

FAAC

Автоматика для
откатных ворот

Привод 230 В

для ворот массой до 500 кг (740) и 900 кг (741)



- Быстрая и простая процедура монтажа благодаря встроенной плате управления и предварительно выполненным электрическим подключениям.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- В случае аварийного отключения электропитания система разблокировки привода с помощью ключа позволяет открыть и закрыть ворота вручную.
- Упрощенная процедура программирования функций с помощью дисплея.
- Магнитный концевой выключатель.

Новинка

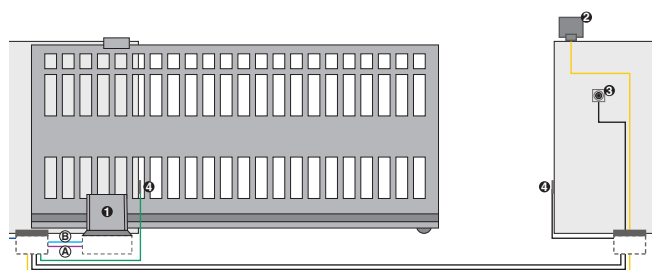
Встроенный датчик положения для реверсирования хода при наличии препятствия и точное управление частичным открыванием и замедлением



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ 740-741

	740 E Z16	741 E Z16	740 E Z16	741 E Z16
Напряжение электропитания	~230 В, 50 (60) Гц		1:25	
Потребляемая мощность	350 Вт	500 Вт	500 кг	900 кг
Потребляемый ток	1,5 А	2,2 А	12 м/мин (звездочка Z16)	
Тяговое и толкающее усилие	45 даН	65 даН	-20°C ÷ +55°C	
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин			
Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C			
Передаточное отношение	1:25			
Макс. масса створки			500 кг	900 кг
Скорость движения ворот	12 м/мин (звездочка Z16)			
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C			
Класс защиты	IP 44			
Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	295x225x325 (вместе со звездочкой)			

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- (A) Низковольтные кабели
- кабель 3x0,50
 - кабель 2x0,50

- (B) Силовые кабели (~230 В)
- кабель 2x1,5+T
 - кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Привод 740E Z16 со встроенной платой управления, монтажной пластиной и энкодером	1097805	Delta 2 kit 230V start Артикул 10563093
1	1	Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 мод. 4 с приварными креплениями (в упаковке 4 м)	490123	
1	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824	
2	1	Сигнальная лампа Faaclight 230 В	410013	
3	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001-36	
4	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
	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
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
740 E Z16 с энкодером	500	30 (S3)	740 D, встроенная	1097805
741 E Z16 с энкодером	900	40 (S3)	740 D, встроенная	1097815
740 E Z16 (пока есть на складе)	500	30 (S3)	740 D, встроенная	109780
741 E Z16 (пока есть на складе)	900	40 (S3)	740 D, встроенная	109781

Комплектация приводов: электромеханический привод с платой управления 740 D, звездочка для зубчатой рейки, два ключа для разблокировки привода, монтажная пластина, магниты концевых выключателей. В новых моделях 740 и 741 предусмотрен также энкодер для защиты пользователя от механических травм.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления 740D
(встроена в привод)

Технические характеристики на
стр. 139

АКСЕССУАРЫ



Датчик положения для платы
управления 740 D (*)
(пока есть на складе)

Артикул 404019



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

Артикул 490122



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

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



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

Артикул 490124



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

Артикул 490125

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

Низковольтный привод 24 В

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

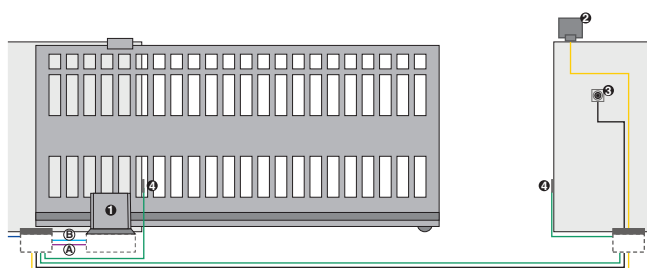


- Жилой сектор (C720), многоквартирные дома (C721).
- Новый планетарный редуктор.
- **ПАТЕНТ FAAC**
- Высочайший механический КПД (>80%) повышает уровень энергосбережения.
- Плата управления с электронным устройством защиты пользователя от механических травм и с электронным энкодером с функцией изменения направления движения створки при обнаружении препятствия.
- Магнитные концевые выключатели.
- Функция Master-Slave для управления 2 противостоящими створками с помощью платы E721.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ C720-C721

