

**FAAC**

---

Автоматика для  
складывающихся ворот

# Электромеханический привод с шарнирным рычагом 230 В и 24 В

для двустворчатых складывающихся ворот с шириной панели до 1,5 м



**Система 24 В SAFEZONE**  
390 24 В + E124



**Система 24 В GREENTECH**  
390 24 В + E124  
**Система 230 В GREENTECH**  
390 230 В + E045 или E145

- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамка на отдельной створке шириной до 1,5 м.
- Система аварийного питания для работы при отсутствии сетевого электропитания (факультативно для версии 24 В).
- Возможность применения интерфейса BUS XIB при использовании устройств, не поддерживающих шинное соединение.
- Механизм разблокировки привода вручную изнутри или снаружи ворот с помощью дополнительного устройства.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 390 230 В и 390 24 В

	390	390 =24 В	390	390 24 Вdc (=24 В)
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц	U=24 В	250 Нм	200 Нм
Потребляемая мощность	280 Вт	40 Вт	140°C	-
Потребляемый ток	1,2 А	2 А	Диапазон рабочих температур -20°C ÷ +55°C	
Скорость вращения двигателя	960 об/мин		Класс защиты IP 44	
Передаточное отношение	1:700		Масса 11,5 кг	
Угловая скорость	8 °/с		Габаритные размеры (Ш x Г x В) мм 410 x 130 x 130	

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина отдельной панели (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
390 - 230 В	1,5	15	Не входит в комплект поставки	104570
390 - 24 В	1,5	Постоянное применение	Не входит в комплект поставки	104573

**Комплектация модели 390 - 230 В:** электромеханический привод, монтажные принадлежности, пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В, ключ для разблокировки привода.

**Комплектация модели 390 - 24 В:** электромеханический привод, монтажные принадлежности, ключ для разблокировки привода.

#### ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ 390 - 230 В

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
	2	Приводы 390 - 230 В	104570	Не предусмотрено
	2	Телескопический рычаг (для складывающихся ворот)	738706	
	1	Плата управления E045	790005	
	1	Корпус мод. Е для плат управления	720119	
	1	Радиоприемник XF433 MHz	319006	
	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013	
	1	Комплект фотоэлементов XP 15 В	785149	
	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001	
	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

#### ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ 390 - 24 В

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
	2	Приводы 390 - 24 В	104573	Не предусмотрено
	2	Телескопический рычаг (для складывающихся ворот)	738706	
	1	Плата управления E 024S с корпусом	790286	
	1	Радиоприемник XF433 MHz	319006	
	1	Сигнальная лампа Faaclight, 24 В	410014	
	1	Комплект фотоэлементов XP 15 В	785149	
	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001	
	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 кованых изделий.

### ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для модели 230 В



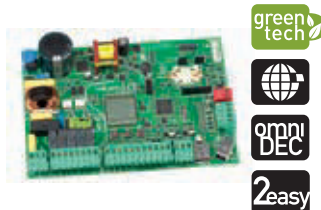
**Плата управления 455 D**  
(пока есть на складе)  
Технические характеристики  
на стр. 134

Артикул 790917



**Плата управления E045**  
Технические характеристики  
на стр. 135

Артикул 790005



**Плата управления E145**  
Технические характеристики  
на стр. 136

Артикул 790006

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для модели 230 В



**Корпус мод. L для плат  
управления**

Артикул 720118



**Корпус мод. E для плат  
управления**

Артикул 720119



**Корпус мод. LM для плат  
управления**

Артикул 720309

### ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для модели 24 В



**Плата управления E 024S с  
корпусом**  
Технические характеристики  
на стр. 137

Артикул 790286



**Плата управления E124 с  
корпусом**  
Технические характеристики  
на стр. 138

Артикул 790284

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для модели 24 В



**Комплект системы аварийного  
питания XBAT 24 (несовместим с  
платой управления E 124)**

Артикул 390923



**Комплект принадлежностей для  
системы аварийного питания\*\*\*  
(специально для платы  
управления E 124)**

Артикул 390926

## ОБЩИЕ ДЛЯ ДВУХ ПРИВОДОВ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Телескопический рычаг (для складывающихся ворот)

Артикул 738706



Система внешней разблокировки с тросом и оплеткой\*  
Длина 5 м

Артикул 401057



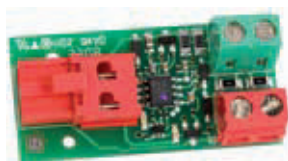
Набор принадлежностей для одного концевого выключателя (открывания или закрывания)\*\*

