

FAAC

Автоматика для
откатных ворот

Привод

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



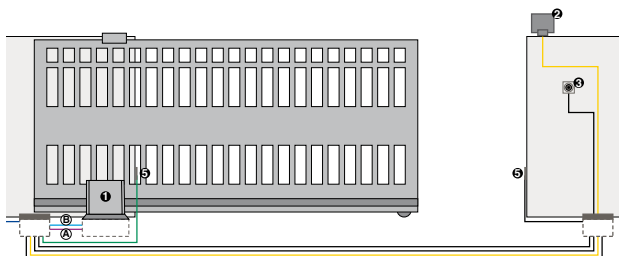
- Быстрая и простая процедура монтажа благодаря встроенной плате управления и предварительно выполненным электрическим подключениям.
- Специальное электронное устройство, регулирующее крутящий момент, гарантирует максимальную безопасность пользователя, защищая его от получения механических травм при движении створки.
- 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.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 740 - 741

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

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



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

| Обозн. | Кол-во | Описание материала | Артикул | Комплект автоматики |
|--------|--------|--|--------------|---------------------|
| Ⓚ | 1 | Привод 740 E Z16 со встроенной платой управления и монтажной пластиной | 109780 | Delta 2 Kit |
| | 4 м | Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 (в упаковке 4 м) с приварными креплениями | 490123 | |
| Ⓛ | 1 | Плата радиоприемника RP 433 SLH | 787824 | Артикул 10563093 |
| Ⓜ | 1 | Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH | 787003 | |
| Ⓝ | 1 | Сигнальная лампа FAACLIGHT | 410013 | См. стр. 14 |
| Ⓞ | 1 | Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик) | 785165 | |
| Ⓟ | 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.

740 - 741

| Модель | Применение | | Плата управления | Артикул |
|-----------|------------------|---------------------------------|-------------------|---------|
| | Макс. масса (кг) | Интенсивность использования (%) | | |
| 740 E Z16 | 500 | 30 (S3) | 740 D, встроенная | 109780 |
| 741 E Z16 | 900 | 40 (S3) | 740 D, встроенная | 109781 |

Комплектация: электромеханический привод с платой управления 740 D, звездочка для зубчатой рейки, два ключа для разблокировки привода, монтажная пластина, магниты концевых выключателей.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Встроенная плата управления 740 D
Технические характеристики на странице 132

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Энкодер для платы управления 740 D (*)

Артикул 404019



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

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

Артикул 490124

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

Артикул 490125

Примечания

- (*) Электронный аксессуар гарантирует максимальную безопасность пользователя, защищая его от получения механических травм, и обеспечивает точную регулировку частичного открывания и замедления движения створки.

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

Низковольтный привод

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

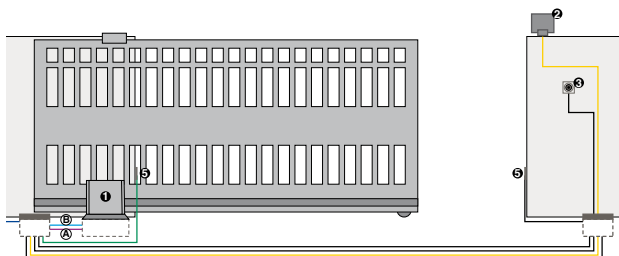


- Сферы применения: жилой сектор (C720), торговый сектор (C721).
- Новый планетарный редуктор.
ПАТЕНТ FAAC
- Очень высокий механический КПД (>80 %).
- Новая плата управления с электронным устройством, регулирующим тяговое усилие и защищающим пользователя от получения механических травм, а также электронным 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