	C720	C721	Звездочка	Z28 модуль 4
Напряжение электропитания	~230 В, 50 Гц		Скорость движения ворот	18 м/мин
Напряжение электропитания двигателя	24 =24 В		Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Мощность	170 Вт	290 Вт	Масса	8 кг
Потребляемый ток	7 А	12А	Концевые выключатели	Магнитные
Электродвигатель	3.200 об/мин	3.600 об/мин	Класс защиты	IP 44
Макс. крутящий момент	18 Нм	30 Нм	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	300 x 180 x 280
Толкающее усилие створки	320 Н	530 Н		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- **А Низковольтные кабели**
 - кабель 3x0,50
 - кабель 2x0,50
 - кабель 2x1,5
- **В Силовые кабели (~230 В)**
 - кабель 2x1,5+Т

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Привод C720 со встроенной платой управления и монтажной пластиной	109320	Cyclo kit 24V start
1	1	Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 мод. 4 с приварными креплениями (в упаковке 4 м)	490123	
1	1	Радиоприемник XF433 MHz	319006	Артикул 10599993
2	1	Сигнальная лампа Faaclight, 24 В	410014	
3	1	Ключ-выключатель Т10 Е	401019001-31	
4	1	Комплект фотоэлементов XP 15 В	785149	
	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
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
C720 - 24 Vdc (=24 В)	400	постоянное применение	E721, встроенная	109320
C721 - 24 Vdc (=24 В)	800	постоянное применение	E721, встроенная	109321

Комплектация приводов: низковольтный электромеханический привод с платой управления E721, звездочка для зубчатой рейки, ключ для разблокировки привода, монтажная пластина. Модель C721 включает механизм разблокировки привода индивидуальным ключом.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления E721 (встроена в привод) совместима с моделями C720 и C721

Технические характеристики на стр. 139

АКСЕССУАРЫ



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

Артикул 490122



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

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



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

Артикул 490124



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

Артикул 490125



Комплект системы аварийного питания XBAT 24

Артикул 390923



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом (используется вместе с арт. 424002 для C720)

Артикул 712501001-36



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом (в упаковке 10 шт.)

Артикул 424002

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

Привод 230 В

для ворот массой до 600 кг

для исполнений с зубчатой рейкой 746 ER Z16

для исполнений с зубчатой рейкой (400 кг) 746 ER Z20

для исполнений с цепной передачей 746 ER CAT

для исполнений с цепной передачей и ведомыми звеньями 746 ER RF

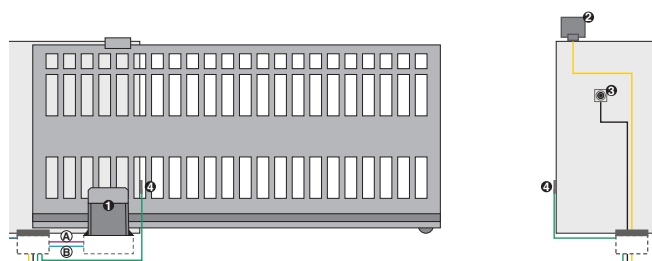


- Максимальная защита пользователя от механических травм обеспечивается двухдисковым сцеплением в масляной ванне и электронным энкодером.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- Защищенный крышкой рычажный механизм разблокировки привода с помощью ключа.
- Магнитный концевой выключатель, упрощенная процедура установки магнитов в конечных положениях.
- Возможность регулировать горизонтальное и вертикальное положение крепления.
- Защищенная корпусом плата управления с упрощенной процедурой программирования функций с помощью дисплея.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 746 ER

