

FAAC

Автоматические
системы для
распашных
ворот

Электромеханический шарнирный привод Для распашных ворот бытового назначения, с шириной одной створки 1.8 м. и максимальным весом 250 кг.



- Аккумулятор 7.2 А-ч в комплекте.
- Простая безопасная установка в соответствии с европейскими стандартами.
- Обеспечение работоспособности в случае отключений электропитания.
- Питание от солнечной панели (опция).
- Сопротивление проникновению – функция замка (эффект коленчатого тормоза).
- Возможность регулировки механических упоров на открытие и закрытие.



РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

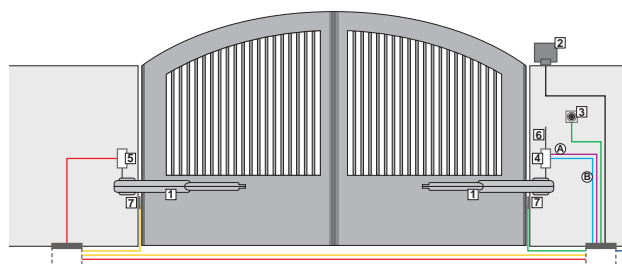
ВНИМАНИЕ: для обеспечения правильной работы, расстояние между петлями ворот и боковой стеной или изгородью должно превышать 400 мм.

DOMO LINK B7 С АККУМУЛЯТОРОМ

Электропитание двигателя	2 В пост. тока	Рабочая температура	-20 °С +55 °С
Номинальная потребляемая мощность	48 Вт	Вес привода (кг)	2,8
Макс. Статическая сила	70 Нм	Класс защиты	IP 44
Макс. Угловая скорость без нагрузки	23 (0.4 рад/сек)	Макс. длина створки (м)	1,80
Интенсивность использования (цикл./ч)*	15	Макс. вес створки (кг.)	250
Число последовательных циклов	30	Макс. угол открытия	110°
Время восстановления	10' для кажд. выпол-го цикла	Размеры (Д x Ш x В) в мм.	640 x 120 x 110
Тип редуктора	эпициклоидальный		

(*) Показатель количества циклов/час является лишь приблизительной величиной для поддержания полной эффективности автоматики. Указанная интенсивность использования подходит для применения в жилых домах.

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **А** Низковольтное
- 1 КАБЕЛЬ 2x0.75
 - 2 КАБЕЛЯ 2x0.75
 - 1 КАБЕЛЬ 2x0.50
 - 1 КАБЕЛЬ 3x0.75

- **Б** Силовое кабельное подключение (230 В)
- 1 КАБЕЛЬ 2x1.5+T

Примечание: Сечения кабелей в мм2

Кол-во	Описание материала	Код позиции
1	Domo Link (правый)	104558
1	Domo Link (левый)	104559
1	Основной электронный блок управления Master-B7	790057
1	Вспомогательный электронный блок управления Slave-B7	790058
1	Источник питания (только для Master)	750102
1	Плата приемника RP 433 SLH	787824
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003
1	Сигнальная лампа 12 В пост. тока	410015
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36

Материалы, включенные в комплект

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр...: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

DOMO LINK B7

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(циклов/ч)		
DOMO Link (правый)	1.80	15	Не включен	104558
DOMO Link (левый)	1.80	15	Не включен	104559

Комплект включает: шарнирный привод (правый или левый), крепежные аксессуары, ключ расцепителя.

ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Основной электронный блок управления Master-B7

Код 790057



Вспомогательный электронный блок управления Slave-B7

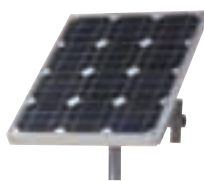
Код 790058

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Блок электропитания (только для Master)

Код 750102



Солнечная панель Domosolar (с крепежным кронштейном)

Код 105719



Сигнальная лампа Faalight 12 В пост.тока

Код 410015

Примечания

- Для одностворчатых ворот, применять 1 привод + 1 блок управления Master-B7 + 1 Источник питания.
- Для двухстворчатых ворот, применять 2 привода + 1 блок управления Master-B7 + 1 вспомогательный блок управления Slave-B7 + 1 Источник питания.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Электромеханический шарнирный привод

Для распашных ворот бытового назначения, с шириной одной створки 1.8 м. и максимальным весом 250 кг.



- Для нескольких пользователей домовладения (2/3 семьи).
- Простая, безопасная установка согласно европейским стандартам.
- Возможность регулировки механических упоров на открытие и закрытие при открывании и закрывании.
- Сопротивление проникновению – функция замка (эффект коленчатого тормоза).

Новинка

- Опция с добавлением интерфейса XIB BUS для использования устройствами NO BUS.

- **ВНИМАНИЕ:** для обеспечения правильной работы расстояние между петлей ворот и боковой стеной или изгородью должно превышать 400 мм.



РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ DOMO LINK T с трансформатором

Электропитание двигателя	12 В пост. тока	Рабочая температура	-20 °С +55 °С
Номинальная потребляемая мощность	48 Вт	Вес привода (кг)	2,8
Макс. Статическая сила	70 Нм	Класс защиты	IP 44
Макс. Угловая скорость без нагрузки (°/сек.)	23 (0.4 рад./сек.)	Макс. длина створки (м)	1,80
Интенсивность использования (цикл./ч)*	15	Макс. вес створки (кг.)	250
Число последовательных циклов	30	Макс. угол открытия	110°
Время восстановления	2' для кажд. выпол-го цикла	Размеры (Д x Ш x В) в мм.	640 x 120 x 110
Тип редуктора	эпициклоидальный		

(*)(*) Показатель количества циклов/час является лишь приблизительной величиной для поддержания полной эффективности автоматики. Указанная интенсивность использования подходит для применения в жилых домах

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ (A) Низковольтное кабельное подключение

- 1 кабель 2x0.75
- 2 кабеля 2x0.75
- 1 кабель 2x0.50
- 1 кабель 3x0.75

■ (B) Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+T

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Domo Link (правый)	104558	Domo Link T Kit
1	Domo Link (левый)	104559	
1	Электронный блок управления E 012S012S	790285	Код позиции 104568
1	Приемник XF 433	319006	
	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа 12 В пост.тока	410015	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Материалы, включенные в комплект

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

DOMO LINK T

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
DOMO Link (правый)	1.80	15	Не включен	104558
DOMO Link (левый)	1.80	15	Не включен	104559

Пакет включает: шарнирный привод (правый или левый), крепежные аксессуары, кнопка расцепления.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронный блок управления E 012S Тех.спецификация стр. 172

Код 790285

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Сигнальная лампа 24 В пост. тока Faaclight

Код 410014



Приемник XF433 МГц
Приемник XF868 МГц

Код XF433 319006
Код XF868 319007



Блок аварийного питания ХВАТ 24 (не для E 124)

Код 390923

Интерфейс XIB BUS

Код 790062

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Электромеханический привод с шарнирным рычагом

для распашных ворот жилых домов, с шириной одной створки 2 м (2.5 м с электрозамком)



- Компактный, элегантный дизайн. С минимальными габаритными размерами - всего 185 мм!
- Многофункциональный, простая установка. Шарнирный рычаг обеспечивает большую гибкость в плане установочных размеров, делая возможной установку также на широких столбах.
- Редукторный двигатель без реверса, нет необходимости в установке электромеханических запирающих устройств. В случае сбоев электропитания устройство расцепления привода (активируемое ключом) обеспечивает возможность перемещения ворот вручную.
- Сопротивление проникновению – функция замка при длине створки до 2 м.
- Встроенные механические упоры: нет необходимости в установке механических упоров на открывание и закрывание.
- Новый электронный блок управления с устройством «антикрашинг» и виртуальным энкодером, с функцией реверса при обнаружении препятствия.
- Аккумулятор аварийного питания для обеспечения непрерывной работы при сбое подачи напряжения (опция).



Новинка

- Опция с добавлением интерфейса BUS XIB для вариантов с использованием устройств NO BUS.
- ВАЖНО: для обеспечения правильной работы, расстояние между петлей ворот и боковой стеной или изгородью должно превышать 725 мм.

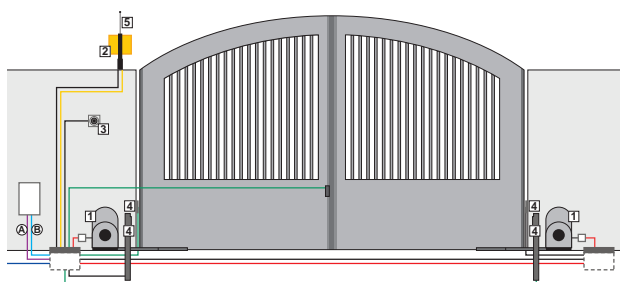
РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 391

	391E	391		391E	391
Электропитание	230 В перем.тока	/	Интенсивность использования при 20 °С	80 циклов/сутки	
Электродвигатель	24 В пост.тока		Число последоват.циклов при 20 °С	30	
Потребляемая мощность	120 Вт	110 Вт	Класс защиты	IP 44	
Макс.крутящий момент	250 Нм		Температурный диапазон	-20 °С до +55 °С	
Макс.угловая скорость	13° сек.		Вес	8.7 кг	7.0 кг
Макс.длина створки*	2.5 м		Размеры (Д x Ш x В) в мм	185 x 260 x 310	
Макс.вес створки **	См.диаграм. А				

* Для створок длиной более 2 м должен устанавливаться электрозамок.

** Вес створки зависит от её длины. На диагр. А, см.Вашу створку в зоне, показанной на диаграмме.

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ (А) Низковольтное кабельное подключение

- 1 кабель 2x0.75
- 2 кабеля 2x0.75
- 1 кабель 2x0.50
- 1 кабель 3x0.75

■ (В) Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+Т

Примечание: Сечения кабелей в мм²

К-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Привод 391 Е с панелью управления и шарнирным рычагом	104576	Аварий-ный комплект
1	Привод 391 с шарнирным рычагом	104577	
1	Приемник XF 433	319006	Код 104575
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 В пост. тока	410014	
1	Пара фотоэлементов XP 15 В	785149	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

> Материалы, включенные в комплект

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

391

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
391 E	2 м (2.5 с электрозамком)	80	Включен E391	104576
391	2 м (2.5 с электрозамком)	80	Не включен	104577

Комплект 391 E включает: электромеханический привод со встроенной панелью управления и трансформаторами, шарнирный рычаг, кнопка расцепления. **Комплект 391 включает:** электромеханический привод, шарнирный рычаг, кнопка расцепления.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронный блок управления E 391

Код 790284



Эл.блок управления E 124
Тех.спецификация стр. 172

Код 790284

BUS XIB interface

Код 790062



Сигнальная лампа 24 В пост. тока Faalight

Код 410014

Аварийный аккумуляторный комплект* (только для E 124)

Код 390926

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина для установки в стену

Код 737403



Аварийный аккумуляторный комплект XBAT 24 (не для E 124)

Код 390923



Приемник XF433 МГц
Приемник XF868 МГц

Код XF433 319006

Код XF868 319007



Фотоэлементы XP15B

Код 785149



Ключ-кнопка ХК 21
L 24 В с защитой от несанкционированного доступа с рычагом расцепления

Код 401301



Внешний комплект расцепления (только для ХК 21 L 24 V)

Код 424001

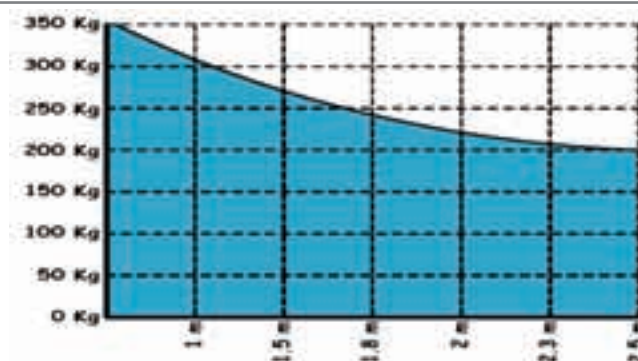


Диаграмма А

Примечания:

- Для одностворчатых ворот применять привод 391 E. Для двухстворчатых ворот - привод 391 E и привод 391.
- ВАЖНО: Благодаря новым технологиям панель управления E391 совместима только с приемником XF 433/XF 868 (разъемное соединение) и с фотоэлементами XP15 B ("шинное" соединение).
- (*) 2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются компанией FAAC. Требуется аккумуляторы 12 В/4А-ч. Размеры: 90X70X108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Электромеханический привод с шарнирным рычагом

Для распашных ворот бытового назначения, с шириной одной створки 1.8 м (3 м – с электрозамком), двойных складных ворот с макс. шириной одной панели 1.5 м



- Привод без реверса, не требует установки электрозамка до 1.8 м.
- Эффективная система безопасности обеспечивается специальным электронным устройством.
- ВАЖНО: для обеспечения правильной работы, расстояние между петлей ворот и боковой стеной или кромкой столба должно составлять макс. 300 мм.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 390

Напряжение электропитания	230 В перем.тока(+6% -10%) 50 (60) Гц	Макс.крутящий момент	250 Нм
Потребляемая мощность	280 Вт	Термозащита на обмотке двигателя	140 °С
Потребляемый ток	1.2 А	Рабочая температура	-20 °С до +55 °С
Скорость вращения двигателя	960 об/мин	Класс защиты	IP 44
Передаточное число	1:700	Вес	11.5 кг
Угловая скорость	8°/сек.	Размеры (Д x Ш x В) в мм	410 x 130 x 130

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **А** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- **Б** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 2 кабеля 3x1.50+Т
 - 1 кабель 2x1.5+Т
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

10

К-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
	Приводы 390	104570	Не имеется
2	Шарнирные рычаги	738705	
1	Плата управ-я 452 MPS	790916	
1	Корпус мод. Е	720119	
1	Приемник RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

390

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
390	1.80 м (3 – с электрозамком)	15	Не включен	104570

Пакет включает: электромеханический привод, установочные аксессуары, тяговый конденсатор 8 μ F 400 В, кнопка расцепления.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронная панель управления 452 MPS

Код 790916



Электронная панель управления 455 D

Код 790917



Электронная панель управления 462 DF

Код 790918



Корпус мод. L для панелей управления

Код 720118



Корпус мод. E для панелей управления

Код 720119



Корпус мод. LM для панелей управления

Код 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Шарнирный рычаг

Код 738705



Телескопический рычаг (для складных ворот)

Код 738706



Внешнее устройство расцепления с тросом и оплеткой* Длина 5 м

Код 401057



Одиночный концевой выключатель (откр-е или закр-е)**

Код 390682

Примечания

- (*) Применяется с ключом-кнопкой T21 EF или T21 IF (см.стр.165).
- (**) Привод 390 может быть оборудован концевым выключателем на закрывание и концевым выключателем на открывание. Плата управления 455 D или 462 DF должна использоваться при работе с концевыми выключателями.
- Для обеспечения функции безопасности «антикрашинг» следует применять блоки управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, с возможностью электронной регулировки усилия.
- ВАЖНО: Привод 390 должен быть оборудован шарнирным рычагом (распашные ворота) или телескопическим рычагом (складные ворота).

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Электромеханический привод с шарнирным рычагом

Для распашных ворот бытового назначения, с шириной одной створки 1.8 м (3 м – с электрозамком), двойных складных ворот с макс. шириной одной панели 1.5 м



- Привод выполняет функцию замка для створки шириной до 1.8 м.
- Новый электронный блок управления с устройством «антикрашинг» и виртуальным энкодером с функцией реверса при обнаружении препятствия.
- Аккумулятор аварийного питания для обеспечения непрерывной работы при сбое подачи напряжения (опция)
- Новинка
- Опция с добавлением интерфейса BUS XIB для вариантов с использованием устройств NO BUS.
- ВАЖНО: для обеспечения правильной работы, расстояние между петлей ворот и боковой стеной или кромкой столба должно составлять макс. 300 мм.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 390

Напряжение электропитания	24 В пост.тока	Макс.крутящий момент	200 Нм
Потребляемая мощность	40 Вт	Рабочая температура	-20 °С до +55 °С
Потребляемый ток	2 А	Класс защиты	IP 44
Скорость вращения двигателя	960 об/мин	Вес	11.5 кг
Передаточное число	1:700	Размеры (Д x Ш x В) в мм	410 x 130 x 130
Угловая скорость	8°/сек.		

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ (А) Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.50
- 1 кабель 2x0.50

■ (В) Силовое кабельное подключение (230 В)

- 2 кабеля 3x1.50+Т
- 1 кабель 2x1.5+Т
- 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

К-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Приводы 390- 24 В пост.тока	104573	Нет
2	Шарнирные рычаги	738705	
1	Блок управления E024	790283	
1	Частотный модуль XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Антенна 433 МГц с кронштейном крепления и коаксиальным кабелем	412003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT- 24 V	410014	
1	Пара фотоэлементов XP 15B	785149	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

390 - 24 В пост.тока

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
390	1.80 м (3 –с электрозамком)	Постоянное использование	Не включен	104573

Пакет включает: электромеханический привод, установочные аксессуары, кнопка расцепления.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронный блок управления E 024

Код 790283



Электронный блок управления E 124

Код 790284



Аварийный аккумуляторный комплект XBAT 24 (не для E 124)

Код 390923

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Шарнирный рычаг

Код 738705



Телескопический рычаг (приложение для складных ворот)

Код 738706



Внешнее устройство расцепления с тросом и оплеткой* Длина 5 м

Код 401057



Набор для одного концевого выключателя (на откр-е или закр-е)**

Код 390682



Аварийный аккумуляторный комплект * (только для E 124)

Код 390926



Интерфейс BUS XIB interface

Код 790062

Примечания

- Вам понадобится следующий комплект для двухстворчатых ворот: два привода, два шарнирных рычага и электронный блок управления.
- (*) Применяется с ключом-кнопкой T21 EF или T21 IF (см.стр. 179).
- (**) Привод 390 - 24 В пост.тока может быть оборудован концевым выключателем на закрытие и открытие.
- ВАЖНО: Привод 390 24 В пост.тока должен быть оборудован шарнирным рычагом (распашные ворота) или телескопическим рычагом (складные ворота).
- (***) 2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются компанией FAAC. Требуется аккумуляторы 12 В/4А-ч. Размеры: 90x70x108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства ДУ



Прочие аксессуары

Электромеханический привод

Для распашных ворот бытового назначения, с шириной одной створки 1.8 м и макс. весом створки 250 кг



- Аккумулятор 7.2 А-ч в комплекте.
- Простая, безопасная установка согласно европейским стандартам.
- Обеспечение непрерывности работы при сбое подачи напряжения.
- Питание от солнечной батареи (опция).
- Возможность регулировки механических упоров на открытие.
- Сопротивление проникновению – функция замка (эффект коленчатого тормоза).

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ DOMO SWING B7

Электропитание двигателя	12 В пост.тока	Рабочая температура	-20°C +55°C
Номинальная потребляемая мощность	48 Вт	Вес привода (кг)	2.2
Макс.статическая сила	1000 Н	Класс защиты	IP 44
Линейная скорость без нагрузки(см/сек)	3.2	Макс.длина створки (м)	1.80
Рабочий ход штанги	280 мм	Макс.вес створки (кг)	250
Интенсивность использования (цикл/ч)*	15	Макс.рабочий угол	100°
Число последовательных циклов	30	Размеры (Д x Ш x В) в мм	607 x 61 x 71
Время восстановления	10' для кажд. выполненного цикла		

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **A** Низковольтное кабельное подключение
 - 1 кабель 2x0.75
 - 2 кабеля 2x0.75
 - 1 кабель 2x0.50
 - 1 кабель 3x0.75
- **B** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+Т

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-лект
2	Привод Domo Swing	104565	Комплект Domo Swing B7 Код 104538
1	Эл. блок управления Master-B7	790057	
1	Эл. блок управления Slave-B7	790058	
1	Блок питания (только для Master)	750102	
1	Приемник RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 12 В пост.тока	410015	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

DOMO SWING B7

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
Domo Swing	1.80	15	Не включен	104565

Пакет включает: линейный привод, крепежные аксессуары, кнопка расцепления.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Основной электронный блок управления Master-B7

Код 790057



Вспомогательный электронный блок управления Slave-B7

Код 790058

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Блок питания (только для Master)

Код 750102



Солнечная панель Domosolar (с кронштейном крепления)

Код 105719



Сигнальная лампа Faalight 12 В пост.тока

Код 410015

Примечания

- Для одностворчатых ворот - применять 1 привод + 1 блок управления Master-B7 + 1 Источник питания.
- Для двухстворчатых ворот - применять 2 привода + 1 блок управления Master-B7 + 1 вспомогательный блок управления Slave-B7 unit + 1 Источник питания.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



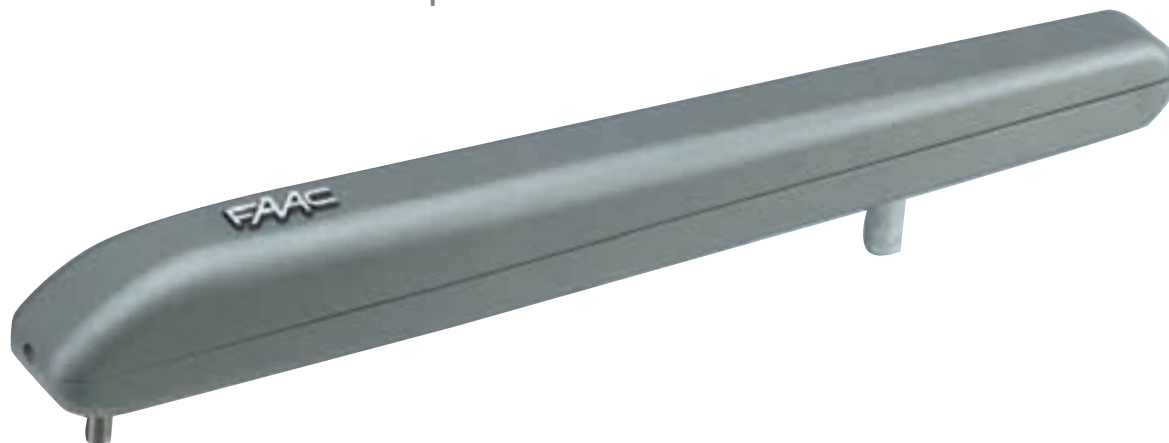
Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Электромеханический привод

для распашных ворот жилых домов, с шириной одной створки 1.8 м и макс. весом створки 250 кг



- Аккумулятор 7.2 А-ч в комплекте.
- Простая, безопасная установка согласно европейским стандартам.
- Обеспечение непрерывности работы при сбое подачи напряжения.
- Питание от солнечной батареи (опция).
- Возможность регулировки механических упоров на открытие.
- Сопротивление проникновению – функция замка (эффект коленчатого тормоза).