Привод

для откатных ворот массой до 600 кг

746 ER Z16 для применения с зубчатой рейкой

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

746 ER CAT для применения с цепной передачей

746 ER RF для применения с цепной передачей и холостыми шестеренками

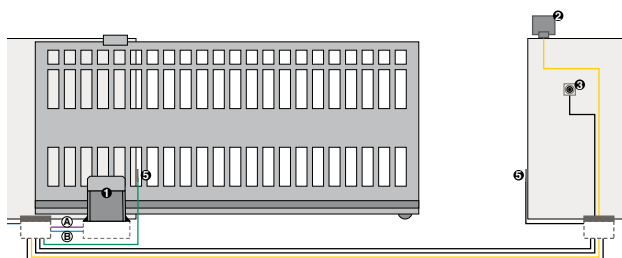


- Максимальная безопасность пользователя и защита от механических травм гарантированы благодаря использованию двухдискового сцепления в масляной ванне и электронного энкодера.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- Защищенный крышкой механизм внешней разблокировки с помощью ключа.
- Магнитные концевые выключатели, 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, с двумя направлениями движения | | | | Диапазон рабочих температур | -20 °C ÷ +55 °C | | | |
| 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 °C | | | | Габаритные размеры (Ш x Г x В) в мм | 275 x 191 x 336 | | | |
| Сцепление | двухдисковое в масляной ванне | | | | Концевые выключатели | магнитные | | индуктивные | |

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ (A) Низковольтные кабели

- Кабель 3x0,75, 2 шт.
- Кабель 2x0,50, 1 шт.

■ (B) Силовые кабели (~230 В)

- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

| Обозн. | Кол-во | Описание материала | Артикул | Комплект автоматики |
|--------|--------|--|--------------|---------------------|
| 1 | 1 | Привод 746 ER Z16 со встроенной платой управления | 109776 | Pratico Kit |
| | 1 | Монтажная пластина | 737816 | |
| | 4 м | Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с приварными креплениями | 490122 | Артикул. 10564993 |
| 1 | 1 | Плата радиоприемника RP 433 SLH | 787824 | См. стр. 15 |
| | 1 | Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH | 787003 | |
| 2 | 1 | Сигнальная лампа FAACLIGHT | 410013 | |
| 3 | 1 | Комплект фотоэлементов SAFEBEAM (приемник, передатчик) | 785165 | |
| 4 | 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.

746

| 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 применение зубчатой рейки: привод со звездочкой и платой управления 780D, магниты концевых выключателей, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

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

Комплектация привода 746 ER RF, предусматривающего применение цепной передачи: привод без звездочки с холостыми шестеренками и платой управления 780D, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления 780 D
Технические характеристики на странице 133



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

Артикул 737816



Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712751 по 712786



Зубчатая рейка и цепь
См. стр. 70



Звездочка Z16 зубчатая рейка

Артикул 719130



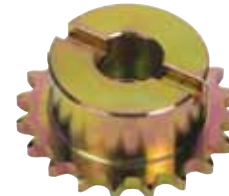
Звездочка Z20 зубчатая рейка

Артикул 719167



Звездочка Z16 цепь

Артикул 719137



Звездочка Z20 цепь

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. 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

Привод

для откатных ворот массой до 1800 кг
 844 ER Z16 для применения с зубчатой рейкой
 844 R для применения с зубчатой рейкой (без звездочки)
 844 R CAT для применения с цепной передачей
 844 R RF для применения с цепной передачей
 и холостыми шестеренками натяжения цепи

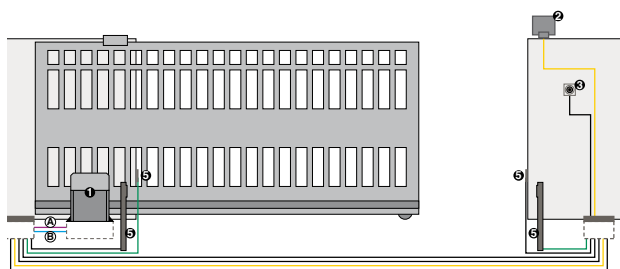


- Сферы применения: промышленный или торговый сектор.
- Защита пользователя от получения механических травм в результате движения створки.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- В случае аварийного отключения электропитания система разблокировки привода с помощью ключа позволяет 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 | | | | Класс защиты | IP 44 | | | |
| Потребляемая мощность | 650 Вт | | | | Тип масла | FAAC HP OIL | | | |
| Потребляемый ток | 3,5 А | | | | Скорость движения ворот | 9,5 м/мин (Z16) | | | |
| Тяговое и толкающее усилие | 0 ÷ 110 даН (Z16) | | | | Температура срабатывания термозащиты двигателя | 120°C | | | |
| Скорость вращения двигателя | 1400 об/мин | | | | Электродвигатель | однофазный, с двумя направлениями движения | | | |
| Передаточное отношение | 1:30 | | | | Концевой выключатель | магнитный | индуктивный | | |
| Диапазон рабочих температур | -20°C ÷ +55°C | | | | Сцепление | 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 | | | |