	Z16	Z20	CAT	RF		Z16	Z20	CAT	RF
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%) 50 (60) Гц				Передаточное отношение	1:30			
Электродвигатель	однофазный, работающий в двух направлениях				Диапазон рабочих температур	-20 °С ÷ +55 °С			
Потребляемая мощность	300 Вт				Масса с учетом масла	14 кг			
Потребляемый ток	1,5 А				Тип масла	FAAC HP OIL			
Тяговое и толкающее усилие	0÷62,5 даН	0÷50 даН			Скорость движения ворот	9,6 м/мин	12 м/мин		
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин				Класс защиты	IP 44			
Температура срабатывания термозащиты двигателя	120 °С				Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	275 x 191 x 336			
Сцепление	двухдисковое в масляной ванне				Концевой выключатель	магнитный	индуктивный		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- **A Низковольтные кабели**
- кабель 3x0,50
 - кабель 2x0,50
- **B Силовые кабели (~230 В)**
- кабель 2x1,5+T
 - кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

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.

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул	Комплект автоматики
1	1	Привод 746 ER Z16 со встроенной платой управления и энкодером	109776	Pratico start kit - 230 В Артикул 10564993
2	1	Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)	737816	
3	1	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с приварными креплениями (в упаковке 4 м)	490122	
4	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824	
5	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013	
6	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001-36	
7	1	Комплект фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
8	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007	

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
746 ER Z16	600	70	780 D, встроенная	109776
746 ER Z20	400	70	780 D, встроенная	109773
746 ER CAT (*)	-	70	780 D, встроенная	109774
746 ER RF (*)	-	70	780 D, встроенная	109775

Комплектация приводов 746 ER Z16 и ER Z20, предусматривающих исполнения с зубчатой рейкой: привод со звездочкой и платой управления 780D, магниты концевых выключателей, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

Комплектация привода 746 ER CAT, предусматривающая исполнения с цепной передачей: привод без звездочки с платой управления 780D, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

Комплектация привода 746 ER RF, предусматривающая исполнения с цепной передачей: привод с ведомыми звеньями без звездочки с платой управления 780D, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления 780 D
(встроена в привод)

Технические характеристики на стр. 139

АКСЕССУАРЫ



Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)

Артикул 737816



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом

Артикул 71275101-36



Зубчатая рейка и цепь
См. на стр. 68

Примечания

• (*) **ВНИМАНИЕ:** не используйте привод в местах, где требуется монтаж автоматики на недосягаемой для пользователей высоте. Устройство разблокировки с помощью ключа не может быть приведено в действие на расстоянии.



Звездочка Z16 для зубчатой рейки

Артикул 719130



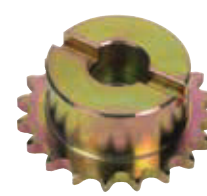
Звездочка Z20 для зубчатой рейки

Артикул 719167



Звездочка Z16 для цепи

Артикул 719137



Звездочка Z20 для цепи

Артикул 719135

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

Привод 230 В

для ворот массой до 1800 кг

для исполнений с зубчатой рейкой 844 ER Z16

для исполнений с зубчатой рейкой (без звездочки) 844 R

для исполнений с цепной передачей 844 R CAT

для исполнений с цепной передачей и ведомыми звеньями 844 R RF



Система GREENTECH
844 R + E145

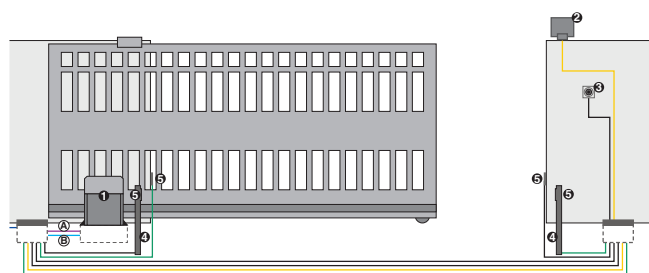
- Промышленный или торговый сектор.
- Защита пользователя от механических травм.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- В случае аварийного отключения электропитания система разблокировки привода с помощью ключа позволяет открыть и закрыть ворота вручную.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне.
- Индуктивный или магнитный концевой выключатель (в зависимости от модели).



