

Привод 230 В для промышленных секционных ворот



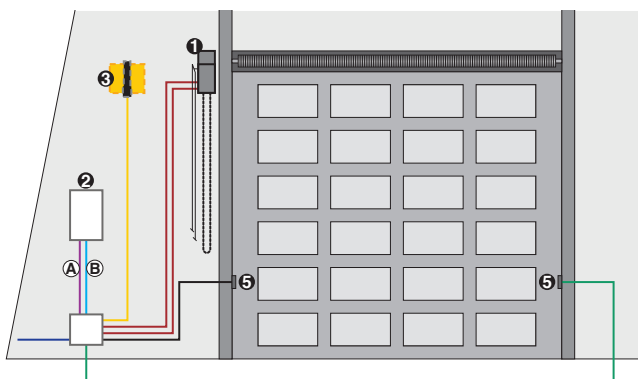
- Идеальное решение для автоматизации промышленных секционных ворот в автоматическом и полуавтоматическом режиме с внешней платой управления.
- 2 варианта применения: с прямой передачей на пружинный вал или с непрямым приводом с цепной передачей (при ограниченном боковом пространстве или в случае слишком короткого вала ворот).
- Самоблокирующийся привод. В случае отключения электропитания управление воротами выполняется вручную с помощью устройства тросовой разблокировки или (541 V) цепной лебедки.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 541

Электропитание	~230 В (+6% -10%) 50 (60) Гц	Номинальный крутящий момент на валу	50 Нм
Электродвигатель	асинхронный однофазный, 1450 об/мин	Макс. скорость вращения при отборе мощности	24
Макс. потребляемая мощность	800 Вт	Класс защиты	IP54
Потребляемый ток	3,5 А	Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Пусковой конденсатор	20 мкФ	Макс. масса привода	14 кг
Скорость вращения	23 об/мин	Тип масла	FAAC HP OIL
Температура срабатывания	140°C	Объем масла	0,9 л
Интенсивность использования	40% S3	Габаритные размеры (Ш x Г x В) мм	92 x 376 x 266
Отбор мощности	сквозной вал диам. 25,4 мм (1")		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ А Низковольтные кабели

- кабель 3x0,50
- кабель 2x0,50
- кабель 6x0,50

■ В Силовые кабели (~230 В)

- кабель 3x1,5+Т
- кабель 2x1,5+Т
- кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул
1	1	Привод ~541 В	109542
2	1	Плата управления 578 D (удаленная установка)	790922
3	1	Корпус мод. Е для плат управления	720119
4	1	Сигнальная лампа FAAC LAMP 230 V/60 W	410001
5	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824
6	1	Комплект фотоэлементов PHOTOBEAM	785163
7	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007

ВНИМАНИЕ: в данную конфигурацию не входят устройства безопасности (например, активные или пассивные профили безопасности), которые должны выбираться с учетом анализа рисков, характерных для конкретных условий установки (в соответствии с европейскими стандартами UNI-EN 12445 и 12453). Указанная стоимость не включает расходы на установку, электропроводку, подготовку каменной кладки и кованных изделий.

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Применение	Интенсивность использования (%)		
541	См. график (*)	40 (S3)	Не входит в комплект поставки	109543
541 X	См. график (*)	40 (S3)	Не входит в комплект поставки	109532
541 V	См. график (*)	40 (S3)	Не входит в комплект поставки	109542

Комплектация модели 541: привод с концевыми выключателями и встроенным энкодером, монтажная пластина, система тросовой разблокировки (**).

Комплектация модели 541 V: привод с концевыми выключателями и встроенным энкодером, монтажная пластина, система тросовой разблокировки (**), система ручного управления воротами с помощью цепи (лебедка) (**).

Комплектация модели 541 X: привод с концевыми выключателями и встроенным энкодером, монтажная пластина, система ручного управления воротами с помощью цепи (лебедка) (**).

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Блок управления EB 578 D
(включает плату управления 578 D, корпус, выключатель, панель управления и ключ включения)

Артикул 402501



Плата управления 578 D
(удаленная установка)
Технические характеристики на стр. 140

Артикул 790922



Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119



Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118



Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309



Монтажная пластина с регулировкой пространственного положения

Артикул 390721



Комплект принадлежностей для цепной передачи со смещенной тяговой осью и передаточным отношением 1:1,5 (*)

Артикул 390744



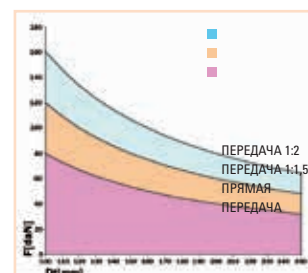
Комплект принадлежностей для цепной передачи со смещенной тяговой осью и передаточным отношением 1:2,0 (*)

Артикул 390745



Удлинитель тросового устройства разблокировки при монтаже привода на высоту не более 8 м

Артикул 390719



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
F= МАКС. СИЛА ТЯГИ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ВОРОТ ВРУЧНУЮ
D= ДИАМЕТР БАРАБАНА ДЛЯ НАМОТКИ ТРОСА

(*) ГРАФИК - СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Для правильного выбора привода следует знать минимальную силу тяги, необходимую для подъема конкретных ворот (это значение можно найти в документации, прилагаемой к самим воротам), и диаметр барабана для намотки троса. С помощью графика можно определить возможное применение привода и необходимость установки комплекта принадлежностей для цепной передачи со смещенной тяговой осью (см. "Специальные аксессуары" для модели 541).



Удлинитель для цепной лебедки при монтаже привода на высоту не более 8 м

Артикул 390720

Примечания ()** Для монтажа привода на высоту не более 4 м. Если высота установки превышает указанное значение, см. арт. 390719 и/или арт. 390720.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели
стр. 156



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 161



Устройства безопасности
стр. 165



Сигнальные лампы
стр. 166



Брелоки передатчики и радиоприемники
стр. 150



Другие аксессуары
стр. 167