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



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

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

| Обозн. | Кол-во | Описание материала | Артикул | Комплект автоматики |
|--------|--------|---|--------------|---------------------|
| 1 | 1 | Привод 844 ER Z16 со встроенной платой управления | 109837 | Не предусмотрено |
| 1 | 1 | Монтажная пластина | 737816 | |
| | 4 м | Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) с приварными креплениями | 490122 | |
| 4 | 1 | Плата радиоприемника RP 433 SLH | 787824 | |
| | 1 | Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH | 787003 | |
| 2 | 1 | Сигнальная лампа FAACLIGHT | 410013 | |
| 6 | 2 | Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик) | 785152 | |
| | 2 | Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH | 401028 | |
| | 2 | Монтажные пластины для стоек | 737630 | |
| 8 | 1 | Ключ-выключатель T10 | 401010001/36 | |
| | 3 | Пластиковые корпуса для монтажа на стену | 720086 | |

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).

844 ER

| 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, предусматривающего применение 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**, предусматривающего применение с зубчатой рейкой: привод без звездочки и платы управления, магниты концевых выключателей, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий. **Комплектация привода 844 R CAT**, предусматривающего применение с цепной передачей: привод без звездочки и платы управления, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий. **Комплектация привода 844 R RF**, предусматривающего применение с цепной передачей: привод с холостыми шестеренками без звездочки и платы управления, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления 578 D
(удаленная установка)
Технические характеристики на странице 133

Артикул 790922



Плата управления 780 D
Технические характеристики на странице 133



Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118



Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309



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

Артикул 737816



Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712751 по 712786



Зубчатая рейка и цепь
См. стр. 70



Звездочка Z16 зубчатая рейка

Артикул 719130



Звездочка Z20 зубчатая рейка

Артикул 719167



Звездочка Z16 цепь

Артикул 719137



Звездочка Z20 цепь

Артикул 719135

Примечания

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

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

844 R 3PH

Привод

для откатных ворот массой до 2200 кг (Z12)

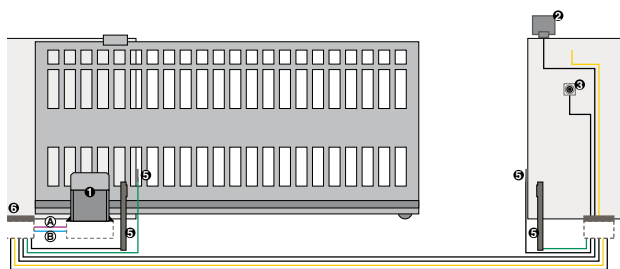


- Сферы применения: промышленный или торговый сектор.
- Самоблокирующийся привод не требует установки электрозамков.
- Защищенный крышкой механизм внешней разблокировки с помощью ключа.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне (защита от зажима створкой).
- Индуктивный концевой выключатель.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 844 R 3PH

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Напряжение электропитания | 400 В (3ph)(+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) в мм | 275 x 191 x 387 |
| Класс защиты | IP 44 | | |

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



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

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

| Обозн. | Кол-во | Описание материала | Артикул | Комплект автоматики |
|--------|--------|---|--------------|---------------------|
| 1 | 1 | Привод 844 R 3PH | 109896 | Не предусмотрено |
| 6 | 1 | Плата управления 844 T | 790862 | |
| 6 | 1 | Корпус мод. L | 720118 | |
| 1 | 1 | Монтажная пластина | 737816 | |
| 1 | 1 | Звездочка Z12 зубчатая рейка | 7191661 | |
| | 4 м | Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 (в упаковке 4 м) с приварными креплениями | 490122 | |
| 6 | 1 | Плата радиоприемника RP 433 SLH | 787824 | |
| | 1 | Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH | 787003 | |
| 2 | 1 | Сигнальная лампа FAACLIGHT | 410013 | |
| 6 | 2 | Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик) | 785152 | |
| 6 | 2 | Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH | 401028 | |
| | 2 | Монтажные пластины для стоек | 737630 | |
| 6 | 1 | Ключ-выключатель T 10 | 401010001/36 | |
| | 3 | Пластиковые корпуса для монтажа на стену | 720086 | |

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).