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 844 ER

	ER Z16	R	R CAT	R RF	ER Z16	R	R CAT	R RF
Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%) 50 (60) Гц				IP 44			
Потребляемая мощность	650 Вт				FAAC HP OIL			
Потребляемый ток	3,5 А				9,5 м/мин (Z16)			
Тяговое и толкающее усилие	0÷110 даН (Z16)				120°C			
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин				однофазный, работающий в двух направлениях			
Передаточное отношение	1:30				магнитный индуктивный			
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C				двухдисковое в масляной ванне			
Масса с учетом масла	14,5 кг				Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм			
					275 x 191 x 387			

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ (A) Низковольтные кабели

- кабель 3x0,50
- кабель 2x0,50

■ (B) Силовые кабели (~230 В)

- кабель 2x1,5+T
- кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул
①	1	Привод 844 ER Z16 со встроенной платой управления	109837
①	1	Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)	737816
①	1	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с приварными креплениями (в упаковке 4 м)	490122
①	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824
②	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013
③	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36
④	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086
④	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028
④	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630
⑤	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152
⑥	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
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
844 ER Z16	1.800	70	780 D, встроенная	109837
844 R	-	70	не входит в комплект поставки	109838
844 R CAT (*)	-	70	не входит в комплект поставки	109839
844 R RF (*)	-	70	не входит в комплект поставки	109895

Комплектация привода 844 ER Z16, предусматривающая исполнения с зубчатой рейкой: привод со звездочкой и платой управления 780D, магниты концевых выключателей, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий. **Комплектация привода 844 R**, предусматривающая исполнения с зубчатой рейкой: привод без звездочки и без платы управления, магниты концевых выключателей, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий. **Комплектация привода 844 R CAT**, предусматривающая исполнения с цепной передачей: привод без звездочки и без платы управления, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий. **Комплектация привода 844 R RF**, предусматривающая исполнения с цепной передачей: привод с ведомыми звеньями без звездочки и без платы управления, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления 780 D (встроена в привод)

Технические характеристики на стр. 139



Плата управления 578 D (удаленная установка)

Технические характеристики на стр. 140
Артикул 790922



Плата управления E145 (удаленная установка)

Технические характеристики на стр. 136
Артикул 790006



АКСЕССУАРЫ

Корпус мод. L для плат управления
Артикул 720118

Корпус мод. E для плат управления
Артикул 720119

Корпус мод. LM для плат управления
Артикул 720309



Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)
Артикул 737816



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом
Артикул 71275101-36



Зубчатая рейка и цепь
См. на стр. 68



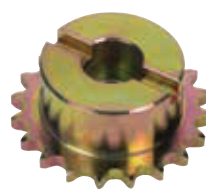
Звездочка Z16 для зубчатой рейки
Артикул 719130



Звездочка Z20 для зубчатой рейки
Артикул 719167



Звездочка Z16 для цепи
Артикул 719137



Звездочка Z20 для цепи
Артикул 719135

Примечания
(*) **ВНИМАНИЕ:** не используйте привод в местах, где требуется монтаж автоматики на недосягаемой для пользователей высоте. Устройство разблокировки с помощью ключа не может быть приведено в действие на расстоянии.