Новинка

- Опция добавления интерфейса XIB BUS с использование устройств NO BUS.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ DOMO SWING T

Электропитание двигателя	12 В пост.тока	Рабочая температура	-20°C +55°C
Номинальная потребляемая мощность	48 Вт	Вес привода (кг)	2.2
Макс.статическая сила	1000 Н	Класс защиты	IP 44
Линейная скорость без нагрузки(см/сек)	3.2	Макс.длина створки (м)	1.80
Рабочий ход штанги	280 мм	Макс.вес створки (кг)	250
Интенсивность использования (цикл/ч)*	15	Макс.рабочий угол	100°
Число последовательных циклов	30	Размеры (Д x Ш x В) в мм	607 x 61 x 71
Время восстановления	10' для кажд. выполненного цикла		

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ А Низковольтное кабельное подключение

- 1 кабель 2x0,75
- 2 кабеля 2x0,75
- 1 кабель 2x0,50
- 1 кабель 3x0,75

■ Б Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1,5+Т

Примечание: Сечения кабелей в мм²

К-во	Описание материала	Код позиции	Комп-лект
	Привод Domo Swing	104565	Domo Swing T Код 104567
1	Эл. блок управления E012S	790285	
1	Приемник XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT 24 В пост.тока	410014	
1	Пара фотоэлементов XP 15B	785149	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

DOMO SWING T

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
Domo Swing T	1.80	15	Не включен	104565

Комплект включает: линейный привод, крепежные аксессуары, кнопка расцепления.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронный блок управления
E 012S
Тех.спецификация стр.172
Код 790285

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Сигнальная лампа Faaclight
12 В пост.тока

Код 410015



Приемник XF433 МГц
Приемник XF868 МГц

Код XF433 319006
Код XF868 319007



Аварийный аккумуляторный
комплект ХВАТ 24
(не для E 124)

Код 390923

Интерфейс XIB BUS interface

Код 790062

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы
и стойки



Устройства
безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие
аксессуары



Электромеханический привод

Для распашных ворот бытового назначения, с шириной одной створки 1.8 м



- Привод нереверсивный, не требует установки электрозамка.
- Применение для объектов с невысокой интенсивностью движения.
- Упрощенная установка и обслуживание.
- Электронное устройство обеспечения безопасности «антикрашинг».

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 412

Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	Термозащита на обмотке двигателя	140 °С
Потребляемая мощность	280 Вт	Рабочая температура	-20 °С до +55 °С
Потребляемый ток	1.5 А	Класс защиты	IP 44
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Вес	6.5 кг.
Скорость насадки штанги	1.5 см/сек.	Размеры (Д x Ш x В) в мм.	1000 x 90 x 195
Тяговое усилие	от 0 до 320 daN		

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **А** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- **В** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 2 кабеля 3x1.50+Т
 - 1 кабель 2x1.5+Т
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

К-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Привод 412 RH	104470	Эко-комплект код 10563244
1	Привод 412 LH	104471	
1	Плата управления 452 MPS	790916	
1	Корпус мод. Е	720119	
1	Приемник RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал. Лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

> Материалы, включенные в комплект

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр...: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

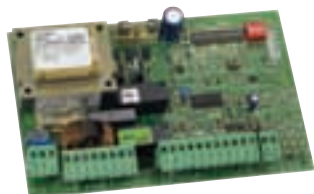
• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

412

Модель	Использование		Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)	
412 DX	1.80	18	104470
412 SX	1.80	18	104471

Комплект включает: электромеханический привод (RH или LH), установочные аксессуары, кнопка расцепления, пусковой конденсатор 8 μ F 400 В.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Панель управления 452 MPS

Код 790916



Панель управления 455 D

Код 790917



Панель управления 462 DF

Код 790918



Корпус мод. L для панелей управления

Код 720118



Корпус мод. E для панелей управления

Код 720119



Корпус мод. L M для панелей управления

Код 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина с установкой в стене

Код 737604



Доп. ключ расцепления (пакет 10 шт.)

Код 713009

Примечания

- Для обеспечения функции безопасности «антикрашнинг» следует применять блоки управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оборудованные возможностью регулировки усилия.
- Исполнение привода для правой или левой створки (RH и LH) (при взгляде изнутри территории усадьбы).

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Электромеханический привод

Для распашных ворот бытового использования с максимальной длиной одной створки 1.8 м (2.5 м – с электрозамком)



- Привод с “внеосевой” тягой.
- Встроенные механические упоры на открытие и закрытие (нет необходимости в установке механических концевых выключателей).
- В наличии варианты с механическими концевыми выключателями и без них.
- Части корпуса соединены с использованием герметичной прокладки.
- Литой алюминиевый корпус, с нанесенным двойным л/к покрытием для увеличения срока службы.
- Ручное устройство расцепления с простым механизмом активации с использованием ключа.
- Питание 24 В пост. тока для концевых выключателей (если имеются) с обеспечением максимальной безопасности с устройствами контроля концевых выключателей и замедления.
- Горизонтальный выход для кабелей позволяет производить установку близко к уровню земли (нижняя установка).
- возможно использование с устройством обнаружения препятствий “Gatecoder”.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 411 - 411 LS

	411	411 LS	411	411 LS
Электропитание	230 В перем.тока		2.5 м	
Мощность	250 Вт		S3 - 30%	S3 - 35%
Ток	1.1 А		~30	
Термозащита	140 °С		-20 °С to +55 °С	
Конденсатор	6.3 µf		6.5 kg	
Тяга	200 daN		785 x 105 x 148	
Ход штанги	300 мм(350 мм без мех. ограничителей)		IP 44	
Скорость насадки штанги	1.6 см/сек.		Микровыключатели ограничения хода	НЕТ ДА
			Механические ограничители открытия и закрытия	ДА

(*) Применение электрозамка рекомендуется для длины створки более 1.80 м

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **A** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- **B** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 2 кабеля 3x1.50+T
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Привод 411	104413	Комплект Trendy Код 10441944
1	Плата управления 452 MPS	790916	
1	Корпус мод. Е	720119	
1	Приемник RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотозащитных элементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

> Материалы, включенные в комплект

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

411

Модель	Использовани		Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)	
411	1.80 (2.5 – с электрозамком)	30	104413
411 LS	1.80 (2.5 – с электрозамком)	35	104414

Комплект включает: электромеханический привод, установочные аксессуары, кнопка расцепления, тяговый конденсатор 6.3 μ F 400 В.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 452 MPS

Код 790916



Плата управления 455 D

Код 790917



Плата управления 462 DF

Код 790918



Корпус мод. L для панелей управления

Код 720118



Корпус мод. E для панелей управления

Код 720119



Корпус мод. LM для панелей управления

Код 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина с установкой в стене (пакет 12 шт.)

Код 737604



Устройство замедления Gatecoder

Код 104485

Примечания

- Для обеспечения функции безопасности «антикрашнг» следует применять блоки управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оборудованные возможностью регулировки усилия.
- Панели управления 455D или 462 DF должны использоваться для управления приводами с концевыми выключателями (Мод. LS).

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары



Электромеханический привод

Для распашных ворот бытового использования с макс. длиной одной створки 1.8 м (2.5 м – с электрозамком)



Привод с «внеосевой» тягой.

- Встроенные механические упоры на открытие и закрытие (нет необходимости в установке механических концевых выключателей).
- В наличии варианты с механическими концевыми выключателями и без них.
- Новый электронный блок управления с устройством «антикрашинг» и виртуальным энкодером с функцией обратного хода при обнаружении препятствий.
- Аварийный аккумулятор для обеспечения работы при сбое подачи напряжения (опция).
- Ручное устройство расцепления с простым механизмом активации с использованием ключа.
- Питание 24 В пост. тока для концевых выключателей (если имеются) с обеспечением максимальной безопасности с устройствами контроля концевых выключателей и замедления.
- Горизонтальный выход для кабелей позволяет производить установку близко к уровню земли (нижняя установка).

Новинка

Опция с добавлением интерфейса BUS XIB для использования с устройствами NO BUS.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 411 - 411 LS

	411 - 24 V	411 LS - 24 V	411 - 24 B	411 LS - 24 B
Электропитание	24 В пост.тока			
Мощность	70 Вт			
Ток	3 А			
Термозащита	-			
Конденсатор	-			
Тяга	250 daN			
Ход штанги	300 мм (350 мм без конц. выкл.)			
Скорость насадки штанги	1.6 см/сек.			
Макс.длина створки (*)			2.5 м	
Тип и интенсивность использования при 20 °С			100%	
Минимальное число цикл./час при 20 °С			~100	
Рабочая температура			-20 °C to +55 °C	
Вес привода			6.5 кг.	
Размеры (Д x Ш x В) в мм			785 x 105 x 148	
Класс защиты			IP 44	
Микровыключатели ограничения хода			НЕТ	ДА
Механические ограничители открытия и закрытия			ДА	

(*) Use of the electric lock is recommended over 1.80 m

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Привод 411 - 24 В пост.тока	1044131	Комплект Trendy Код 10442044
1	Блок управления EO24	790283	
1	Приемник XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал. лампа FAACLIGHT 24 В пост.тока	410014	
1	Пара фотоэлементов XP 15B	785149	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

■ А Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.50
- 1 кабель 2x0.50

■ В Силовое кабельное подключение (230 В)

- 2 кабеля 3x1.50+T
- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

> Материалы, включенные в комплект

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр...: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

411 - 24 V DC

Модель	Использование		Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)	
411- 24 V dc	1.80 м (2,5 – с электрозамком)	Постоянное использование	1044131
411 LS- 24 V dc	1.80 м (2,5 – с электрозамком)	Постоянное использование	1044141

Комплект включает: электромеханический привод, установочные аксессуары, кнопка расцепления, тяговый конденсатор 6.3 μF 400 В.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронный блок управления E 024

Код 790283



Электронный блок управления E 124

Код 790284



Аварийный аккумуляторный комплект XBAT 24 (не для E 124)

Код 390923

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина с установкой в стене (пакет 12 шт.)

Код 737604



Опорный комплект* аварийной батареи (только для E 124)

Код 390926



Интерфейс BUS XIB interface

Код 790062

Примечания

• (*)2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются компанией FAAC. Требуется аккумуляторы 12 В/4А-ч. Размеры: 90x70x108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары



Электромеханический привод

Для распашных ворот бытового использования с макс. длиной одной створки 3 м (409) и 4 м (409L)



Привод с «внеосевой» тягой.

В наличии варианты с ходом штанги 300 мм (макс.створка 3 м) и 400 мм (макс.створка 4 м).

Варианты с концевыми выключателями и без них.

Части корпуса соединены с использованием герметичной прокладки.

Литой алюминиевый корпус, с нанесенным двойным л/к покрытием для увеличения срока службы.

Ручное устройство расцепления с простым механизмом активации с использованием ключа.

Питание 24 В пост. тока для концевых выключателей (если имеются), с обеспечением максимальной безопасности с устройствами контроля концевых выключателей и замедления.

Горизонтальный выход для кабелей позволяет производить установку близко к уровню земли (нижняя установка).

Предназначен для использования с устройством обнаружения препятствий «Gatecoder».

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 409

	409	409 LS	409 L	409 L LS		409	409LS	409 L	409 L LS
Электропитание	230 В перем.тока				Макс.длина створки (*)	3 м*		4 м**	
Мощность	300 Вт				Тип и интенсивность использования при 20 °С	S3-30%	S3-35%	S3-30%	S3-35%
Ток	1.3 А				Минимальное число цикл./час при 20 °С	~30		~25	
Термозащита	140 °С				Рабочая температура	-20 °С до +55 °С			
Конденсатор	8 µF				Вес привода	7.8 кг.		8 кг.	
Тяга	300 daN				Размеры (Д x Ш x В) в мм	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Ход штанги	300 мм		400 мм		Класс защиты	IP 44			
Скорость насадки штанги	1.6 см/сек.				Концевые выключатели	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА

(*)Применение электрозамка рекомендуется для длины створки более 2.50 м. (**)Применение электрозамка рекомендуется для длины створки более 3.00 м.

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ А Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.50
- 1 кабель 2x0.50

■ В Силовое кабельное подключение (230 В)

- 2 кабеля 3x1.50+Т
- 1 кабель 2x1.5+Т
- 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Привод 409	104415	Не имеется
1	Плата управления 452 MPS	790916	
1	Корпус мод. Е	720119	
1	Приемник RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

409

Модель	Использование		Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)	
409	3.00	30	104415
409LS	3.00	35	104416
409 L	4.00	25	104417
409 L LS	4.00	25	104418

Комплект включает: электромеханический привод, установочные аксессуары, кнопка расцепления, пусковой конденсатор 8 μ F 400 В.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 452 MPS

Код 790916



Плата управления 455 D

Код 790917



Плата управления 462 DF

Код 790918



Корпус мод. L платы управления

Код 720118



Корпус мод. E платы управления

Код 720119



Корпус мод. LM платы управления

Код 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина крепления (Комплект 12 шт, мм)

Код 737604



Корпус для мод. 409 и мод. 409 LS (ход штанги 300)

Код 727525



Устройство замедления Gatecoder

Код 104485

Примечания

- Для обеспечения функции безопасности «антикрашинг» следует применять блоки управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оборудованные возможностью регулировки усилия.
- Панели управления 455D или 462 DF должны использоваться для управления приводами с концевыми выключателями (Мод. LS).

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Электромеханический привод

Для распашных ворот бытового использования с макс.длиной одной створки 3 м (409) и 4 м (409L)



Привод с «внеосевой» тягой.

В наличии варианты с ходом штанги 300 мм (макс.створка 3 м) и 400 мм (макс.створка 4 м).

Варианты с концевыми выключателями и без них.

- Новый электронный блок управления с устройством «антикрашинг» и виртуальным энкодером с функцией обратного хода при обнаружении препятствий.
- Аварийный аккумулятор для обеспечения работы при сбое подачи напряжения (опция).
- Ручное устройство расцепления с простым механизмом активации с использованием ключа.
- Питание 24 В пост. тока для концевых выключателей (если имеются), с обеспечением максимальной безопасности с устройствами контроля концевых выключателей и замедления.
- Горизонтальный выход для кабелей позволяет производить установку близко к уровню земли (нижняя установка).

Новинка

Опция с добавлением интерфейса BUS XIB для использования с устройствами NO BUS..

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 409 - 24 В пост.тока

	409	409 LS	409L	409L LS		409	409 LS	409 L	409 L LS
Электропитание	24 В пост.тока				Макс.длина створки (*)	3 м*		4 м**	
Мощность	70 Вт				Тип и интенсивность использования при 20 °С	100%			
Ток	3 А				Минимальное число цикл/час при 20 °С	~30		~25	
Термозащита	-				Рабочая температура	-20 °С до +55 °С			
Конденсатор	-				Вес привода	7.8 кг.		8 кг.	
Тяга	280 daN				Размеры (Д x Ш x В) в мм	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Ход штанги	300 мм		400 мм		Класс защиты	IP 44			
Скорость насадки штанги	1.6 см/сек.				Концевые выключатели	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА

(*)Применение электрозамка рекомендуется для длины створки более 2.50 м. (**)Применение электрозамка рекомендуется для длины створки более 3.00 м.

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ А Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.50
- 1 кабель 2x0.50

■ В Силовое кабельное подключение (230 В)

- 2 кабеля 3x1.50+Т
- 1 кабель 2x1.5+Т
- 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Привод 409 - 24 В пост.тока	1044151	Не имеется
1	Плата управления Е 024 с корпусом	790283	
1	Частотный модуль XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT 24В пост.т	410014	
1		785165	
1	Ключ-кнопка Т10 Е	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

409 - 24 В пост.тока

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
409 - 24 В пост.тока	3 м	Постоянное использование	Не включен	1044151
409 LS - 24 В пост.тока	3 м	Постоянное использование	Не включен	1044161
409L - 24 В пост.тока	4 м	Постоянное использование	Не включен	1044171
409L LS - 24 В пост.тока	4 м	Постоянное использование	Не включен	1044181

Комплект включает: электромеханический привод низкого напряжения, установочные аксессуары, кнопка расцепления.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронный блок управления E 024

Код 790283



Электронный блок управления E 124

Код 790284



Аварийный аккумуляторный комплект XBAT 24 (не для E 124)

Код 390923

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина крепления (Комплект 12 шт, мм)

Код 737604



Корпус для мод. 409 и мод. 409*LS (ход штанги 300)

Код 727525



Установочный комплект* аварийной батареи* (только для E 124)

Код 390926

Интерфейс BUS XIB

Код 790062

Примечания

• (*)2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются компанией FAAC. Требуется аккумуляторы 12 В/4А-ч. Размеры: 90x70x108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Электромеханический привод

Для распашных ворот бытового использования с макс.длиной одной створки 2.3 м (2.7 м – с электрозамком) (S418)



Скоро в наличии

- Механические упоры на открытие и закрытие.
- Рабочий ход 350 мм.
- Новый «многопозиционный» кронштейн крепления для установки без применения сварки.
- Новый электронный блок управления с устройством «антикрашинг» и виртуальным энкодером с функцией обратного хода при обнаружении препятствия.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ S418 - 24 В пост.тока

(*Применение электрозамка рекомендуется для длины створки более 1.80 м.

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **A** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- **B** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 2 кабеля 3x1.50+T
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Привода S418-24 В пост.тока	104301	Комп-кт Easy 24 В пост. тока код 105988
1	Электронный блок управления E 024 с корпусом	790283	
1	Частотный модуль XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT 24В пост. тока	410014	
1	Пара фотоэлементов XP 15B	785149	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр...: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

S418 - 24 В пост.тока

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(%)		
S418 - 24 V dc	2.3 (2.7 – с дуговой сваркой)	Постоянное использование	Не включен	104301



Электронный блок управления E 024

Код 790283



Электронный блок управления E 124

Код 790284



Аварийный аккумуляторный комплект XBAT 24 (не для E 124)

Код 390923

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Установочный комплект* аварийной батареи* (только для E 124)

Код 390926

Интерфейс BUS XIB

Код 790062

Примечания

• (*)2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются компанией FAAC. Требуются аккумуляторы 12 В/4А-ч. Размеры: 90x70x108 мм.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Гидравлический привод

Для распашных ворот бытового использования с макс.длиной одной створки 1.8 м (402 CBC) и 3 м (402 SBS)



- Исключительно компактный, идеален для установки в местах с ограниченным пространством.
- Исключительно эффективная безопасная функция «антикрашинг» благодаря специальной гидравлике.
- Антикоррозийной покрытие с повышенной стойкостью к атмосферным воздействиям.
- Варианты CBC (с блокировкой закрытия) и SBS (без блокировки закрытия).

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 402

	402 CBC	402 SBS		402 CBC	402 SBS
Напряжение электропитания	230 В перем.тока 50 (60) Гц		Рабочая температура	-20 °C to +55 °C	
Потребляемая мощность	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц		Термозащита на обмотке двигателя	120 °C	
Потребляемый ток	220 Вт		Вес	6.5 кг.	
Скорость вращения двигателя	1 А		Тип масла	FAAC HP OIL	
Скорость насадки штанги	1.3 см/сек.	1 см/сек.	Класс защиты	IP 55	
Расход насоса	1 л/мин	0.75 л/мин	Размеры (Д x Ш x В) в мм	959 x 85 x 61	
Тяговое усилие	0 to 500 daN	0 to 690 daN			

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **А** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- **В** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 2 кабеля 3x1.50+Т
 - 1 кабель 2x1.5+Т
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материалов	Код позиции	Комп-кт
2	Привод 402 CBC	104468	Комплект Leader код 10563344
1	Плата управления 452 MPS	790916	
1	Корпус мод. E	720119	
1	Приемник RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

> Материалы, включенные в комплект

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

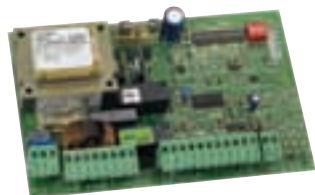
402

Модель	Использование		Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)	
402 CBC	1.80	55	104468
402 SBS	3.00	55	104474

Пакет 402 CBC включает: гидравлический привод с гидравлической блокировкой закрытия, установочные аксессуары, треугольный ключ расцепления, тяговый конденсатор 8 μ F 400 В.

Пакет 402 SBS включает: гидравлический привод без гидравлической блокировки закрытия, установочные аксессуары, треугольный ключ расцепления, тяговый конденсатор 8 μ F 400 В.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 452 MPS

Код 790916



Плата управления 455 D

Код 790917



Плата управления 462 DF

Код 790918



Корпус мод. L платы управления

Код 720118



Корпус мод. E платы управления

Код 720119



Корпус мод. LM платы управления

Код 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина с установкой в стене (пакет 12 шт.)

Код 737604



Доп. треугольный ключ расцепления (пакет 10 шт.)

Код 713002



Устройство замедления Gatecoder

Код 104485

Примечания

- Электрозамок должен устанавливаться для приводов без устройства блокировки.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Гидравлический привод

Для распашных ворот бытового использования и кондоминиумов с макс.длиной одной створки 1.8 м (422 CBC-CBACS-CBACS) и 3 м (422 SB-SBS) с длиной калитки от 0.8 м до 1.2 м (422 PED CBC-SB)



- Многофункциональное применение.
- Обеспечение безопасности «антикраш» с применением эффективного гидравлического устройства.
- Антикоррозийное покрытие с повышенной стойкостью к атмосферному воздействию.
- Устройство расцепления с ключом.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 422- 422 PED

	422 CBC	422 CBAC	422SB	422 CBCS	422 CBACS	422 SBS	422 PED. CBC	422 PED. SB
Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц							
Потребляемая мощность	220 Вт							
Потребляемый ток	1 А							
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин							
Скорость насадки штанги	1.3 см/сек.						2 см/сек.	
Расход насоса	1 л/мин						1.5 л/мин	
Тяговое усилие	0 до 500 daN						0 до 380 daN	
Рабочая температура	-20 °C to +55 °C							
Термозащита на обмотке двигателя	120 °C							
Вес	7 kg							
Тип масла	FAAC HP OIL							
Класс защиты	IP 55							
Размеры (Д x Ш x В) в мм	987 x 120 x 85 мм - калитка 827 x 120 x 85 mm							

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **A** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- **B** Силовое кабельное подключение (230 В)(230 V)
 - 2 кабеля 3x1.50+T
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материалов	Код позиции	Компл-кт
2	Привод 422 CBCS	104208	Не имеется
1	Плата управления 452 MPS	790916	
1	Корпус мод. L	720118	
1	Приемник RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания
ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.
 (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).
 • Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

422 - 422 PED.

