

Низковольтный привод

для бытовых откатных ворот массой до 400 кг (C720) и 800 кг (C721)

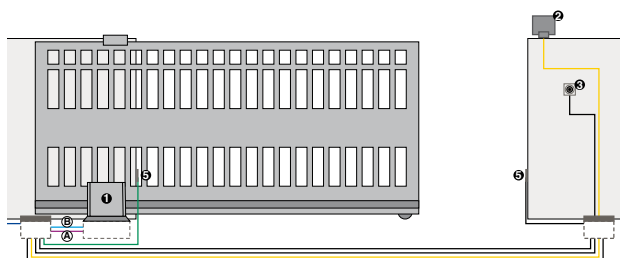


- Сферы применения: жилой сектор (C720), торговый сектор (C721).
- Новый планетарный редуктор.
ПАТЕНТ FAAC
- Очень высокий механический КПД (>80 %).
- Новая плата управления с электронным устройством, регулирующим тяговое усилие и защищающим пользователя от получения механических травм, а также электронным энкодером с функцией изменения направления движения створки при обнаружении препятствия.
- Магнитные концевые выключатели.
- Функция Master-Slave для управления 2 противостоящими створками с помощью платы E721.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	C720	C721		
Напряжение электропитания	~230 В, 50 Гц		Звездочка	Z28 модуль 4
Напряжение электропитания двигателя	=24 В		Скорость движения ворот	18 м/мин
Мощность	170 Вт	290 Вт	Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Потребляемый ток	7 А	12 А	Масса	8 кг
Скорость вращения двигателя	3200 об/мин	3600 об/мин	Концевые выключатели	Магнитные
Макс. крутящий момент	18 Нм	30 Нм	Класс защиты	IP 44
Толкающее усилие створки	320 Н	530 Н	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	300 x 180 x 280

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- **А Низковольтные кабели**
 - Кабель 3x0,75, 2 шт.
 - Кабель 2x0,50, 1 шт.
- **В Силовые кабели (~230 В)**
 - Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
 - Кабель 2x1,5, 1 шт.

Обозн.	Кол-во	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
❶	1	Низковольтный привод C720 - 24 Vdc со встроенной платой управления и монтажной пластиной	109320	Cyclo Kit 24 V
	4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 с приварными креплениями	490123	
❶	1	Радиочастотный модуль XF 433	319006	Артикул 10599993
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH	787003	
❷	1	Сигнальная лампа FAACLIGHT, =24 В	410014	См. стр. 12
❸	1	Комплект фотоэлементов SAFEVEAM (приемник, передатчик)	785165	
❹	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001/36	

Примечания
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).

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

C720 - C721

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
C720 - =24 В	400	высокая (для постоянного применения)	E720, встроенная	109320
C721 - =24 В	800	высокая (для постоянного применения)	E721, встроенная	109321

Комплектация: низковольтный электромеханический привод с платой управления E 720 - E721, звездочка для зубчатой рейки, ключ для разблокировки привода, монтажная пластина.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Встроенная плата управления E 720 - E721
Технические характеристики на странице 132

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) мод. 4 с приварными креплениями

Артикул 490122



Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) мод. 4 с приварными креплениями

Артикул 490123



Армированная зубчатая рейка 30x20 (в упаковке 4 м) из нейлона со стальным стержнем и монтажными принадлежностями макс. масса ворот — 400 кг

Артикул 4901204



Механизм внешней разблокировки привода с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36 (используется вместе с арт. 424002)

Артикулы с 712501001 по 712501036



Сигнальная лампа Faaclight, =24 В

Артикул 410014



Комплект системы аварийного питания ХВАТ 24

Артикул 390923



Плата радиоприемника XF433 MHz
Плата радиоприемника XF868 MHz

Артикул XF433 319006
Артикул XF868 319007

Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) мод. 4 с механическими креплениями

Артикул 490124

Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) мод. 4 с механическими креплениями

Артикул 490125

Комплект принадлежностей для механизма внешней разблокировки привода с помощью индивидуального ключа (в упаковке 10 шт.)

Артикул 424002

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключи-выключатели
стр. 147



Фотоэлементы и стойки под фотоэлементы
стр. 151



Устройства безопасности
стр. 154



Сигнальные лампы
стр. 155



Брелоки-передатчики
стр. 144



Другие аксессуары
стр. 156

О запасных частях можно узнать на стр. 327-334