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

Привод 400 В

для ворот массой до 2200 кг (Z12)



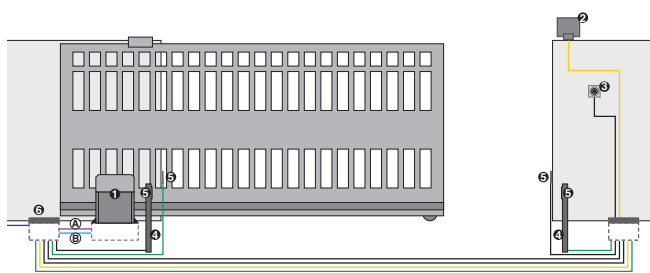
- Промышленный или торговый сектор.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- Защищенный крышкой рычажный механизм разблокировки привода с помощью ключа.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне (защита пользователя от механических травм).
- Индуктивный концевой выключатель.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 844 R ЗРН

Напряжение электропитания	400 В (Зрн)(+6%-10%), 50 (60) Гц	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемая мощность	950 Вт	Скорость движения ворот	9,5 м/мин (Z16)/7,2 м/мин (Z12) 12,0 м/мин (Z20)
Потребляемый ток	2,5 А	Макс. крутящий момент	62 Нм
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Концевой выключатель	индуктивный с пластинкой
Передаточное отношение	1:30	Сцепление	двухдисковое в масляной ванне
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	Антикоррозийная обработка	катафорез
Масса с учетом масла	15 кг	Габаритные размеры (Ш x Г x В) мм	275 x 191 x 387
Класс защиты	IP 44		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- **А Низковольтные кабели**
- кабель 3x0,50
 - кабель 2x0,50
- **В Силовые кабели (~230 В)**
- кабель 2x1,5+Т
 - кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

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.

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул
1	1	Привод 844 R ЗРН	109896
1	1	Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)	737816
1	1	Звездочка Z12 для зубчатой рейки (ворота массой до 2200 кг)	7191661
1	1	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с приварными креплениями (в упаковке 4 м)	490122
2	1	Сигнальная лампа Faalight, 230 В	410013
3	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36
3	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086
4	2	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152
4	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028
5	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630
6	1	Плата управления 844 Т	790862
6	1	Корпус мод. L для плат управления	720118
6	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824
6	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
844 R 3PH	2.200 (Z12) 1.600 (Z16)	70	не входит в комплект поставки	109896

Комплектация: привод, предусматривающий исполнения с зубчатой рейкой без звездочки и без платы управления, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ

АКСЕССУАРЫ



Плата управления 844 Т
Технические характеристики на стр. 141

Артикул 790862



Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118



Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119



Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309



Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)

Артикул 737816



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом

Артикул 71275101-36



Зубчатая рейка и цепь
См. на стр. 68



Звездочка Z12 (ворота массой до 2200 кг)

Артикул 7191661



Звездочка Z16 для зубчатой рейки

Артикул 719130



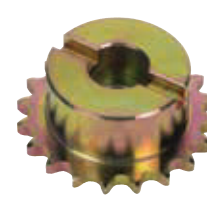
Звездочка Z20 для зубчатой рейки

Артикул 719167



Звездочка Z16 для цепи

Артикул 719137



Звездочка Z20 для цепи

Артикул 719135

Примечания

- (*) ВНИМАНИЕ: плата управления 844 Т совместима с корпусами мод. E-L-LM и не может быть вставлена в привод.

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

Привод 230 В

для ворот массой до 1000 кг



Система GREENTECH
844 R Rev + E145

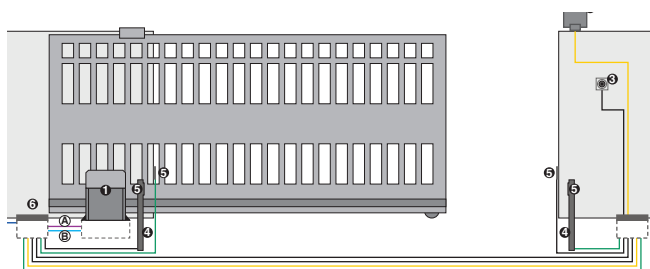
- Несамоблокирующийся привод: если на привод не подается напряжение, створку ворот можно открывать и закрывать вручную.
- Необходимо установить электрозамок для обеспечения надежной фиксации створки в закрытом положении.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне (защита пользователя от механических травм).
- Индуктивный концевой выключатель.
- Защищенный крышкой рычажный механизм разблокировки привода с помощью ключа.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕСАМОБЛОКИРУЮЩЕГОСЯ ПРИВОДА 844 R