Модель	Использование		Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)	
422 CBCS	1.80	55	104208
422 CBACS	1.80	55	104209
422 SBS	3.00	55	104210
422 CBC	1.80	55	104211
422 CBAC	1.80	55	104200
422 SB	3.00	55	104212
422 PED. CBC	1.20 (мин. 0.80)	70	104213
422 PED. SB	1.20 (мин. 0.80)	70	104214

Пакет 422 включает: гидравлический привод с гидравлической блокировкой закрытия (**422 CBC-CBCS**), с гидравлической блокировкой открытия/закрытия (**422 CBAC-CBACS**), без блокировки (**422 SB-SBS**), установочные аксессуары, ключ расцепления, тяговый конденсатор 8 μ F 400 В.

Пакеты 422 PEDESTRIAN CBC-SB включают: гидравлический привод для калиток с гидравлической блокировкой при закрытии (**422 PED.CBC**), без гидравлической блокировки (**422 PED. SB**), установочные аксессуары, ключ расцепления, тяговый конденсатор 8 μ F 400 В.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 452 MPS

Код 790916



Плата управления 455 D

Код 790917



Плата управления 462 DF

Код 790918

Корпус мод. LM для панелей управления

Код 720309

Корпус мод. L для панелей управления

Код 720118

Корпус мод. E для панелей управления

Код 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина с установкой в стене (пакет 12 шт.)

Код 737604



Замок расцепления с индивидуальным ключом с №. 1 по № 36

Код от 712501001 до 712501036



Gatecoder slow-down kit
Technical specifications page 159

Код 104485

Примечания

- Электрозамок должен устанавливаться для приводов без устройства блокировки.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Гидравлический привод

для распашных ворот кондоминиумом и производственных зданий



- Быстрая и простая установка благодаря подсоединенному электронному блоку управления в комплекте.
- Обеспечение макс. безопасности «антикрашинг» при помощи специального гидравлического устройства.
- С редукторным неререверсивным двигателем, нет необходимости в установке электрозамка.
- В случае сбоя подачи напряжения, поворот ключа (защита от несанкционированного доступа) устройства расцепления делает возможным открытие/закрытие ворот вручную.
- Упрощенное программирование с отображением настроек на дисплее.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 400

	400 CVC	400 CVAC	400 SB	400 SBS	400 CVACR	400CVAC LN	400 SB LN
Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц						
Потребляемая мощность	220 Вт						
Потребляемый ток	1 А						
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин						
Скорость насадки штанги	1 см/сек.		0.75 см./сек.		1.5 см./сек.		
Расход насоса	1 л/мин		0.75 л/мин		1.5 л/мин		
Тяговое усилие	0 до 620 daN		0 до 775 daN		0 to 465 daN		
Рабочая температура	-20 °C до +55°C						
Термозащита на обмотке двигателя	120 °C						
Вес	8.6 кг.					10 кг.	
Тип масла	FAAC HP OIL						
Класс защиты	IP 55						
Размеры (Д x Ш x В) в мм	1,031 x 113 x 85 мм- удлин.вариант ,285 x 113 x 85 mm						

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
- 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- (B) Силовое кабельное подключение (230 В)
- 2 кабеля 3x1.50+T
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Компл-кт
1	Привод 400 SBS	104203	Не имеется
1	Плата управления 452 MPS	790916	
1	Корпус мод. L	720118	
1	Приемник PLUS 1 433	787826	
1	Декодер MINIDEC DS	785509	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал. лампа FAACLIGHT	410013	
2	Алюмин. стойки для FOTOSBTCH	401028	
2	Монтажные пластины для стоек	737630	
1	Ключ-кнопка T10	401010001/36	
3	Пластмассовый контейнер с установкой в стене	720086	
1	Электрозамок	712650+ 712651001/36+ 712652001/36	
1	Противоударное устройство с установкой на колонне	712990	

Примечания
ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

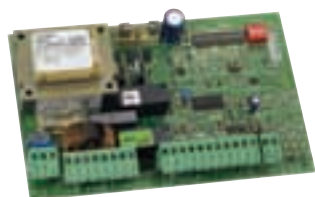
• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

400

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
400 CBC	2.20	70	Не включен	104205
400 SB	4.00	70	Не включен	104206
400 SBS	7.00	60	Не включен	104203
400 CBAC	2.20	70	Не включен	104201
400 CBACR	2.20	80	Не включен	104207
400 CBAC long	2.20	50	Не включен	104202
400 SB long	2.50	50	Не включен	104204

Пакет 400 включает: гидравлический привод с гидравлической блокировкой (**400 CBC**), без гидравлической блокировки (**400 SB и SB LN**), без гидравлической блокировки для тяжелых или панельных створок (**400 SBS**), гидравлический привод с блокировкой при открытии/закрытии (**400 SBAC and CBAC LN**), гидравлический привод с гидравлической блокировкой при открытии и закрытии, с ускорителем скорости (**400 CBACR**), установочные аксессуары, ключ расцепления, тяговый конденсатор 8 μ F 400 В.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 452 MPS

Код 790916



Плата управления 455 D

Код 790917



Плата управления 462 DF

Код 790918

Корпус мод. L для панелей управления

Код 720118

Корпус мод.Е для панелей управления

Код 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Корпус мод. LM платы управления

Код 720309



Пластина с установкой в стене (пакет 12 шт.)

Код 737604



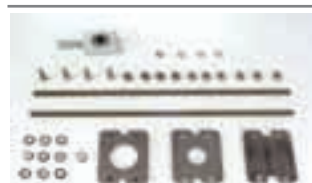
Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код от 712501001 до 712501036



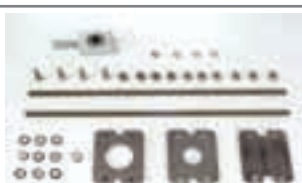
Устройство замедления Gatecoder

Код 104485



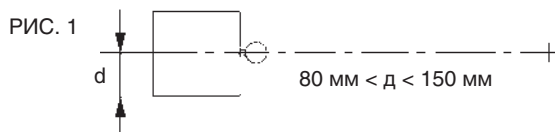
Жесткий механический упор

Код 490042



механические упоры на открытие /закрытие

Код 490043



Примечания

- Электрозамок устанавливается для приводов без блокировки.
- Использование удлиненной модели 400 рекомендуется, чтобы не оставлять ниши в кирпичных колоннах (РИС.1).
- Привод с блокировкой не рекомендуется к установке, когда отсутствует доступ к устройству ручного расцепления (панельные створки или отсутствие других проходов на территорию).

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Подземные электромеханические приводы

Для распашных ворот бытового использования с макс. длиной одной створки 3.50 м и макс. весом 500 кг



- Скрытый привод.
- Доступ к приводу возможен без снятия створки.
- Класс защиты IP 67.
- Макс. безопасность «антикрашинг» обеспечивается специальным электронным устройством в блоках 452 MPS - 455 D.
- Неревверсивный.



РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 770

	770 МЕДЛЕННЫЙ	770
Передаточное число	1:1418	1:1418
Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6%-10%) 50 Гц	
Электродвигатель	900 об/мин	1400 об/мин
Потребляемая мощность	300 Вт	380 Вт
Потребляемый ток	1.3 А	1.7 А
Термозащита на обмотке двигателя	140 °С	
Макс. Тяговое усилие	250 Nm	330 Nm
Угловая скорость	4°/сек.	6°/сек.
Тип и интенсивность использования при 20 °С	S3 - 30%	
Макс. Угол открытия створки	100° (140° и 180° с опциональным устройством)	
Размеры привода	3.5м (110°), 3м (180° с опциональным устройством открытия), 2.5м (140° с опциональным устройством открытия)	
Вес	12 кг. (14 кг с переносным кейсом)	
Класс защиты	IP 67	
Размеры привода	360x150x140 мм	
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С	
Размеры переносного кейса	430 x 307.5 x 214 мм	

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **А** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- **В** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 2 кабеля 3x1.50+Т
 - 1 кабель 2x1.5+Т
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Компл-кт
2	Приводы 770	106752	Компл-кт Power 24 В пост.тока код 10474744
1	Плата управления 452 MPS	790916	
1	Корпус мод. E	720119	
2	Несущий корпус с системой расцепления с ключом	490065	
1	Приемник RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT	410013	
2	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
2	Алюм. стойки для SAFEBEAM	401039	
2	Монтажные пластины для стоек	737637	
1	Ключ-кнопка T10E	401019001/36	
3	Пластмассовый контейнер с установкой в стене	720086	

> Материалы, включенные в комплект

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

770

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Макс. вес (кг.)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
770	3.5	500	20	Не включен	106752
770 Медленный	3.5	500	30	Не включен	106754

Комплект привода 770 включает: электромеханический привод, передаточный рычаг, пусковой конденсатор 12.5 µF 400 В.

Комплект несущего корпуса включает: несущий корпус, крышка из нерж. стали, опорный кронштейн створки с системой рычажного расцепления, два ключа расцепления и установочные аксессуары.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 452 MPS

Код 790916



Плата управления 455 D

Код 790917



Плата управления 462 DF

Код 790918

Корпус мод.Е платы управления

Код 720118

Корпус мод.Е для панелей управления

Код 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКЦЕССУАРЫ



Корпус мод. LM для панелей управления

Код 720309



Переносной кейс с системой расцепления (запатентована)

Код 490065



Новый переносной кейс из нерж. стали с системой расцепления (запатентована)

Код 490110



Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код от 712501001 до 712501036



устройство открывания 140°

Код 390612



Новое устройство открывания 180°

Код 490111



Внутренний механический стопор открывания

Код 722121



Внутренний механический стопор закрывания

Код 722122

Примечания

- ВАЖНО: привод 770 должен поставляться с несущим корпусом.
- Для двухстворчатых ворот необходимо следующее: два привода, два несущих корпуса и электронный блок управления.
- Для обеспечения функции безопасности «антикрашинг» следует использовать блоки управления 452 MPS, 455 D или 462 DF, оборудованные электронной регулировкой усилия.
- Замедляющее устройство Gatecoder

ДРУГИЕ АКЦЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Подземные электромеханические приводы

Для распашных ворот бытового использования с макс. длиной одной створки 3.50 м и макс. весом 500 кг

- Скрытый привод.
- Доступ к приводу возможен без снятия створки.
- Класс защиты IP 67.
- Новый электронный блок управления с устройством «антикрашинг» и виртуальным энкодером с функцией реверса при обнаружении препятствия.
- Аварийный аккумулятор для обеспечения питания при сбое подачи напряжения (опция).

Новинка

Опция с добавлением интерфейса BUS XIB для использования с устройствами NO BUS.



CE

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 770 - 24 В пост.тока

Передаточное число	1:1418
Напряжение электропитания	24 В пост. тока
Потребляемая мощность	70 Вт
Потребляемый ток	3 А
Макс. Тяговое усилие	300 Нм
Угловая скорость	6°/сек.
Тип и интенсивность использования при 20 °С	100%
Макс. Угол открытия створки	100° (140° и 180° с опциональным устройством)
Макс. Длина створки	3.5 м (110°), 3 м (180° с опциональным устройством открывания), 2.5 м (140° с опциональным устройством открывания)
Вес	12 кг.(с переносным кейсом - 14 кг.)
Класс защиты	IP 67
Размеры привода	360x150x140 мм
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С
Размеры переносного кейса	430 x 307.5 x 214
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С
Размеры несущего корпуса	430 x 307.5 x 214 мм

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
- 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50

- (B) Силовое кабельное подключение (230 В)
- 2 кабеля 3x1.50+T
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Привод 770 - 24 В пост.тока	106753	Комплект Power 24 В пост. тока код 10474744
1	Блок управления E024 с корпусом	790283	
2	Несущий корпус с системой расцепления с ключом	490065	
1	Частотный модуль XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT 24 В пост.тока	410014	
2	Пара фотоэлементов XP 15B	785149	
2	Алюм. стойки для XP 15B	401039	
	Монтажные пластины для стоек	737637	
2	Ключ-кнопка T10E	401019001/36	
1	Пластмассовый контейнер с установкой в стену	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

> Материалы, включенные в комплект

770 - 24 В ПОСТ.ТОКА

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Макс. вес (кг.)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
770 - 24 В пост.тока	3.5	500	100	Не включен	106753

Комплект привода 770 включает: электромеханический привод, установочные аксессуары, два ключа расцепления. Комплект несущего корпуса включает: несущий корпус, крышка из нерж. стали, опорный кронштейн створки с системой рычажного расцепления, два ключа расцепления и установочные аксессуары.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронный блок управления E 024 T

Код 790283



Электронный блок управления E 124

Код 790284



Аварийный аккумуляторный комплект XBAT 24 (не для E 124)

Код 390923



Интерфейс BUS XIB

Код 790062

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Несущий корпус с системой расцепления (запатентована)

Код 490065



Новый несущий корпус из нерж. стали с системой расцепления (запатентована)

Код 490110



Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код от 712501001 до 712501036



устройство открывания 140°

Код 390612



Новое устройство открывания 180°

Код 490111



Внутренний механический стопор открывания

Код 722121



Внутренний механический стопор закрывания

Код 722122



Опорный комплект* аварийной батареи* (только для E 124)

Код 390926

Примечания

- ВАЖНО: привод 770 должен поставляться с несущим корпусом.
- Для двухстворчатых ворот необходимо следующее: два привода, два несущих корпуса и электронный блок управления.
- В случае сбоя подачи напряжения, аварийный аккумулятор обеспечивает выполнение 15 циклов открытия и закрытия.
- (*)2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



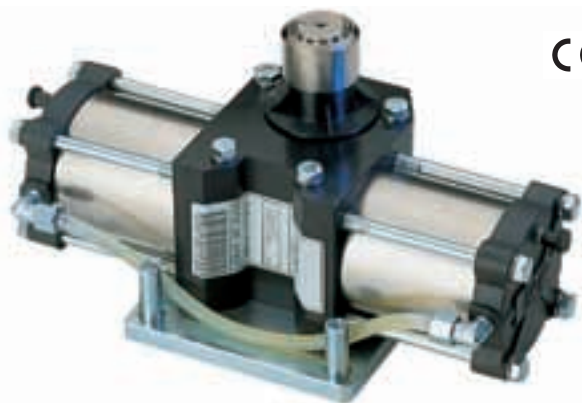
Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Подземные гидравлические приводы Для распашных ворот бытового использования и кондоминиумов с макс. весом створки 800 кг.

- Скрытый привод с пониженным уровнем шума, состоящий из подземного узла и блока управления.
- Идеальное решение для старинных ворот, представляющих художественную ценность.
- Обеспечение макс. «антикрашинговой» безопасности посредством специального гидравлического устройства.



РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 750

	750 CBAC	750 SB	750 SBS
Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемый ток	1 А		
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин		960 об/мин
Расход насоса	0.75 л/мин		0.5 л/мин
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С		
Protection class	IP 55		
Термозащита на обмотке двигателя	120 °С		
Вес	7.5 кг.		
Тип масла	FAAC HP OIL		
Размеры (Д x Ш x В) в мм	Домкрат 410 x 160 x 205 мм – блок управления 245.6 x 353 x 141.5 мм		

ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДОМКРАТА

	100° открытие	180° открытие
Макс. Угол вращения	118°	200°
Фактический крутящий момент	5.2°/сек. (750 SBS) - 7.8°/сек. (750 CBAC-SB)	
Угловая скорость	IP 67	
Класс защиты	1400 об/мин	

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- (B) Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 2 кабеля 3x1.50+T
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Блоки управления 750 CBAC	107720	Не имеется
2	Корпуса мод. LM	720309	
2	Рычаги открытия 100°	108757	
2	Монтажные пластины рычагов	737607	
2 кг.	Медная трубка	7365011	
1	Блок управления 452 MPS	790916	
1	Корпуса мод. L	720118	
1	Приемник PLUS 1 433	787826	
1	Декодер MINIDEC DS	785509	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотозащитных элементов FOTOSWITCH	785152	
1	Ключ-кнопка T10E	401019001/36	
1	Пластмассовый контейнер с установкой в стену	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

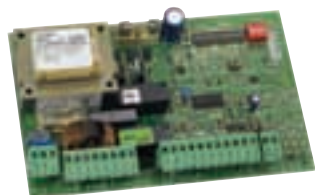
• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

750 STANDARD

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Макс. вес (кг.)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
Блок управления 750 CBAC	1.80	/	45	Не включен	107720
Блок управления 750 SB	2.50	/	45	Не включен	107721
Блок управления 750 SBS	3.50	/	30	Не включен	107724
Домкрат 100° открытия	/	800	/	Не включен	108757
Домкрат 180° открытия	/	800	/	Не включен	108758

Домкратные пакеты включают: гидравлический домкрат, установочн. аксессуары с крышкой из нерж.стали, флакон масла для заполнения трубок.
Пакеты блока управления 750 включают: гидравлический блок управления с гидравлической блокировкой при открытии/закрытии (**750 CBAC**), без блокировки (**750 SB**), без блокировки для створок до 3.5 м (**750 SBS**) и тяговый конденсатор 8 µF 400 В.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 452 MPS

Код 790916



Плата управления 455 D

Код 790917



Плата управления 462 DF

Код 790918

Корпус мод. LM для панелей управления
Код 720309

Корпус мод. L для панелей управления
Код 720118

Корпус мод. E для панелей управления
Код 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Подземная пластина крепления для рычага (Комплект 6 шт.)

Код 737607



Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код от 712501001 до 712501036



Медная трубка 6x8 мм (бухты 20 кг - 1 кг соответствует около 5 м)

Код 7365011



Нецентрированный дополнительный рычаг (для установки с нецентрированным гидравлическим рычагом)

Код 738704

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ



Соединения в сборе (пакет из 4 и пакет из 40)

Код 4 соединения 390421
Код 40 соединений 390440



шланг 10 мм - моток 100 м - 4x8 мм

Код мотка 10 м 390422
Код мотка 100м 390439

Примечания

- Электрозамок устанавливается для блоков управления без функции блокировки.
- Для двухстворчатых ворот необходимо следующее: два блока управления, два корпуса мод. LM, два рычага, электронный блок управления и электрозамок, если требуется.
- Привод с блокировкой не рекомендуется к установке, когда отсутствует доступ к устройству ручного расцепления (панельные створки или отсутствие других проходов на территории).
- Замедляющее устройство Gatecoder

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Подземные гидравлические приводы

Для распашных ворот жилых домов и кондоминиумов с макс. весом створки 800 кг



- Скрытый привод с пониженным уровнем шума, состоящий из подземного узла и блока управления.
- Идеальное решение для больших старинных ворот, представляющих художественную ценность, створки до 3.5 м.
- Упрощенная установка благодаря несущему корпусу.
- Обеспечение макс. безопасности «антикрашинг» посредством специального гидравлического устройства.

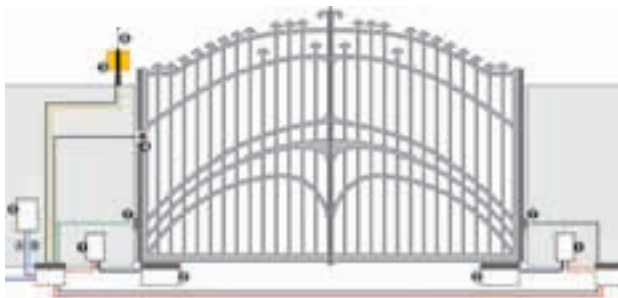
РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 750

	750 CBAC	750 SB	750 SBS
Напряжение электропитания	230 В перем.тока(+6% -10%) 50 (60) Гц		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемый ток	1 А		
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин		960 об/мин
Расход насоса	0.75 л/мин		0.5 л/мин
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С		
Класс защиты	IP 55		
Термозащита на обмотке двигателя	120 °С		
Вес	7.5 кг.		
Тип масла	FAAC HP OIL		
Размеры (Д x Ш x В) в мм	Несущий корпус 420 x 254.5 x 205 мм – блок управления 353 x 245.6 x 141.5 мм		

ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДОМКРАТА

	100° открытие	180° открытие
Макс. Угол вращения	118°	200°
Фактический крутящий момент	5.2°/сек. (750 SBS) - 7.8°/сек. (750 CBAC-SB)	
Угловая скорость	IP 67	
Класс защиты	1400 об/мин	

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.50
 - 1 кабель 2x0.50
- (B) Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 2 кабеля 3x1.50+T
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Блоки управления 750 CBAC	107720	Не имеется
2	Корпуса мод.LM	720309	
2	Рычаги открытия 100°	108757	
2	Несущий корпус	490071	
2 кг.	Медная трубка	7365011	
1	Блок управления 452 MPS	790916	
1	Корпуса мод.L	720118	
1	Приемник PLUS 1 433	787826	
1	Декодер MINIDEC DS	785509	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
1	Ключ-кнопка T10E	401019001/36	
1	Пластмассовый контейнер с установкой в стену	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр... активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

750 CP

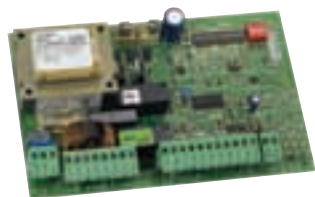
Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Макс. вес (кг.)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
Блок управления 750 CBAC	1.80	/	45	Не включен	107720
Блок управления 750 SB	2.50	/	45	Не включен	107721
Блок управления 750 SBS	3.50	/	30	Не включен	107724
Домкрат 100° открытия	/	800	/	Не включен	108759
Домкрат 180° открытия	/	800	/	Не включен	108760

Домкратные пакеты включают: гидравлический домкрат, флакон масла для заполнения трубок.

Пакеты блока управления 750 включают: гидравлический блок управления с гидравлической блокировкой при открытии/закрытии (**750 CBAC**), без блокировки (**750 SB**), без блокировки для створок до 3.5 м (**750 SBS**) и тяговый конденсатор 8 μ F 400 В.

