

Вальный привод 230 В для секционных промышленных ворот



Масса ворот

см. график

Интенсивность

S3 - 40%



- Длительный ресурс использования и высокая механическая прочность, стойкость к ударным нагрузкам, недостаткам механики ворот. Идеально подходит для промышленного применения
- Установка непосредственно на вал или при помощи цепи понижающего редуктора.
- Привод нереверсивный, не требует установки замка.
- Автоматическое управление, режим присутствия оператора, пошаговое управление



РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	540 V BPR
Напряжение питания	220-240В ~ 50/60 Гц
Электродвигатель	Асинхронный однофазный
Макс. мощность	800 Вт
Привод	Сквозной вал диам. 25,4 мм (1")
Скорость вращения привода	23 об./мин. (*)
Макс. ход	24 оборота
Макс. крутящий момент	50 Нм (*)
Макс. масса ворот	См. график
Энкодер	Нет
Рабочая температура	-40 °C ÷ +55 °C
Степень защиты	IP54
Масло	FAAC HP OIL
Масса	14 кг
Размеры (ДхШхВ)	92 x 376 x 266 мм
Плата управления	540BPR плата управления, встроена в привод
Интенсивность	S3 - 40%

(*) данные для 230В ~ 50Гц

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Артикул
Комплект 540 V BPR	109510
Комплект 540 V BPR	109511

УПАКОВКА

540 V BPR включает: привод с концевым выключателем и встроенной электронной платой 540BPR, монтажная пластина, ручной цепной редуктор (модель 109510) для ворот высотой до 4 м.

См. примеры инсталляций стр. 276

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



540BPR Плата управления

2022805

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Монтажная пластина с регулировкой в трёх направлениях

390721



Удлинитель для быстрой разблокировки ворот высотой до 8 м (*)

390719



Удлинитель цепной лебёдки для ворот высотой до 8 м. (*)

390720

>>



Понижающий редуктор 1:1,5 (**)

390744



Понижающий редуктор 1:2,0 (***)

390745



XB300 Кнопочная панель

402500

ПРИМЕЧАНИЕ

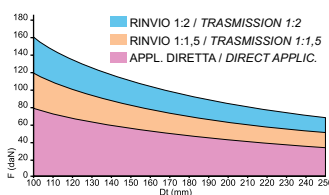
(*) Для ворот высотой более 4 м предусмотрен комплект арт. № 390719 и/или арт. № 390720.

(**) Понижающий редуктор 1:1,5 включает: монтажная пластина мотор-редуктора с цепной системой регулировки натяжения, звёздочка Z20 с валом

для установки на мотор-редуктор, звёздочка Z30 с валом для установки на вал секционных ворот, цепь привода.

(***) Понижающий редуктор 1:2,0 включает: монтажная пластина мотор-редуктора с цепной системой регулировки натяжения, звёздочка Z20 с валом для установки на мотор-редуктор, звёздочка Z40 с валом для установки на вал секционных ворот, цепь привода.

ГРАФИК



Для оценки правильности выбора системы автоматики измерьте усилие, необходимое для подъёма ворот (значение должно быть указано в документации на ворота) и диаметр намоточного барабана троса. График позволяет определить возможность применения мотор-редуктора и необходимость использования передаточного механизма со смещенной осью тяги (см. принадлежности).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
 F= Макс. усилие, необходимое для ручного перемещения ворот
 Dt= ДИАМЕТР НАМОТОЧНОГО БАРАБАНА ТРОСА

АКСЕССУАРЫ

Устройства управления
стр. 176

Безопасная кромка
стр. 187

Пульты и приемники
стр. 168

Фотоэлементы и стойки
стр. 184

Сигнальные лампы
стр. 194

Остальное
стр. 195