Напряжение электропитания	~230 В (+6% -10%) 50 (60) Гц	Класс защиты	IP 44
Потребляемая мощность	550 Вт	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемый ток	2,5 А	Скорость движения ворот	11,6 м/мин (Z12)
Тяговое и толкающее усилие	0÷68 даН (Z12)	Температура срабатывания термозащиты двигателя	140°C
Скорость вращения двигателя	750 об/мин	Концевой выключатель	индуктивный
Передаточное отношение	3:29	Сцепление	двухдисковое в масляной ванне
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C	Защитная обработка	катафорез
Масса с учетом масла	15 кг	Габаритные размеры (Ш x Г x В) мм	275 x 191 x 357

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ А Низковольтные кабели

- кабель 3x0,50
- кабель 2x0,50

■ В Силовые кабели (~230 В)

- кабель 2x1,5+Т
- кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей
указаны в мм².

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул
1	1	Несамоблокирующийся привод 844 R Z12	109897
1	1	Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)	737816
1	1	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с приварными креплениями (в упаковке 4 м)	490122
2	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013
3	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36
3	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086
4	2	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152
4	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028
5	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630
6	1	Плата управления 578 D (удаленная установка)	790922
6	1	Корпус мод. L для плат управления	720118
6	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824
6	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
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
844 R Z 12 REVERSIBILE	1.000	70	Не входит в комплект поставки	109897

Комплектация: привод, предусматривающий исполнения с зубчатой рейкой и звездочкой, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



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

Артикул 790922



Плата управления E145
(удаленная установка)
Технические характеристики
на стр. 136

Артикул 790006

АКСЕССУАРЫ



Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118



Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119



Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309



Монтажная пластина с вертикальной и горизонтальной регулировкой положения (в упаковке 6 шт.)

Артикул 737816



Механизм разблокировки привода индивидуальным ключом

Артикул 71275101-36



Зубчатая рейка и цепь
См. на стр. 68



Запорная планка электрозамка для откатных ворот (*)

Артикул 720329

Примечания

- Для фиксации ворот в закрытом положении необходимо установить электрозамок.
- (*) Электрозамок не входит в комплект поставки. Для электропитания электрозамка необходимо использовать MINISERVICE

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

Привод 400 В

для ворот массой до 3500 кг



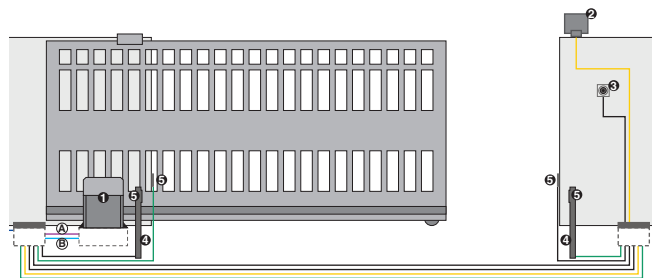
- Привод спроектирован для автоматизации очень тяжелых промышленных ворот и предназначен для интенсивного использования.
- Тормозное устройство гарантирует минимальное расстояние для остановки и фиксации створки в закрытом положении, избавляя от необходимости в установке электрозамков.
- Защищенный крышкой рычажный механизм разблокировки привода с помощью ключа позволяет открывать и закрывать ворота вручную при отключении сетевого электропитания.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне.
- Основание с регулировочными винтами.
- Стальной корпус обработан методом катафореза и покрыт полиэфирной краской.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 884 MC ЗРН

Напряжение электропитания	400 В Зрh+N (+6% -10%), 50 (60) Гц	Класс защиты	IP 55
Потребляемая мощность	850 Вт	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемый ток	1,6 А (400 В)	Скорость движения ворот	10 м/мин (Z16)
Крутящий момент	от 0 до 155 Нм	Концевой выключатель	с микровыключателем рычажного типа и роликом
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Сцепление	двухдисковое в масляной ванне
Передаточное отношение	1:43,2	Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм	430 x 310 x 586
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C		
Масса	50 кг		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- А Низковольтные кабели**
- кабель 3x0,50
 - кабель 2x0,50
- В Силовые кабели (~230 В)**
- кабель 2x1,5+Т
 - кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

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.