Комплект несущего корпуса включает: стальной несущий корпус, крышка из нерж.стали, пазовая втулка и установочные аксессуары.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 452 MPS

Код 790916



Плата управления 455 D

Код 790917



Плата управления 462 DF

Код 790918

Корпус мод. L платы управления

Код 720118

Корпус мод. E платы управления

Код 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Корпус мод. LM платы управления

Код 720309



Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код от 712501001 до 712501036



Медная трубка 6x8 мм (бухты 20 кг - 1 кг соответствует около 5 м)

Код 7365011



Замедляющее устройство Gatecoder

Код 104485

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ



Переносной кейс

Код 490071



Соединения в сборе (пакет из 4 и пакет из 40)

Код 4 соединения 390421
Код 40 соединений 390440



шланг 10 мм - моток 100 м - 4x8 мм

Код мотка 10 м 390422
Код мотка 100м 390439

Примечания
 • ВАЖНО: Рычаги CP должны поставляться с несущим корпусом.
 • Электрозамок должен устанавливаться для блоков управления без функции блокировки.
 • Привод с блокировкой не рекомендуется к установке, когда отсутствует доступ к устройству ручного расцепления (панельные створки или отсутствие других проходов на территории).
 • Для двухстворчатых ворот необходимо следующее: два блока управления, два корпуса мод. LM, два несущих корпуса, два домкрата PC, электронный блок управления и электрозамок, если требуется.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства ДУ



Прочие аксессуары

Подземные гидравлические приводы

Для распашных ворот бытового использования и кондоминиумов с длиной створки 4 м и макс. весом 800 кг.

Постоянное использование.

- Встроенный вращающийся магнитный энкодер с шиной "2 Easy" (двухпроводное подключение без полярности).

ЗАПАТЕНТОВАНО FAAC.

- Благодаря встроенным жестким упорам, нет необходимости в установке механических концевых выключателей на открытие и закрытие. ЗАПАТЕНТОВАНО FAAC.
- Гибридная технология. ЗАПАТЕНТОВАНО FAAC.
- Служебное устройство расцепления.
- Простая переноска и установка благодаря встроенным ручкам. ЗАПАТЕНТОВАНО FAAC.

Новинка

Опция с добавлением интерфейса BUS XIB для применения с устройствами NO BUS.



CE

Hybrid

omnic

2easy

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ S 700 H

	S 700 H СВАС	S 700 H SB
Электропитание	230 В перем.тока	
Электродвигатель	24 В пост.тока	
Потребляемая мощность	60 Вт (*)	
Макс. Крутящий момент	500 Нм (с панелью управления E700) - 600 Нм (с панелью управления E124)	
Макс. Угловая скорость	5.5°/сек. (с панелью управления E700) - 8.2°/сек. (с панелью управления E124)	
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С	
Вес привода	13.2 кг./17.0 кг.(180°)	
Тип масла	FAAC HP OIL	
Макс. Угол открытия	113°	187°
Класс защиты	IP 67	
Тип замедления	электронное	
Макс. Длина створки	2 м	4 м
Интенсивность использования	Постоянное использование	
Гидравлическая блокировка	установлена	Не установлена

(*) для каждого отдельного привода.

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ (A) Low voltage cabling

- 3 cables 3x0.50
- 1 cable 2x0.50

■ (B) Power cabling (230 V)

- 2 cables 3x1.50+T
- 1 cable 2x1.5+T
- 1 cable 2x1.5

N.B.: Cable diameters in mm²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
2	Приводы S 700 H СВАС 100°	108700	Не имеется
2	Несущий корпус S 700 H	490112	
2	Пазовое соединение S 700 H	390887	
1	Блок управления E 700	790282	
1	Приемник XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт д/у XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал.лампа FAACLIGHT 24 В пост.т.	410014	
2	Пара фотоэлементов XP 15 В	785149	
2	Алюмин. стойки для XP 15 В	401039	
2	Монтажные пластины для стоек	737637	
1	Ключ-кнопка T10	401010001/36	
1	Пластмассовый контейнер с установкой в стене	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.

(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

S 700 H

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина одной створки (м)	Макс. вес (кг.)	Интенсивность использования(цикл./ч)		
S 700 H CBAC 100°	2.00	800	Постоянное	Не включен	108700
S 700 H CBAC 180°	2.00	800	Постоянное	Не включен	108702
S 700 H SB 100°	4.00	800	Постоянное	Не включен	108701
S 700 H SB 180°	4.00	800	Постоянное	Не включен	108703

Пакеты включают: гидравлический привод с гидравлической блокировкой при открытии/закрытии (CBAC), без блокировки (SB), магнитный энкодер, ключ расцепления и установки.

Комплект несущего корпуса включает: несущий корпус из алюминия с катафорезной обработкой, штифт против вращения, крышка из нерж. стали.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Электронный блок управления E 024

Код 790283



Электронный блок управления E 124

Код 790284

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Несущий корпус

Код 490112



Пазовое соединение

Код 390887



Рычажная система расцепления

Код 390878



Установочный комплект* аварийной батареи* (только для E 124)

Код 390926



Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код от 712501001 до 712501036



Аварийный аккумуляторный комплект ХВАТ 24 (не для E 124)

Код 390923



Приемник XF433 МГц
Приемник XF868 МГц

Код XF433 319006
Код XF868 319007

НОВИНКА
Несущий корпус из нерж. стали (в наличии с февраля 2009 г.)

Интерфейс BUS XIB

Код 790062

Примечания
• **ВАЖНО:** Благодаря новым технологиям, панель управления E700 совместима только с приемником XF 433/XF 868 (разъемное подключение) и фотоэлементами XP15 В ("шинное" подключение).
• (*)2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются компанией FAAC. Требуется аккумуляторы 12 В/4А-ч.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Устройства Д/У



Прочие аксессуары

Автоматические системы для откатных ворот

Тип установки

Жилые дома	Domo Glide B7	Domo Glide T	C720	740	741	746				
Кондоминиум						746	844 Реверсивный тип	844		
Производство							844 Реверсивный тип	844 3Ph	884 3Ph	
Макс. Вес створки (кг.)	300	300	400	500 400 (740 24 пост.т)	900	600	1,000	1,800	2,200	3,500

FAAC

**Автоматические
системы для
откатных ворот**

Электромеханический привод

для откатных ворот жилых домов с макс. длиной 5 м и макс. весом 300 кг.



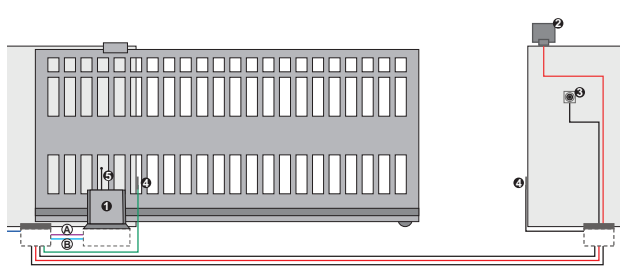
- Аккумулятор 7.2 А-ч в комплекте.
- Простая, безопасная установка согласно европейским стандартам.
- Сохранение работоспособности в случае отключения электропитания.
- Простая установка электрооборудования благодаря легкому доступу к электрическим соединениям через переднюю панель.
- Возможность питания от альтернативного источника (солнечные панели).

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ DOMO GLIDE B7

Электропитание двигателя	12 В пост.т.	Рабочая температура	-20 °С +55 °С
Номинальная потребляемая	48 Вт	Вес привода	5.3 кг
Макс.линейная скорость без	15 м/мин	Класс защиты	IP 44
Статическая сила	150 Н	Макс.длина створки	5 м
Интенсивность использования*	20%	Макс.вес створки	300 кг
Число последовательных	30	Размеры (Д x Ш x В) в мм	250 x 270 x 167
Время восстановления	10' по кажд. выполнен.циклу		

(*) Характеристика интенсивности использования - это исключительно ориентировочное значение, при котором сохраняется максимальная эффективность автоматики. Указанная интенсивность подходит для бытового использования.

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **A** Низковольтное кабельное подключение
 - 2 кабеля 2x0.75
 - 1 кабель 3x0.75
 - 1 кабель 2x0.75
- **B** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+T

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Редукторный двигатель Domo Glide B7	104539	Компл-кт Domo Glide B7 код 104536
1	Блок питания (не включен в поставку)	750102	
4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x6 с крепежными муфтами	490123	
1	Панель приемника RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433	787003	
1	Сигнал. лампа FAACLIGHT 12 В пост.т.	410015	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

DOMO GLIDE B7

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
DOMO GLIDE B7	300	20	встроенный	104539

Пакет включает: электромеханический привод с электронным блоком управления и аккумулятором, шестерня для зубчатой рейки, ключ расцепления, пластина основания, магниты концевых выключателей.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный электронный блок управления Тех.спецификация стр.156

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Блок питания

Код 750102



Солнечная панель Domosolar (с кронштейном крепления)

Код 105719



Сигнальная лампа FAACLIGHT 12 В пост.тока

Код 410015



Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м)

Код 490122



Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м для ворот с макс. весом 400 кг)

Код 490123



Нейлоновая зубчатая рейка со стальным усилением 30x20 и установочными аксессуарами (длина 4 м)

Код 490120



Комплект крепежных элементов - 18 шт.

Код 722095

Примечания

- Полная автоматическая система включает: 1 Электромеханический привод + 1 блок питания.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка Стр. 179



Фотоэлементы и стойки Стр. 183



Устройства безопасности Стр. 185



Сигнальные лампы Стр. 187



Устройства ДУ Стр. 176



Прочие аксессуары Стр. 188

Электромеханический привод

для откатных ворот жилых домов с макс. длиной 5 м и макс. весом 300 кг



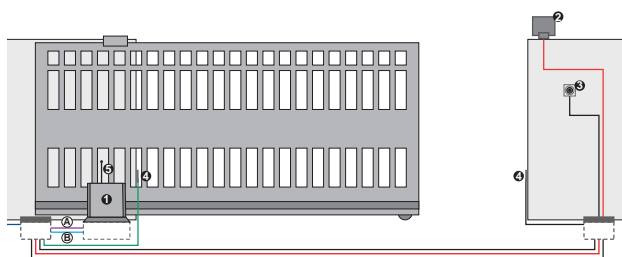
- Для бытового использования (2/3 семьи).
- Простая, безопасная установка согласно европейским стандартам.
- Простой монтаж и электрические подключения.
- Обслуживание сведено к минимуму.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ DOMO GLIDE T

Электропитание двигателя	12 В пост.т.	Рабочая температура	-20 °C +55 °C
Номинальная потребляемая мощность	48 Вт	Вес привода	5.3 кг.
Макс.линейная скорость без нагрузки	15 м/мин	Класс защиты	IP 44
Статическая сила	150 Н	Макс.длина створки	5 м
Интенсивность использования*	20%	Макс.вес створки	300 кг.
Число последовательных циклов	30	Размеры (Д x Ш x В) в мм	250 x 270 x 167
Время восстановления	2' по кажд. выполнен.циклу		

(*)Характеристика интенсивности использования - это исключительно ориентировочное значение, при котором сохраняется максимальная эффективность автоматики.
Указанная интенсивность подходит для бытового использования

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ **А** Низковольтное кабельное подключение

- 2 кабеля 2x0.75
- 1 кабель 3x0.75
- 1 кабель 2x0.75

■ **В** Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+Т

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Электромеханический привод Domo Glide B7B7	104566	Компл-кт Domo Glide B7 код 104536
4 м	Оцинкован. зубчатая рейка 30x6 с крепеж тами	490123	
1	Панель приемника RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433	787003	
1	Сигнал. лампа FAACLIGHT 12 В пост.т.	410015	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

Примечание: Сечения кабелей в мм²

DOMO GLIDE T

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
DOMO GLIDE T	300	20	встроенный	104566

Пакет включает: электромеханический привод с электронным блоком управления и аккумулятором, шестерня для зубчатой рейки, ключ расцепления, пластина основания, магнитные концевые выключатели.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный электронный блок управления Тех.спецификация стр.156

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Сигнальная лампа FAACLIGHT 12 В пост.т.

Код 410015



Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 крепежными муфтами (длина 4 м)

Код 490122



Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м для ворот с макс. весом 400 кг)

Код 490123



Нейлоновая зубчатая рейка со стальным усилением 30x20 и установочными аксессуарами (длина 4 м)

Код 490120



Комплект крепежных элементов - 18 шт.

Код 722095

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка
Стр. 179



Фотоэлементы и стойки
Стр. 183



Устройства безопасности
Стр. 185



Сигнальные лампы
Стр. 187



Устройства ДУ
Стр. 176



Прочие аксессуары
Стр. 188



Электромеханический привод

для откатных ворот жилых домов с макс. весом 500 кг (740) и 900 кг (741)



- Быстрая и легкая установка благодаря встроенному, уже подключенному блоку управления.
- Система безопасности «антикрашинг» обеспечивается электронной регулировкой усилия.
- Привод нереверсивный, нет необходимости в установке электрозамка.
- Механизм расцепления (активируемый ключом) позволяет открывать и закрывать ворота вручную в случае отключения электроэнергии.
- Простое программирование с отображением настроек на дисплее.

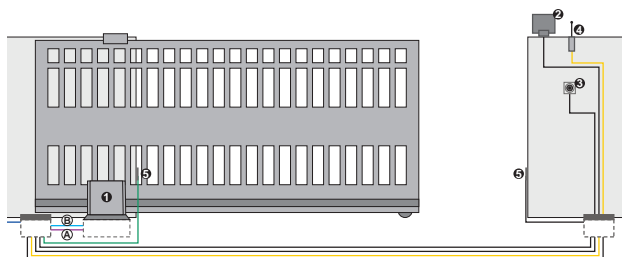
НОВИНКА: МАГНИТНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 740 - 741

	740 E Z16	741 E Z16		740 E Z16	741 E Z16
Напряжение электропитания	230 В перем.т 50 (60) Гц		Передаточное число	1:25	
Потребляемая мощность	350 Вт	500 Вт	Макс.вес створки	500 кг	900 кг
Потребляемый ток	1.5 А	2.2 А	Скорость движения	12 об/мин (шестерня Z16)	
Тяговое усилие	45 daN	65 daN	Рабочая температура	-20 °С до +55 °С	
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин		Класс защиты	IP 44	
Термозащита на обмотке двигателя	140 °С		Размеры (Д x Ш x В) в мм	295x225x325 (включая шестерню)	

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **A** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.75
 - 1 кабель 2x0.50
- **B** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+Т
 - 1 кабель 2x1.5

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-
1 кт	Электромеханический привод 740 E Z16 со встроенным блоком управления и пластиной основания	109780	Компл-кт Delta 2 код 105630344
4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 с крепежными муфтами	490123	
1	Панель приемника RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнал. лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

Примечания > Материалы, включенные в комплект
ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).
 • Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

Примечание: Сечения кабелей в мм²

740 - 741

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
740 E Z16	500	30 (S3)	встроенный 740 D	109780
741 E Z16	900	40 (S3)	встроенный 740 D	109781

Пакет включает: электромеханический редукторный двигатель с электронным блоком управления 740 D, шестеренка для зубчатой рейки, два ключа расцепления, фундаментная пластина, пластины концевых выключателей для механической сборки.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный электронный блок управления Тех.спецификация стр.156

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Энкодер для 740 D (*)

Код 404019



Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 6 м)

Код 490122



Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м для ворот с макс. весом 400 кг)

Код 490123



Нейлоновая зубчатая рейка со стальным усилением 30x20 и установочными аксессуарами (длина 4 м)

Код 490120



Комплект крепежных элементов - 18 шт.

Код 410015

Примечания

• (*) Обеспечивает функцию электронной безопасности «антикрашинг» и точное управление частичным открыванием и замедлениями.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка
Стр. 179



Фотоэлементы и стойки
Стр. 183



Устройства безопасности
Стр. 185



Сигнальные лампы
Стр. 187



Устройства ДУ
Стр. 176



Прочие аксессуары
Стр. 188

Электромеханический привод

для откатных ворот с макс. весом 400 кг.
МАГНИТНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



- Предназначен для бытового использования.
- Программирование упрощено за счет функции самообучения.
- Система безопасности «антикрашинг» обеспечивается электронной регулировкой усилия.
- Привод нереверсивный, нет необходимости в установке электрозамка.
- Механизм расцепления (активируемый ключом) позволяет открывать и закрывать ворота вручную в случае отключения электроэнергии.
- Аварийная батарея (опция) гарантирует непрерывность работы при сбое подачи напряжения.

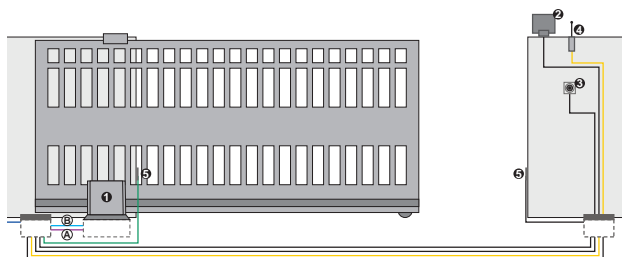


NEW: MAGNETIC LIMIT SWITCH

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 740 - 24 В ПОСТ.Т.

Электропитание двигателя	24 В пост.т	Скорость ворот	12 м/мин.
Мощность	70 Вт	Рабочая температура	-20 °С до +55 °С
Потребляемый ток	3 А	Вес	10 кг.
Электродвигатель	1,400 об/мин	Концевой выключатель	Энкодер
Макс.крутящий момент	13.5 Нм	Класс защиты	IP 44
Тяговое усилие (шестерня Z16)	0 - 40 daN	Размеры (Д x Ш x В) в мм	295 x 225 x 325
Шестерня	Z16 модуль 4		

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **A** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.75
 - 1 кабель 2x0.50
- **B** Низковольтное кабельное подключение
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Электромеханический привод 740-24 В пост.тока со встроенным блоком управления и пластиной основания	1097802	Компл-кт Delta 2 24 В код 105651344
4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с муфтами крепления.	490123	
1	Панель приемника RP 433 SLH		
1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433 SLH		
1	Сигн. лампа FAACLIGHT – 24В пост.тока		
1	Пара фотоэлементов SAFEBEAM		
	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

> Материалы, включенные в комплект

Примечания
ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).
• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

740 - 24 В ПОСТ.ТОКА

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
740 E Z16 - 24 В пост.т.	400	Постоянное	Встроенный 724 D	1097802
740 Z16 - 24 В пост.т.	400	Постоянное	Не встроенный	1097803

Комплект для мод. 740 E Z16 - 24 В пост.тока включает: электромеханический привод низкого напряжения с блоком управления 724 D и энкодером, шестерня для зубчатой рейки, два ключа расцепления, пластина основания.

Комплект для мод. 740 Z16 - 24 пост.тока включает: электромеханический привод низкого напряжения без блока управления, шестерня для зубчатой рейки, два ключа расцепления, пластина основания.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 724 D выносная (аккумуляторы не включены) Тех.спецификация стр.164

Код 790939

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м)

Код 490122



Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м для ворот с макс. весом 400 кг)

Код 490123



Нейлоновая зубчатая рейка со стальным усилением 30x20 и установочными аксессуарами (длина 4 м)

Код 490120



Комплект крепежных элементов - 18 шт.

Код 722095



Сигнальная лампа 24 В пост. тока FAACLIGHT

Код 410014



Аварийный аккумуляторный комплект * , включая кабели и установочные аксессуары

Код 390926



Комплект для встроенного аварийного аккумулятора, включая кабели и опору (**)

Код 390901

Примечания

• (*) ВАЖНО: 2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются компанией FAAC. Тех.спецификация на аккумуляторы – Напряжение/ток -12 В / 1.2 А-ч. Этот комплект используется только когда сам блок также является дистанционным и должен быть установлен в корпусе блока управления 724 D, на макс. расстоянии 3 м от привода 740-24 В пост.тока.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

• (**) ВАЖНО: 2 стандартных свинцовых аккумулятора не поставляются компанией FAAC. Напряжение/ток - 12 В/1.2 А-ч.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка Стр. 179



Фотоэлементы и стойки Стр. 183



Устройства безопасности Стр. 185



Устройства безопасности Стр. 185



Сигнальные лампы Стр. 187



Устройства ДУ Стр. 176



Прочие аксессуары Стр. 188

Электромеханический привод низкого напряжения

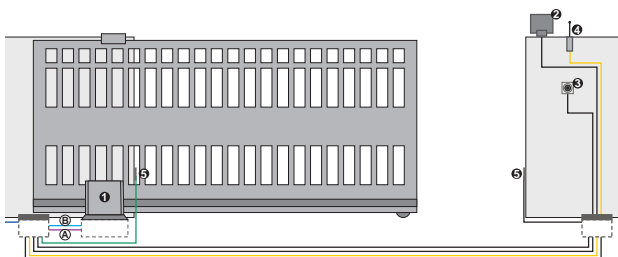
для откатных ворот с макс. весом 400 кг.



- Для бытового использования.
- Новый передаточный принцип подвижной оси (запатентован FAAC).
- Исключительно высокий КПД >80%.
- Электронный блок управления с устройством безопасности «антикрашинг» и виртуальным энкодером с функцией реверса при обнаружении препятствия.
- Магнитные концевые выключатели.



Напряжение электропитания	230 В перем.т. 50 Гц
Питание электродвигателя	24 В пост.т.
Мощность	220 Вт
Потребляемый ток	7 А
Электродвигатель	3.200 об/мин
Макс. Крутящий момент	18 Нм
Тяга на воротах	320 Н
Шестерня	Z28 модуль 4



- **A** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.75
 - 1 кабель 2x0.50
- **B** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Электромеханический привод C720 - 24 В пост.тока с электронной платой управления и пластиной основания	109320	Cycle Kit 24 V Item code 105999
4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с крепежными муфтами	490123	
1	Частотный модуль XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433 SLH	787003	
1	Сигн.Лампа FAACLIGHT – 24В пост.т.	410014	
1	Пара фотоэлементов SAFEVEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

> Материалы, включенные в комплект

Примечания
ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр...: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).
 • Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

C720 - 24 В пост.тока

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
C720 - 24 В пост.т.	400	Постоянное использование	Встроенный E720	109320

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Электронная панель управления E 720 встроенная. Тех.спецификация стр.163



Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м)

Код 490122



Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м для ворот с макс. весом 400 кг)

Код 490123



Нейлоновая зубчатая рейка со стальным усилением 30x20 и установочными аксессуарами (длина 4 м)

Код 490120



Комплект крепежных элементов - 18 шт.