Артикул 390682



ХК 21 L 24 В - Ключ-селектор с защитой от взлома и рычажным механизмом разблокировки

Артикул 401301



### Интерфейс BUS XIB

(в случае применения платы E024S с фотоэлементом, не поддерживающим шинное соединение)

Артикул 790062

### Примечания

(\*) Использовать автоматику с ключом-выключателем ХК21 L 24 В или Т21 ЕF или Т21 IF (см. стр. 156-157)

(\*\*) Приводы 390 и 390 24 В могут быть оборудованы концевыми выключателями открывания и закрывания. Для управления концевыми выключателем/ями в приводе 390 следует использовать плату Е145 или 455D (модели 390 230 В) или Е124 (модели 390 24 В).

(\*\*\*) В комплект поставки FAAC не включены два стандартных свинцово-кислотных аккумулятора, напряжением 12 В и ёмкостью 4 Ач. Габаритные размеры: 90X70X108 мм.

Для автоматизации складывающихся двустворчатых ворот необходимо использовать два привода, два шарнирных рычага и одну плату управления.

**ВНИМАНИЕ:** приводы 390 и 390 24 В должны быть оборудованы шарнирным (для распашных ворот) или телескопическим (для складывающихся ворот) рычагом.

## 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

# Гидравлический привод 230 В

для двустворчатых складывающихся ворот интенсивного использования



Система **GREENTECH**  
560 + E045 или E145

- Идеальное решение для автоматизации двустворчатых складывающихся ворот. Привод фиксируется только на одной створке, открывание и закрывание створки осуществляются посредством телескопического рычага.
- В случае аварийного отключения электропитания привод можно разблокировать вручную и свободно открыть или закрыть ворота.
- Защита от механических травм обеспечивается двумя перепускными клапанами и системой их защиты.



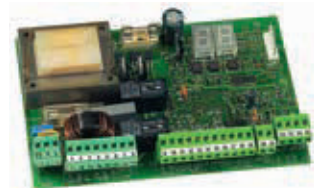
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 560

	560 СВАС	560 SB	560 СВАСR
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%), 50 (60) Гц		
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемый ток	1А		
Крутящий момент	0 ÷ 320 Нм		0 ÷ 230 Нм
Угловая скорость	12,4°/с		18,6°/с
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин		
Производительность насоса	1 л/мин		1,5 л/мин
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120°С		
Диапазон рабочих температур	-20°С ÷ +55°С		
Масса с учетом масла	12 кг		
Тип масла	FAAC HP OIL		
Класс защиты	IP 55		
Габаритные размеры привода (Ш x Г x В) мм	480 x 85 x 110		

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. ширина отдельной панели (м)	Интенсивность использования (циклов/час)		
560 CBAC	1,50	50	Не входит в комплект поставки	104561
560 SB	2,00	50	Не входит в комплект поставки	104562
560 CBACR	0,50	60	Не входит в комплект поставки	104563

**Комплектация модели 560:** гидравлический привод - с гидравлическим замком, фиксирующим ворота в открытом/закрытом положении (**560 CBAC**) - без гидравлического замка (**560 SB**) - скоростной с гидравлическим замком, фиксирующим ворота в открытом/закрытом положении (**560 CBACR**), пусковой конденсатор 8 мкФ 400 В.

## ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**Плата управления 455 D**  
(пока есть на складе)  
Технические характеристики на стр. 136  
Артикул 790917



**Плата управления E045**  
Технические характеристики на стр. 136  
Артикул 790005



**Плата управления E145**  
Технические характеристики на стр. 137  
Артикул 790006



**Корпус мод. L для плат управления**  
Артикул 720118

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



**Корпус мод. E для плат управления**  
Артикул 720119



**Корпус мод. LM для плат управления**  
Артикул 720309



**Шарнирный телескопический рычаг с монтажными принадлежностями**  
Артикул 738700



**Стандартный телескопический рычаг с монтажными принадлежностями**  
Артикул 738703



**Механизм внешней разблокировки с помощью ключа, для ворот с толщиной полотна до 15 мм (с №1 по №36)**  
Артикул 424590001-36



**Механизм внешней разблокировки с помощью ключа, для ворот с толщиной полотна более 15 мм, с №1 по №36**  
Артикул 424591001-36



**Механизм дистанционной разблокировки привода вручную**  
Артикул 722342

### Примечания

(\*) Совместим с платами управления 455D и E145.

## 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