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул
Ⓚ	1	Привод 884 MC ЗРН	109885
Ⓚ	1	Монтажная пластина (в упаковке 6 шт.)	737628
Ⓚ	1	Звездочка Z16 модуль 6 с защитой для зубчатой рейки	719169
Ⓚ	4	Оцинкованная зубчатая рейка 30x30 модуль 6 (длина 1 м)	719328
Ⓚ	4	Набор уголков для крепления зубчатой рейки (3 шт.)	722123
Ⓚ	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824
Ⓚ	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013
Ⓚ	1	Ключ-выключатель T10	401010001-36
Ⓚ	1	Пластиковый корпус для встроенного в стену монтажа (T10 - T11)	720086
Ⓚ	2	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028
Ⓚ	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630
Ⓚ	1	Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH	785152
Ⓚ	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
884 MC ЗРН	3.500	100 % (до 2000 кг) 50 % (свыше 2000 кг)	884Т, встроенная	109885

Комплектация: привод, предусматривающий исполнения с зубчатой рейкой, без звездочки, с платой управления 884 Т, пластинки концевых выключателей.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 884 Т
(встроена в привод)

Технические характеристики
на стр. 141

АКСЕССУАРЫ



Монтажная пластина
(в упаковке 6 шт.)

Артикул 737628



Звездочка Z16 модуль 6
с защитой для зубчатой рейки

Артикул 719169



Оцинкованная зубчатая рейка
30x30 модуль 6 (длина 1 м)

Артикул 719328



Набор уголков для крепления
зубчатой рейки (3 шт.)

Артикул 722123

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

Привод 230 В

для ворот массой до 1800 кг



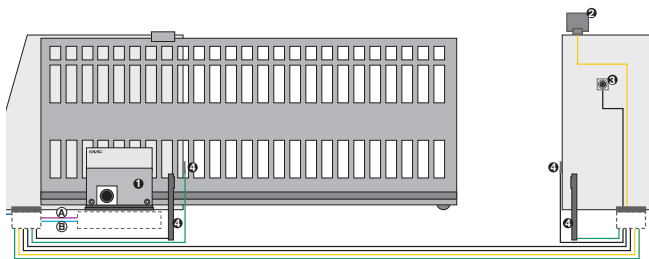
- Привод для откатных ворот промышленного назначения с массой до 1800 кг, (регулируемая) скорость до 0,7 м/с, рекомендованная максимальная длина створки 20 м
- Идеальное решение для особых исполнений, где необходимо быстрое действие и непрерывный режим работы (100%), как, например, в тюрьмах, посольствах и прочих требующих защиты.
- Самоблокировка обеспечивается электротормозом, встроенным в мощный привод 1.1 кВт.
- Программирование скорости с помощью встроенного частотного преобразователя.
- Встроенная плата управления защищена металлическим корпусом с прозрачной пластиковой крышкой.
- Микропереключатели начала замедления движения и концевые переключатели встроены в привод и могут регулироваться (не требует проверки ворот).
- Стальная крышка покрыта анодной защитой на основе цинка и окрашена полиэфирной порошковой краской.
- Механизм разблокировки привода вручную приводится в действие с помощью закодированного ключа.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ C850