Код 722095



Сигнальная лампа 24 В пост. тока FAACLIGHT

Код 410014



Аварийный аккумуляторный комплект XBAT 24 (не для E 124)

Код 390923



Приемник XF433 МГц
Приемник XF868 МГц

Код XF433 319006
Код XF868 319007

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка Стр. 179



Фотоэлементы и стойки Стр. 183



Устройства безопасности Стр. 185



Сигнальные лампы Стр. 187



Устройства ДУ Стр. 176



Прочие аксессуары Стр. 188



Электромеханический привод

Для откатных ворот с макс. весом 600 кг

746 ER Z16 для реечной передачи

746 ER Z20 для реечной передачи (400 кг)

746 ER CAT для цепной передачи

746 ER RF для цепной передачи с холостым ходом

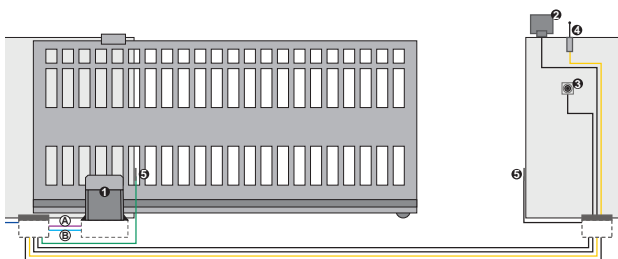


- Максимальная безопасность «антикрашинг», обеспечиваемая сочетанием двухдискового сцепления в масляной ванне с электронной регулировкой усиления и энкодером.
- Привод нереверсивный, нет необходимости в установке электрозамка.
- Рычажная система расцепления с ключом.
- Магнитные концевые выключатели, упрощенная система установки магнитов концевых выключателей.
- Возможность регулировки по высоте и боковой регулировки при монтаже привода.
- Блок управления, защищенный корпусом, с упрощенной системой программирования и отображением настроек на дисплее.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 746 ER

	Z16	Z20	CAT	RF	Z16	Z20	CAT	RF
Напряжение электропитания	230 В перем.т.(+6% -10%) 50 (60) Гц				Передаточное число	1:30		
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный				Рабочая температура	-20 °С до +55 °С		
Потребляемая мощность	300 Вт				Вес с маслом	14 кг		
Потребляемый ток	1.5 А				Тип масла	FAAC OIL XD 220		
Тяговое усилие	0 до 62.5	0 to 50 daN			Скорость ворот	9.6 м/мин	12 м/мин	
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин				Класс защиты	IP 44		
Термозащита на обмотке двигателя	120 °С				Размеры (Д x Ш x В) в мм	275 x 191 x 336		
Сцепление	Двухдисковое в масляной ванне				Концевой выключатель	с магнитной индукцией	индуктивный	

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



■ А Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.75
- 1 кабель 2x0.50

■ В Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+Т
- 1 кабель 2x1.5

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Kit
1	Электромеханический привод 746 z20 со встроенной платой управления	109776	Комп-кт Pratico код 10564944
1	Пластина основания	737816	
4м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с крепежными муфтами	490122	
1	Панель приемника RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433 SLH	787003	
1	Сигн.Лампа FAACLIGHT		
1	Пара фотоэлементов AFEVEAM	785165	
1	Ключ-кнопка T10 E	401019001/36	

> Материалы, включенные в комплект

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

Примечание: Сечения кабелей в мм²

746

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
746 ER Z16	600	70	встроенный 780 D	109776
746 ER Z20	400	70	встроенный 780 D	109773
746 ER CAT (*)	-	70	встроенный 780 D	109774
746 ER RF (*)	-	70	встроенный 780 D	109775

Комплекты 746 ER Z16 и ER Z20, предназначенные для применения с реечной передачей, включают: электромеханический привод с шестерней и блоком управления 780D, магнитные концевые выключатели, ключ расцепления, крышка на болтах.
 Комплект 746 ER CAT, предназначенный для применения с цепной передачей, включает: электромеханический привод с шестерней и блоком управления 780D, комплект концевых выключателей, ключ расцепления, крышка на болтах.
 Комплект 746 ER RF, предназначенный для применения с цепной передачей, включает: электромеханический привод с холостым ходом, без шестерни, с блоком управления 780D, комплект концевых выключателей, ключ расцепления, крышка на болтах.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Панель управления 780 D
 Тех.спецификация стр.164



Пластина основания с регулировкой по высоте и боковой регулировкой

Код 737816



Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код от 712751 до 712786



Зубчатая рейка и цепь см.
 Стр.102

Код

737816

Код

от 712751 до 712786



Шестерня Z16 для рейки

Код 719130



Шестерня Z20 for для рейки

Код 719167



Шестерня Z16 для цепи

Код 719137



Шестерня Z20 для цепи

Код 719135

Примечание

• (*) ВАЖНО: Не монтировать электромеханический привод на высоте, ограничивающей доступ к нему пользователя. Устройство расцепления с ключом не может управляться дистанционно.

ДРУГИЕ АКССУАРЫ



Ключ-кнопка
 Стр. 179



Фотоэлементы и стойки
 Стр. 183



Устройства безопасности
 Стр. 185



Устройства безопасности
 Стр. 185



Сигнальные лампы
 Стр. 187



Устройства ДУ
 Стр. 176



Прочие аксессуары
 Стр. 188



Прочие аксессуары
 Стр. 188

Электромеханический привод

Для откатных ворот с макс. весом 1800 кг

844 ER Z16 для реечной передачи

844 R для реечной передачи(без шестерни)

844 R CAT для цепной передачи

844 R RF для цепной передачи с

холостым ходом

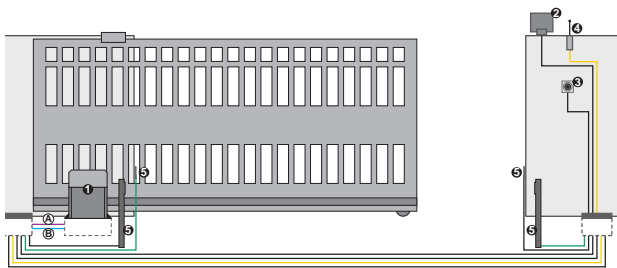


- Идеален для торговых и промышленных помещений.
- безопасность «антикрашинг».
- Ввиду отсутствия реверса на редукторном двигателе, установка электрозамков не требуется.
- В случае сбоя подачи напряжения, ворота могут открываться и закрываться вручную благодаря устройству расцепления с защитным ключом.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне.
- Индуктивный или магнитный концевой выключатель (в зависимости от модели).

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ 844 ER

	ER Z16	R	R CAT	R RF		ER Z16	R	R CAT	R RF
Напряжение электропитания	230 В перм.т. (+6% -10%) 50 (60) Гц				Класс защиты	IP 44			
Потребляемая мощность	650 Вт				Тип масла	FAAC oil XD 220			
Потребляемый ток	3.5 А				Скорость ворот	9.5 м/мин (Z16)			
Тяговое усилие	0-110 daN (Z16)				Термозащита на обмотке двигателя	120 °С			
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин				Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный			
Передаточное число	1:30				Концевой выключатель	с магнитной	индуктивный		
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С				Сцепление	Двухдисковое в масляной ванне			
Вес с маслом	14.5 кг				Размеры (Д x Ш x В) в мм	275 x 191 x 387			

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
 - 4 кабеля 3x0.75
 - 2 кабель 2x0.50
- (B) Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 1 cable 2x1.5+T
 - 1 cable 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

	Кол-во	Описание материала	Код позиции	Компл-кт
●	1	Электромеханический привод 844 ER Z16 со встроенной платой	109837	Не имеется
	1	Пластина основания	737816	
	4м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с крепежными муфтами	490122	
■	1	Приемник PLUS 1 433	787826	
	1	Декодер MINIDEC DS	785509	
	1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
●	1	Сигн.Лампа FAACLIGHT	410013	
●	2	Пара фотоэлементов в FOTOSWITCH	785152	
	2	Алюм.стойки для FOTOSWITCH	401028	
	2	Пластины для стоек	737630	
●	1	Ключ-кнопка T10	401010001/36	
	3	Пластиковый корпус	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

844 ER

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
844 ER Z16	1,800	70	встроенный 780 D	109837
844 R	-	70	Не включен	109838
844 R CAT (*)	-	70	Не включен	109839
844 R RF (*)	-	70	Не включен	109895

Комплект 844 ER Z16, предназначенный для применения с реечной передачей, включает: электромеханический привод с шестерней и блоком управления 780D, магнитные концевые выключатели, кнопка расцепления, крышка на болтах. Комплект 844, предназначенный для применения с реечной передачей, включает: электромеханический привод без шестерни и без блока управления, комплект концевых выключателей, кнопка расцепления, крышка на болтах. Комплект 844 R CAT, предназначенный для применения с цепной передачей, включает: электромеханический привод без шестерни и без блока управления, комплект концевых выключателей, кнопка расцепления, крышка на болтах. Комплект 844 R RF, предназначенный для применения с цепной передачей, включает: электромеханический привод с холостым ходом, без шестерни и без блока управления, комплект концевых выключателей, кнопка расцепления, крышка на болтах.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 578 D (выносная) Тех.Спецификация стр.164

Код 790922



Панель управления 780 D Тех.Спецификация стр.164



Корпус мод. L

Код 720118



Корпус мод. E

Код 720119

Специальные аксессуары



Корпус мод. LM

Код 720309



Пластина с регулировкой боковой и по высоте (6м)

Код 737816



Замок расцепления с индивидуальным ключом с №1 по № 36

Код от 712751 до 712786



Зубчатая рейка и цепь см. Стр.102



Шестерня Z16 для рейки

Код 719130



Шестерня Z20 для рейки

Код 719167



Шестерня Z16 для цепи

Код 719137



шестерня Z20 для цепи

Код 719135

Примечание

• (*) ВАЖНО: Не монтировать электромеханический привод на высоте, ограничивающей доступ к нему пользователя. Устройство расцепления с ключом не может управляться дистанционно.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка Стр. 179



Фотоэлементы и стойки Стр. 183



Устройства безопасности Стр. 185



Сигнальные лампы Стр. 187



Устройства ДУ Стр. 176



Прочие аксессуары Стр. 188

Электромеханический привод Для откатных ворот с макс. весом 2200 кг (Z12)

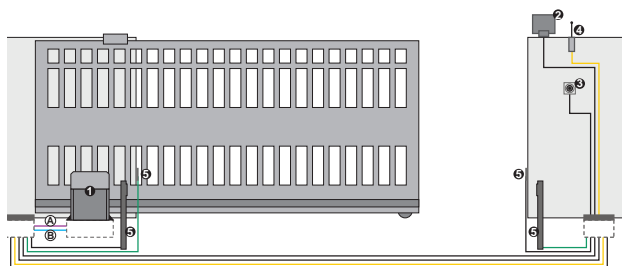


- Идеален для торговых и промышленных помещений.
- Привод нереверсивный, установка электрозамков не требуется.
- Рычажная система расцепления с ключом.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне (безопасность «антикрашинг»).
- Индуктивные концевые выключатели.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 844 R ЗРН

Напряжение электропитания	400 В (3фаз.)(+6%-10%) 50 (60) Гц	Тип масла	FAAC OIL XD 220
Потребляемая мощность	950 Вт	Скорость ворот	9.5 м/мин (Z16)/ 7.2 м/мин (Z12)
Потребляемый ток	2.5 А	Макс.крутящий момент	62 Нм
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин	Концевой выключатель	Индуктивный с пластиной
Передаточное число	1:30	Сцепление	Двухдисковое в масляной ванне
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С	Защитная обработка	Катафорез
Вес с маслом	15 кг.	Размеры (Д x Ш x В) в мм	275 x 191 x 387
Класс защиты	IP 44		

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- **А** Низковольтное кабельное подключение
 - 4 кабеля 3x0.75
 - 2 кабель 2x0.50
- **В** Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+Т
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Компл-кт
1	Трехфазный Электромеханический привод 844 R	109896	Не имеется
1	Панель управления 844 Т	790862	
1	Корпус мод. L	720118	
1	Фундаментная пластина	737816	
1	Шестерня Z16 для рейки	719130	
4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с крепежными муфтами	490122	
1	Приемник PLUS 1 433	787826	
1	Декодер MINIDEC DS	785509	
1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433	787003	
1	Сигн.Лампа FAACLIGHT	410013	
2	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюм.стойки для FOTOSWITCH	401028	
2	Пластины для стоек	737630	
1	Ключ-кнопка T10	401010001/36	
3	Пластиковый корпус	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

844 R ЗРН

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
844 R ЗРН			Не включен	109896

Комплект включает: электромеханический привод, предназначенный для использования с реечной передачей без шестерни и без блока управления, комплект концевых выключателей, кнопка расцепления, крышка на болтах.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Плата управления 844 Т (*)
(выносная) Тех.спецификация стр.

Код 790862



Корпус платы управления мод. L

Код 720118



Корпус платы управления мод.Е

Код 720119



Корпус платы управления мод.LM

Код 720309

Специальные аксессуары



Пластина основания с регулировкой по высоте и боковой регулировкой (Комплект 6 м)

Код 737816



Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код dal 712751 al 712786



Зубчатая рейка и цепь см. Стр.102



Шестерня Z12 для рейки (макс.вес ворот 2200 кг)

Код 7191661



Фундаментная пластина с регулировкой по высоте и боковой регулировкой (пакет 6 м)

Код 719130



Замок расцепления с клиентским ключом с № 1 по № 36

Код 719167



Зубчатая рейка и цепь см. Стр.102

Код 719137



Шестерня Z12 для рейки (макс.вес ворот 2200 кг)

Код 719135

Примечание

• (*) ВАЖНО: Плата управления 844 Т совместима с корпусами мод. E-L-LM и не может быть установлена внутри корпуса привода.

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка Стр. 179



Фотоэлементы и стойки Стр. 183



Устройства безопасности Стр. 185



Сигнальные лампы Стр. 187



Устройства ДУ Стр. 176



Прочие аксессуары Стр. 188

844 R Реверсивный

Электромеханический привод для откатных ворот с макс. весом 1000 кг.

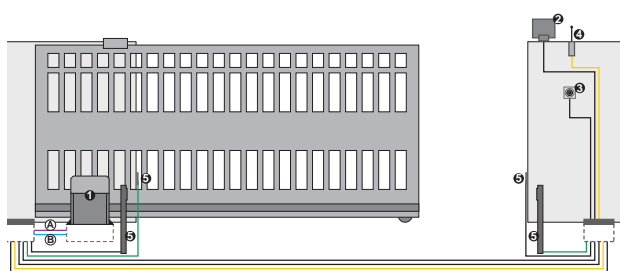


- Реверсивный: при отключении электроэнергии полотно ворот может сдвигаться вручную.
- Для удержания ворот в закрытом положении должен быть установлен электрозамок.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне (безопасность «антикрашинг»).
- Индуктивный концевой выключатель.
- Рычажная система расцепления с ключом.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 844 R РЕВЕРСИВНЫЙ

Напряжение электропитания	230 В перем.т.(+6% -10%) 50 (60) Гц	Класс защиты	IP 44
Потребляемая мощность	550 Вт	Тип масла	FAAC OIL XD 220
Потребляемый ток	2.5 А	Скорость ворот	11.6 м/мин (Z12)
Тяговое усилие	0-68 daN (Z12)	Термозащита на обмотке двигателя	140 °С
Скорость вращения двигателя	750 об/мин	Концевой выключатель	Индуктивный
Передачное число	3:29	Сцепление	Двухдисковое в масляной ванне
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С	Защитная обработка	Катафорез
Вес с маслом	15 кг	Размеры (Д x Ш x В) в мм	275 x 191 x 357

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
 - 4 кабеля 3x0.75
 - 2 кабеля 2x0.50
- (B) Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Компл-кт
	Реверсивный электромеханический привод 844 R Z12	109897	Не имеется
1	Блок управления 578 D	790922	
1	Корпус мод. L	720118	
1	Пластина основания	737816	
4 м	Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 с крепежными муфтами	490122	
1	Приемник PLUS 1 433	787826	
1	Декодер MINIDEC DS	785509	
1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433 SLH	787003	
1	Сигн.Лампа FAACLIGHT	410013	
2	Пара фотозлем-в FOTOSWITCH	785152	
2	Алюм.стойки для FOTOSWITCH	401028	
2	Пластины для стоек	737630	
1	Ключ-кнопка T10	401010001/36	
3	Пластиковый корпус	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

844 R РЕВЕРСИВНАЯ

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
844 R Z 12 РЕВЕРСИВНЫЙ	1,000	70	Не включен	109897

Комплект включает: электромеханический привод, предназначенный для применения с реечной передачей с шестерней, комплект концевых выключателей, кнопка расцепления, крышка на болтах.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Панель управления 578 D (*)
(Д/У) Тех.спецификация стр.164

Код 790922



Корпус для панелей управления мод. L

Код 720118



Соединительная пластина для электрозамка откатных ворот

Код 720119



Корпус для панелей управления мод. LM

Код 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Фундаментная пластина с регулировкой по высоте и боковой регулировкой (пакет 6 м)

Код 737816



Замок расцепления с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

Код от 712751 до 712786



Соединительная пластина для электрозамка раздвиж.ворот

Код 720329



Зубчатая рейка и цепь см. Стр.102

Примечания

- Электрозамок должен быть установлен для удержания ворот в закрытом положении.
- (*) Система MINISERVICE должна применяться для питания электрозамка – см. Электроника и Аксессуары стр. 180

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка
Стр. 179



Фотоэлементы и стойки
Стр. 183



Устройства безопасности
Стр. 185



Сигнальные лампы
Стр. 187



Устройства Д/У
Стр. 176



Прочие аксессуары
Стр. 188

Электромеханический привод

для откатных ворот с макс. весом 3500 кг.

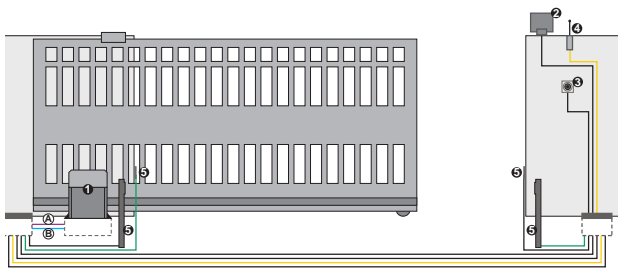
- Идеален для тяжелых промышленных ворот интенсивного использования.
- Тормозное устройство сокращает тормозной путь и удерживает ворота в закрытом положении – установка электрозамков не требуется.
- В случае отключения электроэнергии, ворота могут открываться и закрываться вручную благодаря рычажному устройству расцепления с защитным ключом.
- Двухдисковое сцепление в масляной ванне.
- Основание с выравнивающими винтами.
- Стальной корпус с обработкой катафорезом и покрытием полиэфирной краской.



РАЗМЕРЫ И ТЕХ.СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ 884 MC ЗРН

Напряжение электропитания	400 В 3фаз. (+6% -10%) 50 (60) Гц	Класс защиты	IP 55
Потребляемая мощность	850 Вт	Тип масла	FAAC OIL XD 220
Потребляемый ток	1.6 А (400 В)	Скорость ворот	10 м/мин (Z16)
Крутящий момент	от 0 до 155 Нм	Концевой выключатель	с рычажным и роликовым микровыключателем
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин	Сцепление	Двухдисковое в масляной ванне
Передаточное число	1:43.2	Размеры (Д x Ш x В) в мм	430 x 310 x 586
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С		
Вес	50 кг.		

ПРИМЕР ТИПИЧНОЙ УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
 - 4 кабеля 3x0.75
 - 2 кабеля 2x0.50
- (B) Силовое кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Примечание: Сечения кабелей в мм²

	Кол-во	Описание материала	Код позиции	Компл-кт
■	1	Трехфазный Электромеханический привод 884 MC	109885	Не имеется
	1	Фундаментная пластина	737628	
	1	Шестерня Z16 модуль 6	719169	
	4 м	Оцинков. Рейка 30x30 мод. 6	719328	
	1	Комплект для крепления рейки	722123	
⊕	1	Приемник PLUS 1 433	787826	
	1	Декодер MINIDEC DS	785509	
	1	Двухканальный пульт Д/У XT2 433 SLH	787003	
■	1	Сигн.Лампа FAACLIGHT	410013	
	2	Пара фотоэлементов в FOTOSWITCH	785152	
■	2	Алюм.стойки для FOTOSWITCH	401028	
■	2	Пластины для стоек	737630	
■	1	Ключ-кнопка T10	401010001/36	
	3	Пластиковый корпус	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

884 MC ЗРН

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс.вес (кг.)	Интенсивность использования (%)		
884 MC ЗРН	3,500	100% (до 2000 кг.) 50% (более 2000 кг.)	встроенный 884Т	109885

Комплект включает: электромеханический привод, предназначенный для применения с реечной передачей без шестерни и с блоком управления 884 Т, опорные пластины концевых выключателей.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Встроенная Плата управления 884 Т
Тех.спецификация стр.165

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Пластина основания (6 м)

Код 737628



Шестерня Z16 модуль 6 с защитой для зубчатой рейки

Код 719169



Оцинкованная рейка 30x30 модуль 6 (длина 1м)

Код 719328



Комплект для крепления рейки (3 шт.)

Код 722123

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ



Ключ-кнопка
Стр. 179



Фотоэлементы и стойки
Стр. 183



Устройства безопасности
Стр. 185



Сигнальные лампы
Стр. 187



Устройства ДУ
Стр. 176



Прочие аксессуары
Стр. 188



Зубчатая рейка и цепь

для откатных автоматических систем 746 - 844



Оцинкованная зубчатая рейка 30x12 мод. 4 с крепежными муфтами (длина 4 м)

Код 490122



Оцинкованная зубчатая рейка 30x8 мод. 4 с крепежными муфтами для ворот с макс. весом 400 кг (длина 4 м)

Код 490123



Комплект крепежных элементов - 18 шт.