844 R 3PH

| Модель | Применение | | Плата управления | Артикул |
|-----------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------|
| | Макс. масса (кг) | Интенсивность использования (%) | | |
| 844 R 3PH | 2200 (Z12) 1600 (Z16) | 70 | не входит в комплект поставки | 109896 |

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

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления 844 Т (*)
(удаленная установка)
Технические характеристики на странице 134

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



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

Артикул 737816



Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712751 по 712786



Зубчатая рейка и цепь
См. стр. 70



Звездочка Z12 зубчатая рейка (для ворот массой до 2200 кг)

Артикул 7191661



Звездочка Z16 зубчатая рейка

Артикул 719130



Звездочка Z20 зубчатая рейка

Артикул 719167



Звездочка Z16 цепь

Артикул 719137



Звездочка Z20 цепь

Артикул 719135

Примечания

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

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

844 R REVERSIBLE

Привод

для откатных ворот массой до 1000 кг

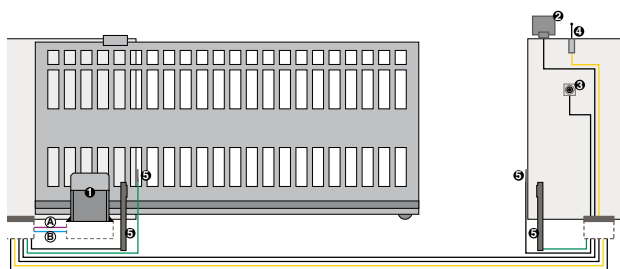


- Несамоблокирующийся привод: если на привод не подается напряжение, створку ворот можно открывать и закрывать вручную.
- Необходимо установить электрзамок для обеспечения надежной фиксации створки в закрытом положении.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне (защита от зажима створкой).
- Индуктивный концевой выключатель.
- Защищенный крышкой рычажный механизм внешней 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) в мм | 275 x 191 x 357 |

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



■ (A) Низковольтные кабели

- Кабель 3x0,75, 4 шт.
- Кабель 2x0,50, 2 шт.

■ (B) Силовые кабели (~230 В)

- Кабель 2x1,5+T, 1 шт.
- Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

| Обозн. | Кол-во | Описание материала | Артикул | Комплект автоматики |
|--------|--------|--|--------------|---------------------|
| 1 | 1 | Несамоблокирующийся привод 844 R Z12 | 109897 | Не предусмотрено |
| 6 | 1 | Плата управления 578 D | 790922 | |
| | 1 | Корпус мод. L | 720118 | |
| 1 | 1 | Монтажная пластина | 737816 | |
| | 4 м | Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с приварными креплениями | 490122 | |
| 6 | 1 | Плата радиоприемника RP 433 SLH | 787824 | |
| | 1 | Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH | 787003 | |
| 2 | 1 | Сигнальная лампа FAACLIGHT | 410013 | |
| 6 | 2 | Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик) | 785152 | |
| 6 | 2 | Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH | 401028 | |
| | 2 | Монтажные пластины для стоек | 737630 | |
| 6 | 1 | Ключ-выключатель T 10 | 401010001/36 | |
| | 3 | Пластиковые корпуса для монтажа на стену | 720086 | |

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).

844 R REVERSIBLE

| Модель | Применение | | Плата управления | Артикул |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------|
| | Макс. масса (кг) | Интенсивность использования (%) | | |
| 844 R Z 12 REVERSIBLE | 1 000 | 70 | не входит в комплект поставки | 109897 |

Комплектация: привод, предусматривающий применение зубчатой рейки, со звездочкой, пластинки концевых выключателей с механическим креплением, ключ для разблокировки привода, заглушки для крепежных отверстий.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления 578 D (*)
(удаленная установка)
Технические характеристики на странице 133

Артикул 790922



Корпус мод. L для плат управления

Артикул 720118



Корпус мод. E для плат управления

Артикул 720119



Корпус мод. LM для плат управления

Артикул 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



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

Артикул 737816



Механизм внешней разблокировки с помощью индивидуального ключа, с №1 по №36

Артикулы с 712751 по 712786



Запорная планка электрозамка для откатных ворот ()**

Артикул 720329



Зубчатая рейка и цепь
См. стр. 70

Примечания

• Для фиксации ворот в закрытом положении необходимо установить электрозамок.

