
Напряжение питания, В/Гц	230 (+6/-10%)/50
Мощность, Вт	500
Рейка	M4
Тяговое усилие, Н	650
Крутящий момент, Нм	24
Интенсивность, %	53 - 40%
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +55
Вес привода, кг	11
Класс защиты	IP44
Макс. вес ворот, кг	900
Скорость ворот, м/мин	12

Приводы FAAC 746 ER/844 ER



Технические характеристики		
Модель	746ER	844 ER
Напряжение питания, В/Гц	230 (+6/-10%)/50	
Мощность, Вт	300	650
Рейка	M4	
Тяговое усилие, Н	625 (Z16) - 500 (Z20)	1100 (Z16) - 880 (Z20)
Крутящий момент, Нм	20	35
Интенсивность, %	70	
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +55	
Вес привода, кг	14	14,5
Класс защиты	IP54	
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)

Приводы FAAC 884 MC



Технические характеристики	
Модель	884
Напряжение питания, В/Гц	3x380 (+6/-10%)/50
Мощность, Вт	850
Рейка	30x30 модуль 6
Тяговое усилие, Н	3200
Крутящий момент, Нм	155
Интенсивность, %	50%/(2000кг) 100%
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +55
Вес привода, кг	50
Класс защиты	IP55
Макс. вес ворот, кг	3500
Скорость ворот, м/мин	10 м/мин

ПРИВОДЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

Основным параметром выбора привода для распашных ворот является эффективная площадь полотна ворот. Необходимо принимать во внимание направление открывания ворот (внутри или наружу), предполагаемые ветровую нагрузку и интенсивность использования распашных ворот.

На распашные ворота устанавливаются приводы трех типов:

- линейные,
- рычажные,
- гидравлические.

Линейные приводы

Основная особенность линейных приводов заключается в том, что они могут 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.



Технические характеристики			
Модель	409	411	418
Напряжение питания, В/Гц	230 (+6/-10%)/50	230 (+6/-10%)/50	230 (+6/-10%)/50 (24-мотор)
Потребляемая мощность, Вт	300	250	35
Потребляемый ток, А	1,3	1,1	1,5
Тяговое усилие, Н	3000		
Скорость, мм/сек	16	20	
Макс. длина створки, м	4 (1)	3,5	3,9
Интенсивность при 20°C, %	35		
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +55		
Вес привода, кг	8	6,5	6
Класс защиты	IP44		

Рычажные приводы

Рычажный привод наиболее прост в монтаже и устанавливается без использования сварки. Привод монтируется на столб и открывает створку при помощи рычага. Позволяет открывать ворота наружу, не прибегая к нестандартным способам монтажа привода.



Технические характеристики		
Модель	391	390
Напряжение питания, В/Гц	230 (+6/-10%)/50	
Потребляемая мощность, Вт	300	280
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +55	
Крутящий момент	250 Нм	350 Нм
Класс защиты	IP44	
Максимальная длина створок, м	2,5	3,5

Гидравлические приводы

Гидравлический привод рассчитан на высокую интенсивность использования и позволяет автоматизировать тяжелые промышленные ворота.



Технические характеристики	
Модель	422 CBAC
Напряжение питания, В/Гц	220 (+10%)/50-60
Потребляемая мощность, Вт	220
Максимальная длина створки, м	до 5
Гидравлический замок	Есть
Тип масла	FAAC OIL XD 220
Вес, кг	7
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +55
Класс защиты	IP44
Интенсивность при 20°C, %	40

ШЛАГБАУМЫ И АКСЕССУАРЫ

Шлагбаумы



Шлагбаумы - эффективное средство для контроля въезда/выезда транспорта на закрытые территории (автостоянки, места парковки, гаражные комплексы, территории, прилегающие к торговым, офисным, промышленным и другим объектам).

Компания DoorHan предлагает шлагбаумы FAAC двух типов - гидравлические и электромеханические с максимальной длиной стрелы до 7 м.

Пульт дистанционного управления XT2/4



Пульты дистанционного управления FAAC XT2/4 предназначены для управления автоматикой FAAC или любого другого производителя при подключении внешнего приемника FAAC. Двухканальный пульт XT2 позволяет управлять двумя устройствами, четырехканальный пульт XT4 - четырьмя. Они обладают функцией копирования кода из одного пульта в другой - для добавления в систему новых пультов нет необходимости в доступе к приемнику.

Технические характеристики	
Модель	XT2/4 868 SLH DL
Рабочая частота	868,35 МГц ±200 КГц
Питание	2 литиевые батареи CR2032 3 В

Фотоэлементы XP15W



Фотоэлементы XP15W - устройство безопасности. В случае пересечения инфракрасного луча устройство подает сигнал автоматической системе, после чего происходит ее остановка. Фотоэлементы XP15W беспроводные, поэтому нет необходимости прокладки проводов в проеме ворот.

Технические характеристики	
Рабочая дистанция	20 м
Напряжение питания	24 (+6/-10%) В
Потребляемый ток	50 мА
Габаритные размеры	35x105x25 мм
Класс защиты	IP54
Элемент питания	CR27

Сигнальная лампа FAAC LIGHT



Сигнальная лампа FAAC LIGHT предупреждает о начале движения ворот и работает в течение всего цикла их открытия и закрытия.

Технические характеристики	
Напряжение питания	220 (+6/-10%) В/50 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт
Класс защиты	IP54

Ключ-кнопка T10E



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

Технические характеристики	
Номер контакта	1
Тип контакта	NO/NC
Нагрузочная мощность контакта	30= /- 0,1 А
Класс защиты	IP54
Установка	Накладной монтаж