Код 722095



Нейлоновая зубчатая рейка со стальным усилением 30x20 и установочными аксессуарами (длина 4 м)

Код 490120



Комплект RACK 400 KIT 4 м зубчатой рейки нейлоновой 30x20 (для ворот с макс.весом 400 кг, длина 4 м)
Комплект включает: 12 элементов из усиленного нейлона по 0.33 м, кронштейны крепления, распорки, крепежные аксессуары

Код 490119



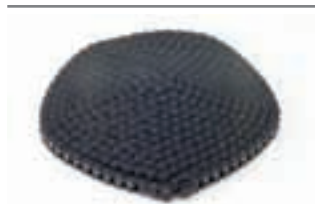
Одиночный цепной натяжитель Z16 (для настенной установки)

Код 492001



Двойной цепной натяжитель Z20 (для настенной установки)

Код 492002



Цепь (1 / 2' x 7.8 мм) (длина 5 м)

Код 741001



Цепной соединитель с пружиной

Код 7410001

Специальные аксессуары

для откатных ворот



Нижнее направляющее колесо с опорами, V-образный паз, 100 мм

Код 739304



Нижнее направляющее колесо со штифтом, V-образный паз, 120 мм

Код 739301



Нижнее направляющее колесо со штифтом, V-образный паз, 160 мм

Код 739302



Нижнее направляющее колесо со штифтом, V-образный паз, 200 мм

Код 739303



Нижнее направляющее колесо со штифтом, V-образный паз, 250 мм

Код 739308



Нижнее направляющее колесо со штифтом, круглый паз, 120 мм

Код 739305



Нижнее направляющее колесо со штифтом, круглый паз, 160 мм

Код 739306



Нижнее направляющее колесо со штифтом, круглый паз, 200 мм

Код 739307



Верхний направляющий ролик 35 мм

Код 739310

Автоматические системы для рольставней

Автоматические системы для рольставней

Жилые дома	R 180		
Кондоминиумы	R 180	R 280	227 L
Промышленность	R 180	R 280	227 L
Диаметр вала ставни (мм)	60 48* 42*	60 48* 42*	76
Диаметр фланца намотки (мм)	200 220**	220 220**	240
Подъемная способность (кг)	180	280	160

(*) КОМПЕНСАТОРАМИ (включены в комплект)

(**) РАСПОРКАМИ/ВЕНЦАМИ (включены в комплект)

FAAC

Автоматические
системы для
рольставней

R 180 - R 280

Электромеханические приводы

Для рольставней с пружинной балансировкой

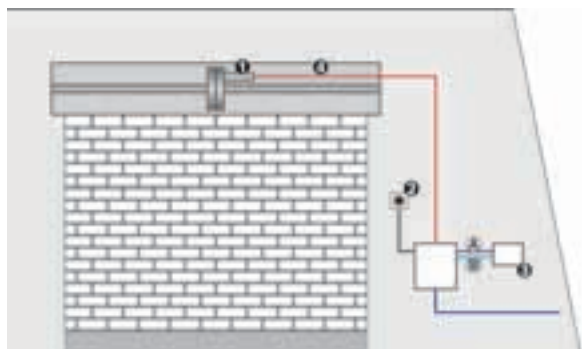


- Устройство защиты от падения, сертифицированное в соответствии со стандартом EN 132441-1
- Концевые выключатели с функцией саморегулирования (ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ FAAC)
- Установка, включая адаптеры, на ставни с диаметром вала 60/48/42 мм и пружинными коробами 200/220 мм
- Макс. высота ставня: 8 м.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛЕЙ R180 - R280

	R 180	R 280
Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	
Потребляемый ток	2.4 А	4.4 А
Мкс. крутящий момент привода	180 Нм	280 Нм
Рабочая температура	-20 °С +55 °С	
Подъемная способность	180 кг.	280 кг.
Скорость фланца намотки	10 об/мин	9 об/мин
Диаметр вала ставни	60/48/42 мм	
Диаметр фланца намотки	200/220 мм	
Максимальная высота ставни	8 м.	
Максимальная ширина ставни	4.5 м.	
Вес привода	8.7 кг.	12.5 кг.

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



- **A** Кабельная проводка низкого напряжения
 - 1 кабель 3x0.5
- **B** Силовая кабельная проводка (230В)
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 3x1.5+T

Прим.: Диаметры кабелей в мм2

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Двигатель R 180 60x200 подъемная способность	109910	Не имеется
1	Электротормоз для R 180	409840	
1	Блок управления 200 Вт с логикой работы «присутствие оператора».	790852	
1	Электроуправление с защищенной от взлома ключ-кнопкой ХК 21 L 24 В	401301	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки.
(Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).
• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

R 180 - R 280 - 227 L

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Диаметр вала ставни (мм)	Диаметр пружинных коробок (мм)	Частотность использования(%)		
R 180 NEW	60/48/42	200/220	25	внешний	109910
R 280 NEW	60/48/42	200/220	25	внешний	109911
227 L	76	240	20	внешний	109704
				внешний	

Комплект R180 - R280- 227 включает: привод, адаптеры фланца намотки 200/220, редукторную трубку вала 60-48-42, комплектующие для монтажа.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Блок управления с логикой работы «присутствие оператора» мод. 200 В.Т.

код 790852



Электронный блок управ-я мод. 200 MPS

код 790905



Корпус мод. Е, совместимый с панелями управления 200 MPS

код 720119



Электротормоз R 180 - R 280 *

код 409840

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ R 180 - R 280



Устройство защиты от падения

код 390925



ХК 21 Н 230 V – Ключ-кнопка с защитой от взлома с устройством разблокировки (только для R 180- R 280)

код 401300



ХК 21 L 24 V – Ключ-кнопка с защитой от взлома с устройством разблокировки (только для блоков управления 200 В.Т. и 200 MPS)

код 401301



Электротормоз EF-27** серии 227

код 747000

Примечание

- (*) для наружной разблокировки использовать ключ-кнопку с защитой от взлома с устройством разблокировки ХК 21 Н 230 V
- (**) для наружной разблокировки использовать кнопки управления с разблокировкой ключом Т 20 IF и Т20 EF

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Передающие устройства



Прочие комплектующие



Автоматические системы для подъемно-поворотных ворот

Применение

Бытовое	550	593	595	
Промышленно-бытовое		593	595	580
Промышленное				580
привод	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
Макс.размеры ворот Ш X В (м)	3.00 x 2.70	3.50 x 2.70	3.50 x 2.70	3.50 x 3.00
	4.00 x 3.00 с 2 приводами	5.00 x 3.00 с 2 приводами	5.00 x 3.00 с 2 приводами	6.00 x 4.00 с 2 приводами

Типы подъемно-поворотных ворот с противовесом, которые могут быть автоматизированы с устройствами: 550 - 593 - 595 - 580



ВЫСТУПАЮЩИЕ ЗА ПРОЕМ



НЕ ВЫСТУПАЮЩИЕ ЗА ПРОЕМ

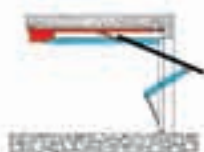


ШАРНИРНАЯ ПАНЕЛЬ

Типы подъемно-поворотных ворот, которые могут быть автоматизированы с устройствами: D600 -D1000



С ПРОТИВОВЕСОМ
(с адаптером GDA 2400)



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
НАПРАВЛЯЮЩИЕ



ДВОЙНОЙ РЫЧАГ

FAAC

**Автоматизированные
системы для
подъемно-
поворотных ворот**

Электромеханический привод для подъемно-поворотных с противовесом, для средней интенсивности использования



- Идеален для гаражей с подъемно-поворотными воротами шириной до 3 м.
- Master и Slave варианты привода для ворот шириной до 4 м.
- Безопасность обеспечивается электронной регулировкой крутящего момента
- Концевые выключатели могут быть дополнительно установлены для более интенсивного использования
- Не реверсная система – нет необходимости в установке замка
- Внутренняя разблокировка и устройство для наружной разблокировки с персонализированным ключом
- Возможность сборки привода с нижним или верхним расположением мотора



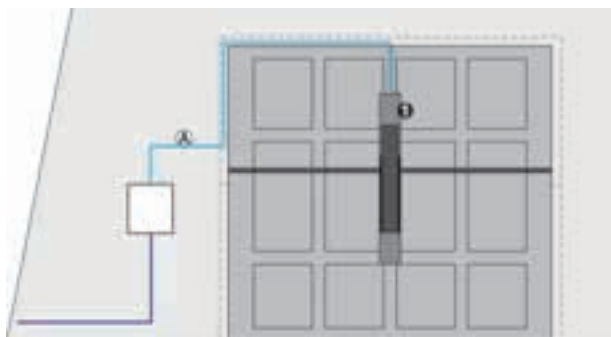
Новинка

Блок управления 500 ITT

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 550

	550	550 L		550	550 L
Напряжение электропитания	230В перем.тока(+6% -10%)50(60)Гц		Конденсатор	10 μ	8 μ
Электродвигатель	1400 об/мин	900 об/мин	Время навесного открытия на 90°	15 сек.	22 сек.
Потребляемая мощность	350 Вт	280 Вт	Рабочая температура	-20 °C +55 °C	
Потребляемый ток	1.5 А	1.2 А	Вес	7.5 кг.	
Выходной крутящий момент	0 300 Нм	0 250 Нм	Класс защиты	IP 31 (только внутри)	
Угловая скорость	12 °/сек.	8 °/сек.	Размеры (Д x Ш x В)	670 x 175 x 120 мм	
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	900 об/мин	Передаточное число	1:679	
Термозащита на обмотке двигателя	140 °C				
Термозащита на обмотке двигателя					

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Кол-во	Описание материала	Код	Комп-кт
1	Электромеханический привод 550 с панелью управления	110549	Полный комплект код 0561644
1	Продольное крепление - длина 1.5 м	722136	
1	Пара телескопических рычагов	390564	
1	Пара трансмиссионных труб	736022	
1	Наружная разблокировка с ключом	424550001/50	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLAMP	410001	

> Материалы, включенные в комплект

- **B** Силовой кабель (230В)
 - 1 кабель 2x1.5+T

Прим.: Диаметры кабелей в мм2

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

550

Модель	Использование			Блок управления	Код
	Макс. размеры ворот ширина x длина (м)	Макс. вес ворот (кг/кв.м.)	Частота использования (циклов/час)		
550	3.00 x 2.70	10	15-25 (*)	Встроен. 550 MPD	110552
550 ITT	4.00 x 3.00 (**)	10	15-25 (*)	Встроен. 550 ITT	110549
550 slave	4.00 x 3.00 (**)	10	15-25 (*)	внешний	110553
550 I	3.00 x 2.70	10	15-25 (*)	Встроен. 550 MPD	110557
550 ITT L	4.00 x 3.00 (**)	10	15-25 (*)	Встроен. 550 ITT	110562
550 slave I	4.00 x 3.00 (**)	10	15-25 (*)	внешний	110558

Упаковка 550 / 550 L включает: электромеханический привод, защитный корпус со встроенным потолочным освещением, блок управления 550 MPD, лампа подсветки с таймером, конденсатор 10 µF 400 В (8 µF 400 В mod. L).

Упаковка 550 SLAVE / 550 SLAVE включает: электромеханический привод, защитный корпус со встроенным потолочным освещением, лампа подсветки с таймером, конденсатор 10 µF 400 В (8 µF 400 В mod. L).

Упаковка 550 ITT / 550 ITT L включает: электромеханический привод, защитный корпус со встроенным потолочным освещением, блок управления 550 ITT, лампа подсветки с таймером, конденсатор 10 µF 400 В (8 µF 400 В mod. L).

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 550 MPD



Встроенный блок управления 550 ITT



Монтажный комплект концевых выключателей
код 390567



Комплект защиты класса IP 44
код 110554

Упаковка с двумя телескопическими рычагами, прямыми и согнутыми

код (прямые) 390563
код (согнутые) 390564
код (прямые со втулкой) 738709



Продольное крепление длина 1.5 м
код 722136



Пара трансмиссионных трубок (длина 1.5 м), с боковыми опорами, для одного центрального привода
код 736022



Пара трансмиссионных трубок, с боковыми опорами, для двух приводов
код 390592

Примечания

- (*) Частота 25 циклов/час может быть достигнута с установкой концевых выключателей
- (**) Для подъемно-поворотных ворот шириной от 3 до 4 м (высотой 3 м), применять привод 550 и привод 550 SLAVE. В этом случае встроенный блок управления 550D/ITT в модели 550 также контролирует привод 550 SLAVE.



Внешний расцепитель с индивидуальными ключами от № 1 до № 50
код от 424550001 до 424550050



Внешний расцепитель для применения на существующей ручке
код 390607



Удлинение внешнего расцепителя для ворот толщиной более 15 мм..
код 424551

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Передающие устройства



Прочие комплектующие

Гидравлический привод

Для подъемно-поворотных дверей с противовесом

CE

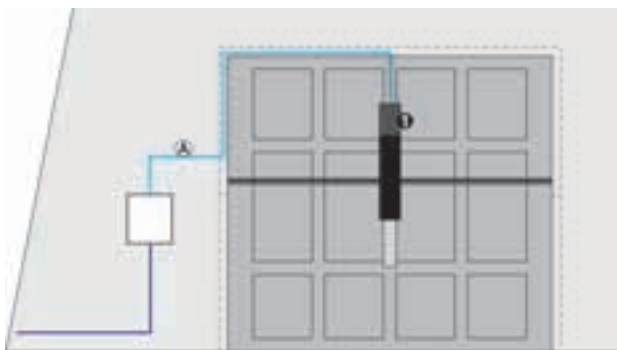
- Идеален для подъемно-поворотных гаражных ворот шириной до 3,5 м (до 5 м – вариант с 2 приводами) в домах и кондоминиумах
- Мощный и бесшумный в работе привод с большим сроком службы
- Упрощенная установка с прочным продольным элементом крепления (опция)
- Обеспечение безопасности посредством гидравлической системы
- Защита от взлома обеспечивается гидравлическим замком открытия и закрытия
- В случае сбоя подачи напряжения: предусматривается устройство разблокировки внутри гаража в комплекте и другое внешнее устройство разблокировки (опция) с персонализированным ключом.



РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 593

Напряжение электропитания	230 В перем.тока(+6% -10%) 50 (60) Гц	Термозащита на обмотке двигателя	120 °С
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Рабочая температура	-20 °С +55 °С
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Масса с маслом	10 кг.
Потребляемая мощность	220 Вт	Тип масла	FAAC HP
Потребляемый ток	1 А	Класс защиты	IP 55
Выходной крутящий момент	0/400 Нм	Расход маслонасоса	0.75 л/мин
Угловая скорость	9°15'/сек.	Размеры (Д x Г x В) в мм.	500 x 148 x 93

TYPICAL INSTALLATION EXAMPLE



- **B** Силовой кабель (230В)
 - 1 кабель 2x1.5+T

Прим.: Диаметры кабелей в мм 2

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Гидравлический привод 593	110597	Не имеется
1	Блок управления 596 BPR	790281	
1	Корпус мод. E	720119	
1	Продольное крепление - длина 1.5м	722291	
1	Пара телескоп. согнут. рычагов	390564	
1	Пара трансмиссионных трубок	736023	
1	Наружная разблокировка с ключом	424590001/36	
1	Панель приемного устр-ва RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

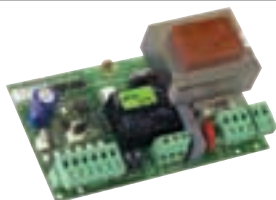
• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

593

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. размеры ворот ширина x длина (м)	Макс. вес ворот (кг/кв.м.)	Интенсивность (циклов/час)		
593	3.50 x 2.70 5.00 x 3.00 (с 2-мя приводами)	15	50	внешний	110597

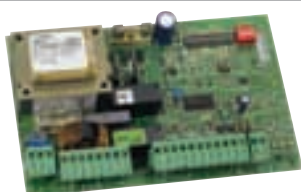
Комплект включает: гидравлический привод, скобы крепления, Пусковой конденсатор 8 µF 400 V.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



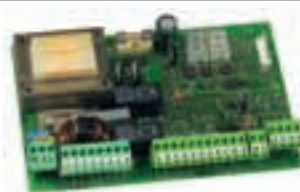
Блок управления 596 BPR

код 790281



Блок управления 452 MPS

код 790916



Блок управления 455 D

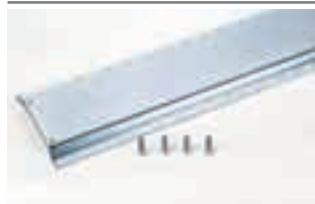
код 790917

Корпус мод. E для блоков управ-я
код 720119

Корпус мод. L для блоков управ-я
код 720118

Корпус мод. LM для блоков управ-я
код 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Продольный элемент крепления, длина 1.5 м

код 722291



Внешний расцепитель с ключом для ворот с макс. толщиной 15 мм (от № 1 по № 36)

Коды от 424590001 до 424590036



Внешний расцепитель с ключом для ворот с толщиной более 15 мм (от № 1 по № 36)

Коды от 424591001 до 424591036



Монтажный комплект концевых выключателей

код 390474

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ДЛЯ СБОРКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАРКИ



Упаковка с двумя телескопическими рычагами, прямыми и согнутыми

Код (прямые) 390563
Код (согнутые) 390564



Пара трансмиссионных трубок для установки с 1 или 2 приводами

Код (1 привод) 736023
Код (2 привода) 390594



Упаковка с двумя телескопическими рычагами, прямыми и согнутыми

Код (прямые) 390428
Код (согнутые) 390429



Пара трансмиссионных трубок с боковыми опорами, для установки с 1 или 2 приводами

Код (1 привод) 390430
Код (2 привода) 390431

Для механической сборки (без применения сварки)

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Передающие устройства



Прочие комплектующие

Гидравлический привод

Для подъемно-поворотных дверей с противовесом

CE

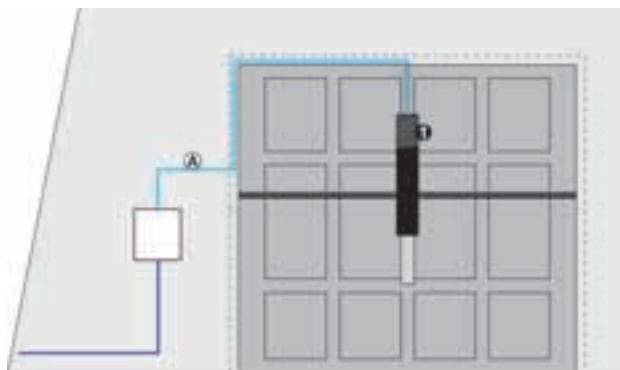


- Идеален для подъемно-поворотных гаражных ворот шириной до 3,5 м (до 5 м – вариант с 2 приводами – Master и Slave) бытового и промышленно-бытового использования.
- Упрощенная установка с прочным продольным элементом крепления (опция)
- Обеспечение безопасности посредством гидравлической системы
- Защита от взлома обеспечивается гидравлическим замком открытие и на закрытие
- В случае сбоя подачи напряжения: предусматривается устройство разблокировки внутри гаража в комплекте и другое внешнее устройство разблокировки (опция) с персонализированным ключом.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 595

Напряжение электропитания	230 В перем.тока(+6%-10%)50(60)Гц	Термозащита на обмотке двигателя	120 °С
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Рабочая температура	-20 °С +55 °С
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Масса с маслом	11 кг
Потребляемая мощность	220 Вт	Тип масла	FAAC HP OIL
Потребляемый ток	1 А	Класс защиты	IP 31(только для внутрен.использ.)
Выходной крутящий момент	0 400 Нм	Расход масла насоса	0.75 л/мин
Угловая скорость	9°15'/сек.	Размеры (Д x Г x В) в мм	731 x 142 x 112

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



- **B** Силовой кабель (230В)
- 1 кабель 2x1.5+Т

Прим.: Диаметры кабелей в мм 2

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Упаковка 595 I	110598	Не имеется
1	Упаковка трубок для мод. 595	736023	
1	Продольный элемент - длина 1.5 м	722291	
1	Наружн. разблокировка с ключом	424590001	
1	Упаковка телескопич. прямых рычагов	390563	
1	Прием. устр-во RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальное передающее устр-во XT2 433 SLH	787003	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

595

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. размеры ворот ширина x длина (м)	Макс. вес ворот (кг/кв.м.)	Интенсивность (циклов/час)		
595 I	3.50 x 2.70	15	50	встроенный 596 BPR	110598
595 SLAVE	5.00 x 3.00 (*)	15	50	/	110599

Комплект 595 I включает: гидравлический привод 593 CBAC с опорой, защитный корпус с потолочным освещением, электронный блок управления 596 BPR, лампа подсветки с таймером и кнопкой открытия, Пусковой конденсатор 8 µF 400 V.