(*) Для электропитания электрозамка необходимо использовать MINISERVICE — см. стр. 151.

(**) Электрозамок не входит в комплект поставки. Следует купить электрозамок мод. 712654 в специализированном магазине.

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

884 МС ЗРН

Привод

для откатных ворот массой до 3500 кг

CE

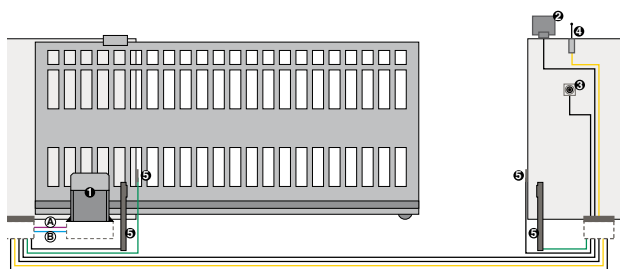


- Привод спроектирован для автоматизации очень тяжелых промышленных ворот и предназначен для интенсивного использования.
- Тормозное устройство гарантирует минимальное расстояние для остановки и фиксации створки в закрытом положении, избавляя от необходимости в установке электрозамков.
- Защищенный крышкой 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.
- Корпус из стали, обработанной методом катафореза, с покрытием полиэфирной краской.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ 884 МС ЗРН

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Напряжение электропитания | 400 В 3рh+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), мм | 430 x 310 x 586 |
| Диапазон рабочих температур | -20°C ÷ +55°C | | |
| Макс. масса | 50 кг | | |

СХЕМА УСТАНОВКИ АВТОМАТИКИ



- **А Низковольтные кабели**
- Кабель 3x0,75, 4 шт.
 - Кабель 2x0,50, 2 шт.
- **В Силовые кабели (~230 В)**
- Кабель 2x1,5+Т, 1 шт.
 - Кабель 2x1,5, 1 шт.

Примечание: сечения кабелей указаны в мм².

| Обозн. | Кол-во | Описание материала | Артикул | Комплект автоматики |
|--------|--------|--|--------------|---------------------|
| 1 | 1 | Привод 884 МС трехфазный | 109885 | Не предусмотрено |
| | 1 | Монтажная пластина | 737628 | |
| | 1 | Звездочка Z16 модуль 6 | 719169 | |
| | 4 м | Оцинкованная зубчатая рейка 30x30 мод. 6 | 719328 | |
| | 4 | Набор уголков для крепления зубчатой рейки | 722123 | |
| 4 | 1 | Плата радиоприемника RP 433 SLH | 787824 | |
| | 1 | Двухканальный брелок-передатчик XT2 433 SLH | 787003 | |
| 2 | 1 | Сигнальная лампа FAACLIGHT | 410013 | |
| 5 | 2 | Комплект фотоэлементов FOTOSWITCH (приемник, передатчик) | 785152 | |
| 5 | 2 | Стойки из алюминия под фотоэлементы FOTOSWITCH | 401028 | |
| | 2 | Монтажные пластины для стоек | 737630 | |
| 5 | 1 | Ключ-выключатель Т 10 | 401010001/36 | |
| | 3 | Пластиковые корпуса для монтажа на стену | 720086 | |

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).

884 MC ЗРН

| 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 применение с зубчатой рейкой, без звездочки, с платой управления 884 Т, пластинки концевых выключателей.

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Плата управления 884 Т, встроенная
Технические характеристики на странице 134

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Монтажная пластина
(в упаковке 6 шт.)

Артикул 737628



Звездочка Z16 модуль 6
с защитным приспособлением
для зубчатой рейки

Артикул 719169



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

Артикул 719328



Набор уголков для крепления
зубчатой рейки (3 шт.)

Артикул 722123

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

Зубчатая рейка и цепь

для откатных ворот моделей 746 - 844



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 для ворот массой до 400 кг

Артикул 490123

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

Артикул 490124

Цена (евро) 88,00 за метр



Армированная зубчатая рейка 30x20 (в упаковке 4 м) из нейлона со стальным стержнем и монтажными принадлежностями

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

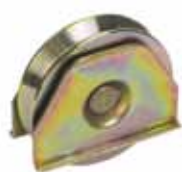


Соединительное звено для цепи с зажимом

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