Напряжение электропитания	~230 В, (+6 % - -10%), 50 Гц	Регулировка скорости и управление приводом	с помощью частотного преобразователя
Потребляемая мощность	1800 Вт	Концевые выключатели	4 встроенных механических выключателя
Тип привода	1.1 кВт с масляной смазкой	Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Тяговое и толкающее усилие	180 даН (Z28 модуль 4)	Масса привода	49 кг
Крутящий момент	110 Нм	Класс защиты	IP54
Максимальная рекомендованная длина стрелы (м)	20	Габаритные размеры (ШхГхВ):	510x295x467
Скорость движения ворот	20 ÷ 42 м/мин	Р.о.Т.	CD непрерывный режим работы
Макс. мощность преобразователя	1,5 кВт		

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- **А** Низковольтные кабели
- кабель 3x0,50
 - кабель 2x0,50
- **В** Силовые кабели (~230 В)
- кабель 2x1,5+Т
 - кабель 2x1,5

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

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.

Обозн.	Кол.	Описание материала	Артикул
ⓐ	1	Привод C850 FAST SLIDER	109819
ⓑ	1	Монтажная пластина C850	737850
Ⓒ	4	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с приварными креплениями (в упаковке 4 м)	490122
Ⓓ	1	Одноканальный радиоприемник с разъемом RP 433_SLH	787824
Ⓔ	1	Сигнальная лампа Faaclight, 230 В	410013
ⓓ	1	Ключ-выключатель T10 E	401019001-36
ⓔ	2	Комплект фотоэлементов PHOTOBЕAM	785163
ⓖ	1	Низкая стойка из алюминия (в упаковке 2 шт.)	401028
ⓗ	2	Монтажная пластина для стойки из алюминия (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (в упаковке 20 шт.)	737630
ⓓ	1	Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH LR	787007

Модель	Применение		Плата управления	Артикул
	Макс. масса (кг)	Интенсивность использования (%)		
C850	1.800	100%	E850, встроенная	109819

Комплектация: привод, предусматривающий исполнение с зубчатой рейкой, звездочкой Z28, с платой управления E850, встроенным частотным преобразователем и концевыми выключателями.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления E850

Технические характеристики на стр. 142

АКСЕССУАРЫ



Монтажная пластина C850

Артикул 737850



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

Артикул 490122



Пульт дистанционного управления преобразователем OMRON C850 (*)

Артикул 404036

Примечания

* Пульт служит для программирования преобразователя и для выполнения функции диагностики. К пульту прилагается соединительный кабель.

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

Зубчатая рейка и цепь

для откатных ворот моделей 746 - 844



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

Артикул 490122



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

Артикул 490123



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

Артикул 490124



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

Артикул 490125



Армированная зубчатая рейка 30x20 (в упаковке 4 м) из нейлона со стальным стержнем и монтажными принадлежностями, макс. масса ворот 400 кг
Артикул 4901204



Простое устройство натяжения цепи Z16 (для крепления к стене)

Артикул 492001



Двойное устройство натяжения цепи Z20 (для крепления к стене)

Артикул 492002



Цепь (1 / 2' x 7,8 мм) (в упаковке 5 м)

Артикул 741001



Соединительное звено для цепи с зажимом

Артикул 7410001

Специальные принадлежности

для откатных ворот



Нижнее направляющее колесо
с креплениями для рельсов
V-образной формы Ø 100 мм

Артикул 739304



Нижнее направляющее колесо
с осью для рельсов V-образной
формы Ø 120 мм

Артикул 739301



Нижнее направляющее колесо
с осью для рельсов V-образной
формы Ø 160 мм

Артикул 739302



Нижнее направляющее колесо
с осью для рельсов V-образной
формы Ø 200 мм

Артикул 739303



Нижнее направляющее колесо
с осью для рельсов V-образной
формы Ø 250 мм

Артикул 739308



Нижнее направляющее колесо
с осью для рельсов полукруглой
формы Ø 120 мм

Артикул 739305



Нижнее направляющее колесо
с осью для рельсов полукруглой
формы Ø 160 мм

Артикул 739306



Нижнее направляющее колесо
с осью для рельсов полукруглой
формы Ø 200 мм

Артикул 739307



Верхний направляющий ролик
Ø 35 мм

Артикул 739310