Комплект 595 SLAVE включает: гидравлический привод 593 CBAC с опорой, защитный корпус с потолочным освещением, лампа подсветки с таймером и кнопка открытия, Пусковой конденсатор 8 µF 400 V.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

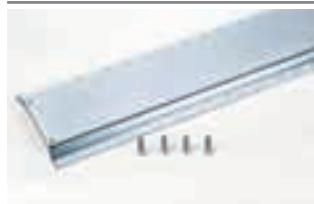


Блок управления 596 BPR Тех. спецификация стр. 168

код 790281

Примечание
 (*) Для подъемно-поворотных шириной от 3.50 до 5.00 м (высотой 5 м), применять привод 595 I и привод 595 SLAVE.
 В этом случае блок управления 596 BPR в приводе 595 I контролирует также привод 595 SLAVE

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Продольный элемент крепления, длина 1.5 м

код 722291



Внешний расцепитель с ключом для ворот с макс. толщиной 15 мм (от № 1 по № 36)

коды от 424590001 до 424590036



Наружная разблокировка с ключом для ворот с толщиной более 15 мм (от № 1 по № 36)

коды от 424590001 до 424590036



Монтажный комплект концевых выключателей

код 390474

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА для СБОРКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАРКИ



Упаковка с двумя телескопическими трубками, рычагами, прямыми и согнутыми

Код (прямые) 390563
 Код (согнутые) 390564



Пара трансмиссионных с боковыми опорами, для установки с 1 или 2 приводами

Код (1 привод) 736023
 Код (2 привода) 390594



Упаковка с двумя телескопическими рычагами, прямыми и согнутыми

Код (прямые) 390428
 Код (согнутые) 390429



Пара трансмиссионных трубок с боковыми опорами, для установки с 1 или 2 приводами

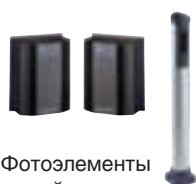
Код (1 привод) 390430
 Код (2 привода) 390431

Для механической сборки (без применения сварки)

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Передающие устройства



Прочие комплектующие

Гидравлический привод

Для подъемно-поворотных дверей с противовесом для интенсивного применения



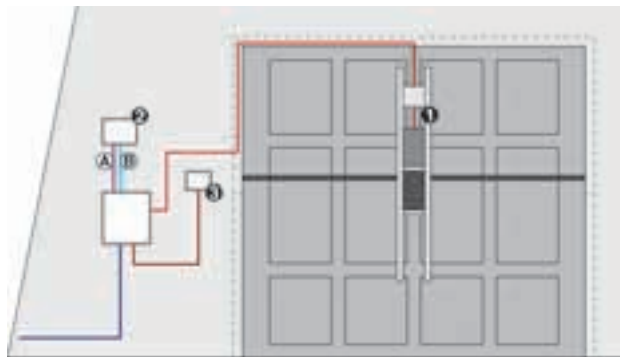
CE

- Идеален для гаражей с интенсивным движением
- Надежная система с низким уровнем шума и ограниченной потребностью в обслуживании
- Обеспечение безопасности посредством гидравлической системы
- Защита от взлома обеспечивается двойной гидравлической блокировкой. Ворота рассчитаны на воздействие сильных ветров
- В случае сбоя подачи напряжения: предусматривается устройство разблокировки внутри гаража в комплекте и другое внешнее устройство разблокировки (опция) с персонализированным ключом.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 580

Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	Расход маслососа	0.75 л./мин.
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Термозащита на обмотке двигателя	120 °С
Потребляемая мощность	220 Вт	Рабочая температура	-20 °С +55 °С
Потребляемая сила тока	1 А	Масса с маслом	12 кг.
Фактический крутящий момент	0 450 Нм	Тип масла	FAAC
Угловая скорость	9°15'/сек.	Класс защиты	IP 55
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин	Размеры (Д x Г x В) в мм	480 x 96 x 110

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ **А** Низковольтное кабельной подключение

- 1 кабель 3x0.5

■ **В** Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 3x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5+T

Прим.: Диаметры кабелей в мм²
82

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комплект
1	Привод 580 СВАС	104501	Не
1	Упаковка монтажных комплектующих	390581	имеется
1	Продольное крепление -длина 1.5 м	722299	
1	Наружная разблокировка с ключом	424590001	
1	Блок управления596 BPR	790281	
1	Корпус мод. Е	720119	
1	Приемник ДУ RP 433 LH	787824	
1	двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Кнопка управления FAAC SWITCH	401002	
1	Пластиковый корпус	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

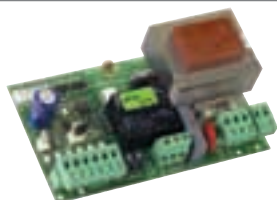
• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

580

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. размеры ворот ширина x длина (м)	Макс. вес ворот (кг/кв.м.)	Интенсивность (циклов/час)		
580 CBAC	3.50 x 3.00 (*)	15	60	внешний	104501
580 SB	3.50 x 3.00 (*)	15	60	внешний	104502

Комплект включает: гидравлический привод – с гидравлической блокировкой открытия/закрытия привод (580 CBAC) – без блокировки (580 SB), конденсатор 8 мкF 400 V

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Блок управления 596 BPR
Тех.спецификация стр. 168

код 790281



Блок управления 452 MPS
Тех.спецификация стр. 158

код 790916



Блок управления 455 D
Тех.спецификация стр.159

код 790917



Корпус мод. L для блоков управления

код 720118



Корпус мод. E для блоков управ-я

код 720119



Корпус мод. LM для блоков управления

код 720309

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Внешний расцепитель с ключом для ворот с макс. толщиной 15 мм (от № 1 до №. 36)

код от 424560001 до 424560036



Внешний расцепитель для ворот толщиной более 15 мм (от № 1 до №. 36)

код от 424560101 до 424560136

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ДЛЯ СБОРКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАРКИ



Продольное крепление - длина 1.5 м

код 722291



Упаковка с двумя телескопич. рычагами, прямыми и согнутыми

код (прямые) 390432
код (согнутые) 390433

Для механической сборки (без применения сварки)



Пара трансмиссионных трубок с боковыми опорами для установки с 1 или 2 приводами

код (1 привод) 390434
Код (2 привода) 390435



Упаковка для 1 или 2 приводов с телескопич. рычагами, продольными креплениями и трубками

код (1 привод) 390581
Код (2 привода) 390582

Примечание (*) для ворот шириной более 3.50 м следует устанавливать два привода. Электрический замок устанавливается для приводов без функции блокировки.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Передающие устройства



Прочие комплектующие

Автоматические системы для распашных ворот

Применение

Бытовое	390	390 24 V cc	
Промышленно-бытовое			560
Промышленное			560
привод	ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКИЙ	ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКИЙ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
макс. ширина панели (м)	1.50	1.50	2.00 (SB) 1.50 (CBAC) 0.50 (CBACR)

FAAC

**Автоматические
системы для
складных ворот**

Гидравлический привод

Для двусторонних складных ворот интенсивного использования



- Идеален для двусторонних складных ворот с креплением на одной створке, с закрытием и открытием посредством телескопического рычага
- В случае сбоя подачи электропитания, устройство разблокирования на приводе обеспечивает возможность ручного открытия и закрытия.
- Функция безопасности обеспечивается двумя обходными клапанами и системой их защиты.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 560

	560 CBAC	560 SB	560 CBACR
Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц		
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемая сила тока	1А		
Фактический крутящий момент	0 - 320 Нм		0 - 230 Нм
Угловая скорость	12.4 °/сек.		18.6 °/сек.
Скорость вращения двигателя	1400 об/мин		
Расход маслонасоса	1 л./мин.		1.5 л./мин.
Термозащита на обмотке двигателя	120 °C		
Рабочая температура	-20 °C +55 °C		
Масса с маслом	12 кг.		
Тип масла	FAAC HP		
Класс защиты	IP 55		
Размеры привода (Д x Г x В) в мм	480 x 85 x 110		

560

Модель	Использование		Блок управления	Код позиции
	Макс. ширина одной панели (м)	Интенсивность (циклов/час)		
560 CBAC	1.50	50	Внешний	104561
560 SB	2.00	50	Внешний	104562
560 CBACR	0.50	60	Внешний	104563

Комплект 560 включает: гидравлический привод – с гидравлической блокировкой при открывании и закрывании (560 CBAC) – без гидравлической блокировки (560 SB) – быстрого действия с гидравлической блокировкой при открывании и закрывании (560 CBACR), конденсатор 8 µF 400 V.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Блок управления 452 MPS

код 790916



Блок управления 455 D

код 790917



Корпус мод. L для блоков управления

код 720118



Корпус мод. E для блоков управления

код 720119

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Корпус мод. LM для блоков управления

код 720309



Шарнирный телескопический рычаг с монтажными комплектующими

код 738700



Стандартный телескопический рычаг с монтажными комплектующими

код 738703



Внешний расцепитель с ключом для ворот с макс. толщиной 15 мм (от № 1 до № 36)

коды от 424590001 до 424590036



Внешний расцепитель с ключом для ворот с толщиной более 15 мм

коды от 424590001 до 424591036



Дистанционная ручная разблокировка

код 722342



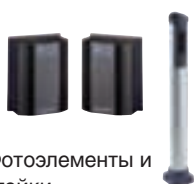
Комплект замедления с устройством кодирования стр. 173

код 104485

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом
Стр.179



Фотоэлементы и стойки
Стр.183



Устройства безопасности
Стр. 185



Сигнальные лампы
Стр. 187



Передающие устройства
Стр. 176



Прочие комплектующие
Стр. 188

Автоматические шлагбаумы

Тип установки

Жилые дома	B604 RAPIDA	615 RAPIDA	615 STANDARD	620 STANDARD				642 INOX
Кондоминиумы		615 RAPIDA	615 STANDARD	620 STANDARD	620 RAPIDA			642 INOX
Таможенные терминалы						620 SR	640	642 INOX
парковки					620 RAPIDA	620 SR		642 INOX
Цикл использования	Интенсивно	40%	50%	70%	Интенсивно	Интенсивно	Интенсивно	Интенсивно
Макс. Длина стрелы (м)	4,00	2,50	5,00	5,00	4,00	3,00	7,00	7,00
Время открытия (сек.)	3	3	6	от 3,5 до 4,5	от 2 до 3	от 0,8 до 2,2	от 4 до 8	от 2 до 8

FAAC

Автоматические
шлагбаумы

Автоматический шлагбаум Со стрелой до 4 м

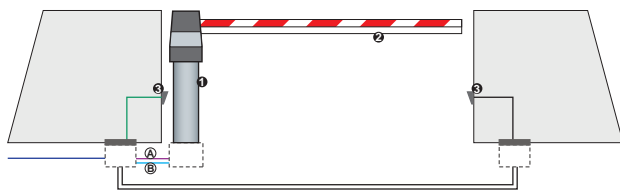


- Электромеханический привод низкого напряжения (24 В)
- Идеален для транзитной активности средней интенсивности и для закрытых пространств малого и среднего размера
- Настенное крепление и/или на монтажном основании (заказывается отдельно).
- Со встроенной сигнальной лампой.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ B604

	B604
Электропитание	230 В перем. тока 50/60 Гц
Электропитание двигателя	24 В пост. тока
Потребляемая мощность	80 Вт
Потребляемая сила тока	0.35 А
Максимальный крутящий момент	130 Нм
Время открытия	3 сек.
Макс. число последовательных циклов	Режим непрерывной нагрузки
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С
Масса корпуса двигателя	20 кг.
Класс защиты	IP 44
Размеры (Д x Ш x В)	255x625x380 мм

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ **A** кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.5
- 1 кабель 2x0.5

■ **B** Высоковольтное кабельное подключение

- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

Прим: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Автоматический шлагбаум B604 со встроенным электронным блоком управления E604	104875	Не имеется
1	Комплект наземного крепления	430000	
1	Стрела 3.8 м	428093	
1	Крепеж для стандартной стрелы	428802	
1	Комплект наклеек	490117	
1	Приемник ДУ XF 433	319006	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Пара фотоэлементов XP 15B	785149	
2	Алюминиевые стойки для XP 15B	401039	
2	Монтажные основания для стоек	737637	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

В604

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
В604	4.00	3	Режим непрерывной нагрузки	Встроенный E 604	104875

Упаковка включает: привод с блоком управления и встроенной сигнальной лампой, ключ разблокировки.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Встроенный блок управления E 604
Тех.спецификация стр. 169



Комплект наземного крепления

код 430000



Комплект настенного крепления

код 430001



Стандартная круглая стрела 3.8 м

код 428093



Телескопическая круглая стрела 3.0 м

код 428092



Круглая стрела с резиновой кромкой 2.8 м

код 428094



Круглая стрела с подсветкой 2.8 м

код 428095



Комплект наклеек (Упаковка 6 шт.)

код 490117



Балансировочный комплект (**)

код 490118



Аккумуляторный комплект ХВАТ для В604

код 390929



Опорный комплект фотоэлементов для В604

код 430002



Крепеж для стандартных стрел

код 428802



Крепеж для телескопических стрел

код 428803

Таблица 1	Длина в мм	
	Без балансир. комплекта	С балансир. комплектом
Телескопическая стрела	3.15/2.85 м	2.85/2.30 м
Стандартная стрела	4.00/3.50 м	3.50/2.80 м
Стандартная стрела с резиновой кромкой	3.15/2.60 м	2.60/2.20 м
Стандартная стрела с подсветкой	3.00 /2.80 м	2.80/2.40 м

Примечание

- (**) Балансировочный комплект требуется при уменьшении длины стрелы (см. таблицу).
- ВАЖНО: Благодаря новым технологиям, блок управления E604 совместим только с приемником ДУ XF 433/XF 868 (разъемное подключение).

615 BPR

Автоматический шлагбаум со стрелой до 5 м

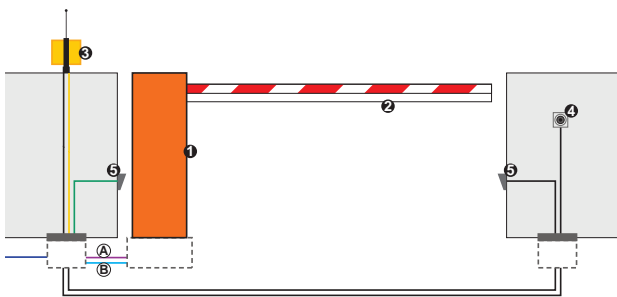
- Гидравлический привод с блокировкой на открытие и на закрытие
- Идеален для транзитной активности средней интенсивности и для закрытых пространств малого и среднего размера
- Обеспечение безопасности посредством гидравлической системы
- Ручное устройство разблокировки трехгранным ключом
- Оборудован (магнитными) концевыми выключателями
- Возможность установки клапана «anti-vandal».



РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 615 BPR

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Напряжение электропитания	230 В перем.ток(+6% - 10%) 50 (60) Гц	
Электродвигатель	Однофазный	
Потребляемая мощность	220 Вт	
Потребляемая сила тока	1А	
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин.	2,800 об/мин.
Расход маслонасоса	1.5 л./мин.	3 л./мин.п
Термозащита на обмотке двигателя	120°C	
Фактический крутящий момент	0 / 400 Нм	0 - 300 Нм
Рабочая температура	-20°C / +55°C	
Масса	34 кг.	
Тип масла	FAAC HP OIL	
Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез	
Краска	ПолиэфирнаяRAL 2004	
Класс защиты	IP 44	
Макс. число последовательных циклов (при 20°)	220	340
Тип прямоугольной стрелы	Стандартный - стандартный с ограждением (4м)	стандартный
Размеры(Д x Ш x В) в мм.	270 x 140 x 1015	
Пусковой конденсатор	8 µF 400 V	

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ (A) Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.5
- 1 кабель 2x0.5

■ (B) Высоковольтное кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

Прим: Сечения кабелей в мм²

Кол во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Стандартный корпус шлагбаума 615 BPR со встроенным блоком управления 615 BPR	104906	Не имеется
1	Монтажное основание для 615	490073	
1	Крепеж закрепления для квадратной стрелы	428343	
1	Стандартная стрела 4,815 мм.	428091	
1	Балансировочная пружина 8	721018	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюминиевые стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Монтажные основания для стоек	737630	
1	Пластмассовый корпус, встраиваемый в стену	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

615 BPR

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
615 BPR standard	5.00	6	5040	Встроенный 615 BPR	104906
615 BPR rapid	2.50	3	25	Встроенный 615 BPR	104907

Упаковка 615 включает: корпус шлагбаума, гидравлическая трансмиссионная система в комплекте с гидравлическим блоком управления и поршнем двойного действия, комплектующие для монтажа, трехгранный ключ разблокировки.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 615 BPR

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Юбочный комплект (*) длиной 2 м (только на стандартные прямоугольные стрелы)

код 4282431



Юбочный комплект (*) длиной 3 м (только на стандартные прямоугольные стрелы)

код 4282441



Шарнирный комплект – макс. потолок 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 428137



Стандартные прямоугольные стрелы - 5 длин:

Длина	1,815 mm
код	428087
Длина	2,315 mm
код	428088
Длина	2,815 mm
код	428089
Длина	3,815 mm
код	428090
Длина	4,815 mm
код	428091



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
код	428078
Длина	3,000 mm
код	428075
Длина	4,000 mm
код	428079
Длина	5,000 mm
(только модель 620 standard)	
код	428149



Крепеж закрепления для прямоугольных и круглых стрел

Прямоугольные стрелы	код 428343
Круглые стрелы	код 428152



Монтажное основание

код 490073



Стационарная опора стрелы

код 722633



Шарнирная опора для прямоугольных стрел (*)

код 428215



Клапан «Anti-vandal»

код 401066



Монтажное основание стационарной опоры (Упаковка 20 шт.)

код 737621



Доп. трехгранный ключ разблокировки (Упаковка 10 шт.)

код 713002

•ВАЖНО: Крепеж стрелы и балансирующая пружина не входят в комплект и должны заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие» и «Балансирующие пружины».
•(*) Для использования юбочного комплекта и/или шарнирной опоры, рекомендуется выбрать наиболее подходящую балансирующую пружину (см. таблицу на следующей странице).

615 BPR

Балансировочные пружины для прямоугольных стрел / прямоугольных стрел с юбочным комплектом

Ø	Прямоугольные стрелы	Прямоугольные стрелы со шторкой	Код позиции
5.5	1,315 мм. /2,315 мм.	1,315 мм. /2,315 мм.	721008
6.6	2,316 мм. /2,815 мм.	2,316 мм. /2,815 мм.	721005
7.7	2,816 мм. /3,815 мм.		721006
7.7		2,816 мм. /3,815 мм.	721007
8.8	3,816 мм. /4,815 мм.		721018

Балансировочные пружины для прямоугольных стрел с шарнирной опорой/ юбочным комплектом и шарнирной

Ø	Прямоугольные стрелы с шарнирной опорой	Прямоугольные стрелы с юбочным комплектом и шарнирной опорой	Код позиции
5.5	1,315 мм. /1,815 мм.	1,315 мм /1,815 мм	721008
6.6	1,816 мм. / 2,315 мм.	1,816 мм /2,315 мм	721005
7.7	2,316 мм. / 2,815 мм.		721006
7.7		2,316 мм / 3,315 мм	721007
8.8	2,816 мм. / 3,815 мм.		721018

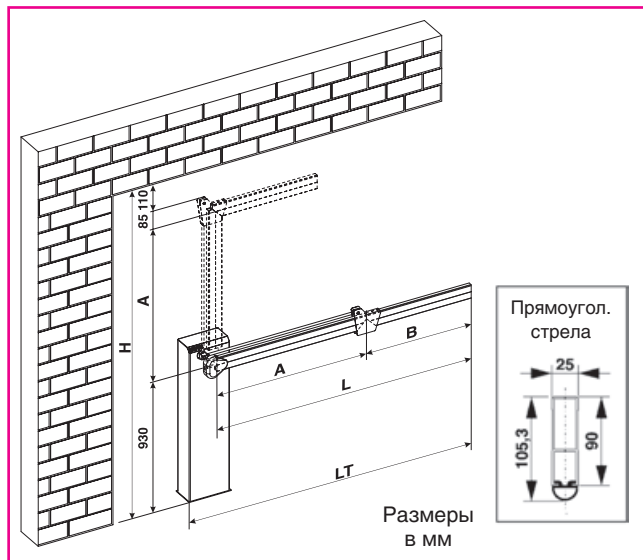
Балансировочные пружины для модели 615 BPR rapid

Ø	Прямоугольные стрелы	Круглые стрелы	Код позиции
5.5	1,315 мм. / 2,315 мм.	1,315 мм. / 2,315 мм.	721008

Балансировочные пружины для круглых стрел

Ø	Круглые стрелы	Код позиции
5.5	1,500 мм. / 3,000 мм.	721008
6.6	3,001 мм. / 4,000 мм.	721005
7.7	4,001 мм. / 5,000 мм.	721006

Расчет параметров для складывающейся стрелы 615 (*)



Балансировочные пружины для складывающейся стрелы 615

L (мм.)	A (мм.)	Код позиции
1,815	815 / 1,314	721008
	2,815	721005
3,815	815 / 1,314	721008
	1,315 / 2,075	721005
5.5	815 / 2,075	721006

L = Длина стрелы
 H = Высота от пола до потолка (макс. 3.20 м)
 A = H - 1,155 мм

Примечания

- (*) Корпусы шлагбаумов 615 STANDARD сконструированы под шарнирную стрелу, собираемую при помощи шарнирного комплекта(макс. потолочная высота 3.20 м). См. Специальные комплектующие для модели 615 на предыдущей странице.
- ВАЖНО: прямоугольная стрела имеет демпферную резинку; по причинам, связанным с балансировкой, «активные» кромки безопасности не могут быть установлены на профиле стрелы.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Пульты ДУ



Прочие комплектующие



Автоматический шлагбаум со стрелой до 5 м



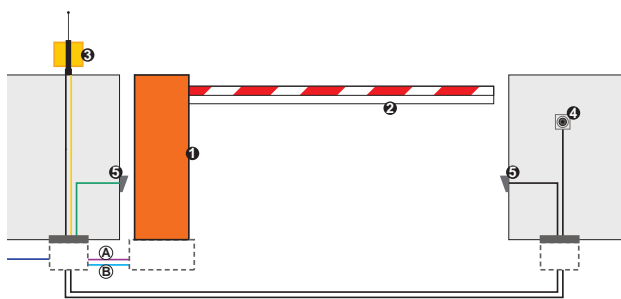
- Гидравлический привод с блокировкой на открытие и на закрытие
 - Идеален для интенсивного, но не постоянного движения
 - Запатентованная электронная система замедления
 - Данные состояния шлагбаума могут передаваться на устройства управления движением
 - Автоматические, полуавтоматические логики работы для парковок, кондоминиумов и таможенных терминалов
 - Наружная разблокировка с трехгранным ключом.
- Новинка
- Встроенный детектор, два независимых канала.
 - Шинная технология.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 620 STANDARD

Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60)
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный
Потребляемая мощность	220 Вт
Потребляемая сила тока	1 А
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин
Расход маслососа	0.75 / 1 л./мин.
Термозащита на обмотке двигателя	120 °C
Фактический крутящий момент	0 200 / 0 150 Нм
Электронное устр-во замедления	Регулируется с кулачками
Рабочая температура	-20 °C +55 °C

Масса	73 кг
Тип масла	FAAC HP
Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез
Краска	Полиэфирная RAL 2004
Класс защиты	IP 44
Тип стрелы	Прямоугольная стандартная – прямоугольная стандартная с заграждением – Шарнирная стандартная - круглая – поворотная круглая
Размеры (Д x Ш x В) в мм.	350 x 170 x 1080
Пусковой конденсатор	8 µF 400 В

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ **(A)** Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.5
- 1 кабель 2x0.5

■ **(B)** Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

Прим.: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус шлагбаума 620 Standard со встроенным блоком управления 624 BLD	see following page	Not available
1	Крепеж крепления для прямоугольных стрел	428342	
1	Монтажное основание	490058	
1	Прямоугольная стрела 3,815 мм.	428090	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Монтажные основания для стоек	737630	
1	Пластмассовый корпус блока управления с установкой в стене	720086	

Примечания
ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

620 Standard

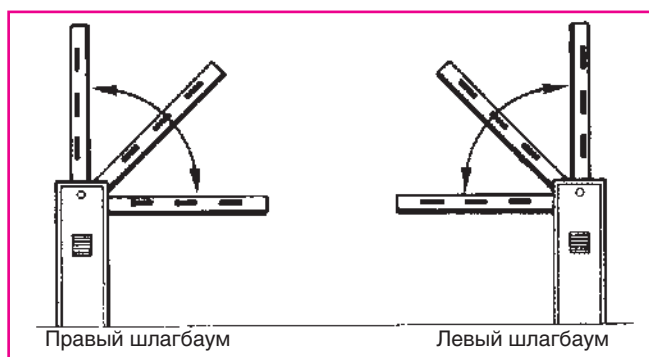
620 STANDARD

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
620 standard sx/dx	5.00	3.5 (3 м) 4.5 (4 м)	70	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 standard шарнирный LH/RH	4.00 (шарнирный)	3.5 (3 м) 4.5 (4 м)	70	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу

Упаковка 620 standard включает: корпус шлагбаума - для прямоугольной / круглой / поворотной стрелы (620 STD) – для прямоугольной складывающейся стрелы (620 STD ART.), система трансмиссии с гидравлическим приводом в комплекте с балансирующей пружиной, монтажными комплектующими, трехгранным ключом разблокировки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 620 STANDARD

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
620 STD	620 Прямоугольная стандартная	1,315 / 2,055	1046268	1046468
		2,065 / 2,555	1046208	1046408
		2,565 / 3,055	1046278	1046478
		3,065 / 3,815	1046288	1046488
		3,825 / 4,815	1046228	1046428
	620 Прямоугольная стандартная с юбочным комплектom	1,815 / 2,805	1046208	1046408
		2,815 / 3,555	1046218	1046418
		3,565 / 3,815	1046228	1046428
		3,825 / 4,815	1047508	1047518
	620 круглая	1,500 / 2,740	1046268	1046468
		2,750 / 3,240	1046208	1046408
		3,250 / 4,000	1046278	1046478
		4,010 / 5,000	1046228	1046428
	620 поворотная круглая	1,500 / 2,240	1046268	1046468
		2,250 / 2,740	1046208	1046408
2,750 / 3,000		1046278	1046478	
620 STD ARTICULATED	620 прямоугольная складывающаяся A(*) = 815 / 1,314 мм	1,315 / 1,815	1047018	1047118
		1,825 / 2,815	1047028	1047128
		2,825 / 3,815	1047038	1047138
	620 прямоугольная складывающаяся A(*) = 1,315 / 1,814 мм.	1,825 / 2,815	1047038	1047138
		2,825 / 3,815	1047048	1047148
	620 прямоугольная складывающаяся A(*) = 1,815 /	1,825 / 2,815	1047048	1047148



Примечания

- Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. сбоку). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения. ВАЖНО: прямоугольная стрела имеет демпферную резинку; по причинам балансировки «активные» кромки безопасности не могут быть установлены на профиль стрелы.
- ВАЖНО: Крепеж закрепления стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие».
- (*) A = H - 1,155 (мм.), где H – высота от пола до потолка.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



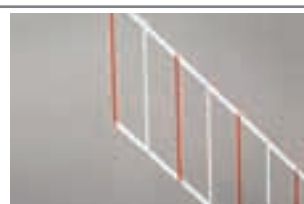
Встроенный блок управления 624 BLD
Тех.спецификация

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Юбочный комплект (*) длина 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 4282431



Юбочный комплект (*) длина 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 4282441



Комплект для складывающейся стрелы – макс. высота потолка 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 428137

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Стандартные прямоугольные стрелы -5 длин:

Длина	1,815 мм
Код	428087
Длина	2,315 мм
Код	428088
Длина	2,815 мм
Код	428089
Длина	3,815 мм
Код	428090
Длина	4,815 мм
Код	428091



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428078
Длина	3,000 mm
Код	428075
Длина	4,000 mm
Код	428079
Длина	5,000 mm
(only 620 standard)	
Код	428149



Поворотные круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428175
Длина	3,000 mm
Item code	428176



Крепеж закрепления для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольная стрела	код	428342
Круглая стрела	код	428152
Поворотная круглая стрела (INOX)	код	428163



Шарнирная опора для стандартных прямоугольных стрел (**)

код	428215
-----	--------



Стационарная опора для стрел

код	722633
-----	--------



Наружная разблокировка с индивидуальным ключом от № 1 по № 36 (Упаковка 20 шт.)

коды от 424641 до 424676



Стыковочная пластина

код	737621
-----	--------



Монтажное основание

код	490058
-----	--------



Доп. трехгранный ключ разблокировки (Упаковка 10 шт.)

код	713002
-----	--------

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Отсечной датчик для поворотной круглой стрелы

код	390828
-----	--------



Клапан «anti-vandal» (*) Защищает гидросистему при применении силы на стреле

код	401066
-----	--------



Узел «anti-panic» (*) Для ручного открытия стрелы при сбое напряжения

код	401051
-----	--------

Примечание

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.
- (**) Для правильной балансировки при установке шарнирной опоры на стандартную прямоугольную стрелу и на прямоугольную стрелу с юбочным комплектом, требуется выбрать корпус шлагбаума для длины стрелы больше на 0.5 м.

620 Rapid

Автоматический шлагбаум со стрелами до 4 м

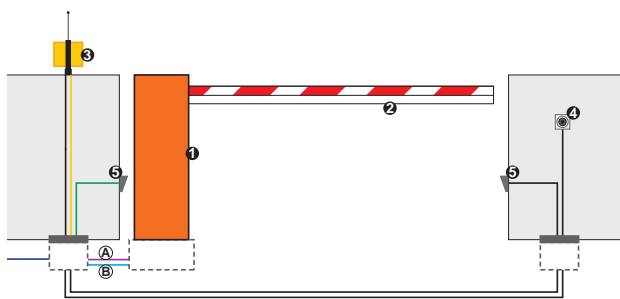


- Гидравлический привод с блокировкой на открытие и на закрытие
 - Идеален для интенсивного движения
 - Запатентованная электронная система замедления
 - Данные состояния шлагбаума могут передаваться на устройства управления движением
 - Автоматические, полуавтоматические логики работы для парковок
 - Наружная разблокировка с трехгранным ключом.
- Новинка
- Встроенный детектор, два независимых канала.
 - Шинная технология.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 620 RAPID

Напряжение электропитания	230В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	Масса	73 кг.
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Тип масла	FAAC HP
Потребляемая мощность	220 Вт	Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез
Потребляемая сила тока	1 А	Краска	Полиэфирная RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1,400 - 2,800 об/мин.	Класс защиты	IP 44
Расход маслонасоса	1.5 / 2 л./мин.	Охлаждение	Принудительное воздушное
Термозащита на обмотке двигателя	120 °C	Тип стрелы	Прямоугольная стандартная - прямоугольная шарнирная стандартная - круглая - поворотная круглая
Фактический крутящий момент	0 / 100 / 0 / 80 Нм	Размеры (Д x Ш x В) в мм.	350 x 170 x 1,080
Электронное устройство замедления	Регулируется с кулачками	Пусковой конденсатор	8 µF 400 В
Рабочая температура	-20°C до 55°C		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ (A) Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.5
- 1 кабель 2x0.5

■ (B) Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

Прим.: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус шлагбаума 620 Rapid с блоком управления 624 BLD	См. следующую стр.	Не имеется
1	Крепеж закрепления для прямоугольной стрелы	428342	
1	Монтажное основание	490058	
1	Прямоугольная стрела	428090	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Монтажные основания для стоек	737630	
1	Пластмассовый корпус блока управления для установки в стене	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

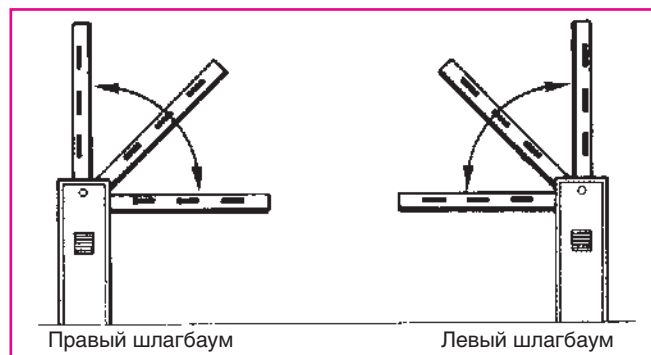
620 RAPID

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
620 rapid LH/RH	4.00	2 (3м) 3 (4м)	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 rapid шарнирная LH/RH	3.00 (шарнирная)	3	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу

Упаковка 620 rapid включают: корпус шлагбаума – для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы(620 RAP.) – для прямоугольной шарнирной стрелы (620 RAP. ART.), система трансмиссии с гидравлическим приводом в комплекте с балансирующей пружиной, монтажными комплектующими, трехгранным ключом разблокирования.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 620 RAPID

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
620 RAPID	620 Прямоугольная стандартная	1,315 / 2,055	1046328	1046528
		2,065 / 2,555	1046338	1046538
		2,565 / 3,055	1046348	1046548
		3,065 / 3,815	1046358	1046558
	620 круглая	1,500 / 2,740	1046328	1046528
		2,750 / 3,240	1046338	1046538
		3,250 / 4,000	1046348	1046548
	620 поворотная круглая	1,500 / 2,240	1046328	1046528
		2,250 / 2,740	1046338	1046538
		2,750 / 3,000	1046348	1046548
620 RAPID ШАРНИРНАЯ	620 прямоугол. складывающаяся A(*) = 815 / 1,314 мм	1,315 / 1,815	1047208	1047308
		1,825 / 2,815	1047218	1047318
	620 прямоугол. складывающаяся A(*) = 1,315 / 1,814 мм	1,825 / 2,815	1047228	1047328
	620 прямоугол. складывающаяся A(*) = 1,815 / 2,075 мм	1,825 / 2,815	1047238	1047338



Примечания

- **ВАЖНО:** Крепеж закрепления стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие».
- (*) A = H - 1,155 (мм.), где H – высота от пола до потолка.
- Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. выше). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения.
- **ВАЖНО:** прямоугольная стрела имеет пдемпферную резинку; по причинам балансировки «активные» кромки безопасности не могут быть установлены на профиль стрелы.
- Юбочный комплект и/или Шарнирная опора не могут быть установлены на круглую стрелу.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 624 BLD
 Тех.спецификации стр. 170

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Комплект складывающейся стрелы– макс. высота потолка 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 428137



Монтажное основание

код 490058

620 Rapid

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Стандартные прямоугольные стрелы

Длина	1,815 mm
Код	428087
Длина	2,315 mm
Код	428088
Длина	2,815 mm
Код	428089
Длина	3,815 mm
Код	428090



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428078
Длина	3,000 mm
Код	428075
Длина	4,000 mm
Код	428079



Поворотные круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428175
Длина	3,000 mm
Код	428176



Крепеж закрепления для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольные стрелы	Код	428342
Круглые стрелы	Код	428152
Поворотные круглые стрелы beams (INOX)	Код	428163



Разблокировка с индивидуальным ключом от № 1 до №. 36

коды от 424641 до 424676



Доп. трехгранный ключ (Упаковка 10 шт.)

код 713002



Стыковочная пластина стационарной опоры (Упаковка 20 шт.)

код 722633



Плита стационарной опоры (Упаковка 20 шт.)

код 737621

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Клапан «anti-vandal» (*) Защищает гидросистему при применении силы на стреле

код 401066



Узел «Anti-panic» (*) Для ручного открытия стрелы при сбросе напряжения

код 401051



Отсечной датчик для поворотной круглой стрелы

код 390828

Примечания

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Пульты ДУ



Прочие комплектующие

Автоматический шлагбаум со стрелой до 3 м

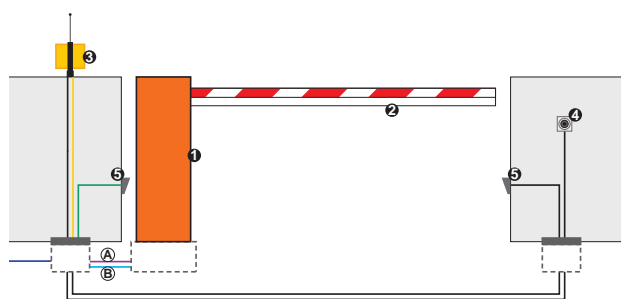
- Гидравлический привод с блокировкой на открытие и на закрытие
 - разблокировка трехгранным ключом
 - Регулируемая система замедления
 - Корпус шлагбаума с обработкой катафорезом и нанесенной полиэфирной краской (модели STD) или из нерж. стали AISI 316 L (модели inox).
- Новинка
- Встроенный детектор, два независимых канала.
 - Шинная технология.



РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 620 SR

Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	Масса	80 кг.
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Тип масла	FAAC HP
Потребляемая мощность	220 Вт	Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез
Потребляемая сила тока	1 А	Краска	Полиэфирная RAL 2004 / нарж. сталь
Скорость вращения двигателя	2,800 об/мин.	Класс защиты	IP 44
Расход маслонасоса	3 л./мин.	Охлаждение	Принудительное воздушное
Термозащита на обмотке двигателя	130 °С	Тип стрелы	прямоугольная - круглая – поворотная круглая
Электронное замедление	Регулируется с кулачками	Размеры (Д x Ш x В) в мм	380 x 200 x 1080
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



■ (A) Низковольтное кабельное подключение

- 3 кабеля 3x0.5
- 1 кабель 2x0.5

■ (B) Силовое кабельное подключение (230 В)

- 1 кабель 2x1.5+T
- 1 кабель 2x1.5

Прим: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус шлагбаума 620 SR со встроенным блоком управления 624 BLD	См. следующую стр.	Не имеется
1	Крепеж закрепления для прямоугольной стрелы	428344	
1	Монтажное основание	490058	
1	Прямоугольная стрела 2,315 мм	428089	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Сигнальная лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Монтажные основания для стоек	737630	
1	Пластмассовый корпус блока управления для установки в стене	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

620 SR

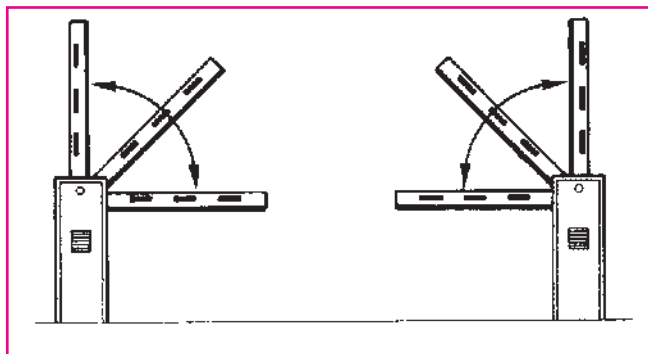
620 SR

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
620 SR лев./пр. (0.8/0.8 s) STD	2,815	0.8/0.0	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 SR лев./пр. (0.8/2.2 s) STD	2,815	0.8/2.2	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 SR лев./пр. (0.8/0.8 s) INOX	2,815	0.8/0.0	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 SR лев./пр. (0.8/2.2 s) INOX	2,815	0.8/2.2	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
620 SR лев./пр. (0.8/2.2 s) INOX	2,815	0.8/2.2	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу

Упаковка 620 SR включают: корпус шлагбаума – для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы – для прямоугольной шарнирной стрелы, трансмиссионную систему гидравлического привода в комплекте с балансировочной пружиной, монтажными комплектующими, трехгранным ключом разблокировки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 620 SR

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
620 SR STANDARD (0.8/0.8 CEK.)	620 прямоугольная	2,065 / 2,305	104781	104761
		2,315 / 2,815	104780	104760
	620 круглая	2,500 / 3,000	104781	104761
	620 поворотная круглая	2,250 / 3,000	104781	104761
620 SR STANDARD (0.8/2.2 CEK.)	620 прямоугольная	2,250 / 2,490	104791	104771
	620 круглая	2,500 / 3,000	104791	104771
	620 поворотная круглая	2,250 / 3,000	104791	104771
620 SR INOX (0.8/0.8 CEK.)	620 прямоугольная	2,065 / 2,305	104821	104801
		2,315 / 2,815	104820	104800
	620 круглая	2,500 / 3,000	104821	104801
620 SR INOX (0.8/2.2 CEK.)	620 прямоугольная	2,065 / 2,305	104831	104811
		2,315 / 2,815	104830	104810
	620 круглая	2,500 / 3,000	104831	104811
	620 поворотная круглая	2,250 / 3,000	104831	104811



Правый шлагбаум

Левый шлагбаум

Примечания

- ВАЖНО: Крепеж стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие»..
- (*) $A = H - 1,155$ (мм.), где H – высота от пола до потолка.
- Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. выше). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения.
- ВАЖНО: прямоугольная стрела имеет демпферную резинку; по причинам балансировки «активные» кромки безопасности не могут быть установлены на профиль стрелы.
- Юбочный комплект и/или Шарнирная опора не могут быть установлены на круглую стрелу.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 624 BLD Тех.

Спецификация стр. 170

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Монтажное основание

код 490059

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Стандартные прямоугольные стрелы

Длина	2,315 mm
Код	428088
Длина	2,815 mm
Код	428089



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428078
Длина	3,000 mm
Код	428075



Поворотные круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428175
Длина	3,000 mm
Код	428176



Крепеж для прямоугольных, круглых и поворотных круглых стрел

Прямоугольные ms	
Код	428344
Круглые	
Код	428152
Круглые (INOX)	
Код	428153
Поворотные круглые (INOX)	
Код	428163



Разблокировка индивидуальным ключом от № 1 до № 36

код от 424641 до 424676



Доп. трехгранный ключ разблокировки (Упаковка 10 шт.) 10 шт.)

код 713002



Стационарная опора для стрелы

код 722633



Стыковочная пластина стационарной опоры (Упаковка 20 шт.)

код 737621

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Клапан «anti-vandal» (*) Защищает гидросистему при применении силы на стреле

код 401066



Узел «Anti-panic» (*) Для ручного открытия стрелы при сбое напряжения

код 401051



Отсечной датчик для поворотной круглой стрелы

код 390828

Примечания

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Пульты ДУ



Прочие комплектующие

Автоматический шлагбаум со стрелой до 7 м.

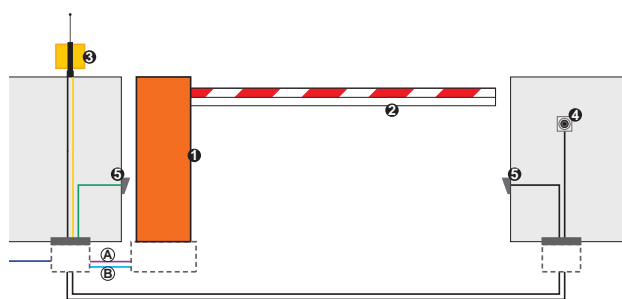


- Гидравлическая система с блокировкой на открытие и на закрытие
- Наружная система разблокировки трехгранным ключом
- Идеальное решение для подъездных путей на производственные площадки с высокой степенью загруженности
- Зпатентованная электронная система замедления
- Данные состояния шлагбаума могут передаваться на устройства управления движением.
- Новинка
- Встроенный детектор, два независимых канала.
- Шинная технология.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 640

Напряжение электропитания	230 В перем.тока (+6% -10%) 50 (60) Гц	Масса	84 кг.
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный	Тип масла	FAAC HP
Потребляемая мощность	220 Вт	Обработка корпуса шлагбаума	Катафорез
Потребляемая сила тока	1 А	Краска	Полиэфирная RAL 2004
Скорость вращения двигателя	1,400 - 2,800 об/мин.	Класс защиты	IP 44
Расход маслонасоса	0.75 - 1 - 1.5 - 2 л./мин.	Охлаждение	Принудительное воздушное
Термозащита на обмотке двигателя	120 °С	Тип прямоугольной стрелы	прямоугольная – прямоугольная с юбочным комплектом
Фактический крутящий момент	0 / 470 / 0 / 340 / 0 / 250 / 0 / 210 Нм	Размеры (Д x Ш x В) в мм.	380 x 200 x 1080
Электронное замедление	Регулируется с кулочками	Пусковой конденсатор	8 µF 400 В
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



- **(A)** Низковольтное кабельное подключение
 - 3 кабеля 3x0.5
 - 1 кабель 2x0.5
- **(B)** Высоковольтное кабельное подключение (230 В)
 - 1 кабель 2x1.5+T
 - 1 кабель 2x1.5

Прим.: Сечения кабелей в мм²

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус шлагбаума 640 со встроенным блоком управления 624 BLD	См. следующую стр.	Не имеется
1	Крепеж закрепления для прямоугольных стрел	428154	
1	Монтажное основание	490059	
1	Вилочная опора	722633	
1	Жесткая стрела 7 м	428064	
1	Приемник ДУ RP 433 SLH	787824	
1	Двухканальный пульт ДУ XT2 433 SLH	787003	
1	Проблесковая лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Фундаментные плиты для стоек	737630	
1	Опорная плита для вилки	737621	
1	Пластмассовый корпус блока управления установкой в стене	720086	

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

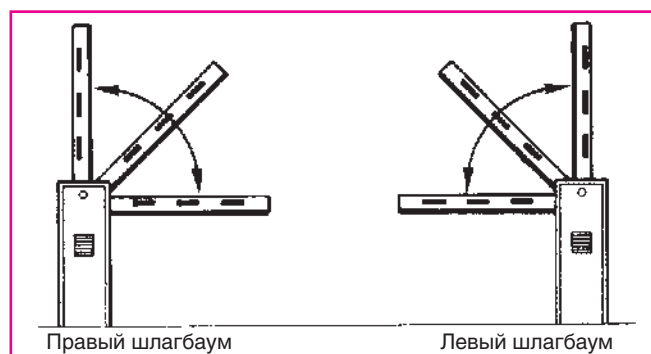
640

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
640 лев/прав.	7.00	4 (5 м)	Интенсивное использование	встроенный 624 BLD	См. Следующую таблицу

Упаковка 640 включают: корпус шлагбаума, трансмиссионная система гидравлического привода в комплекте с балансирующей пружиной, монтажными комплектующими, трехгранным ключом разблокировки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 640

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
640	640 прямоугольная	3,750 / 4,240	1046828	1046608
		4,250 / 5,240	1046838	1046618
		5,250 / 6,740	1046848	1046628
		6,750 / 7,000	1046858	1046638
	620 прямоугольная с юбочным комплектом	3,750 / 4,740	1046898	1046688
		4,750 / 5,240	1046908	1046698
		5,250 / 5,740	1046858	1046638
		5,750 / 7,000	1046918	1046708



Примечания

- **ВАЖНО:** Крепеж стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие». Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. выше). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления 624 BLD
 Тех.спецификация стр. 170

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Юбочный комплект (*) длина 2 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 4282431



Юбочный комплект (*) длина 3 м (только для стандартных прямоугольных стрел)

код 4282441



Крепеж для прямоугольной стрелы

код 428154

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Прямоугольные стандартные стрелы

Длина	4 м
Код	428061
Длина	5 м
Код	428062
Длина	6 м
Код	428063
Длина	7 м
Код	428064



Монтажное основание

код 490058



Стационарная опора для стрелы

код 722633



Стыковочная пластина (Упаковка 20 шт.)

код 737621



Разблокировка с индивидуальным ключом с № 1 по № 36

коды от 424641 до 424676



Дополнительный трехгранный ключ разблокировки (Упаковка 10 шт.)

код 713002



Шарнирная опора для прямоугольных стрел (**)

код 428215

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан «anti-vandal» (*)
Защищает гидросистему при применении силы на стреле

код 401066

Узел «Anti-panic» (*)
Для ручного открытия стрелы при сбое напряжения

код 401051

Примечание

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.
- (**) Для правильной балансировки при установке шарнирной опоры на стандартную прямоугольную стрелу и на прямоугольную стрелу с юбочным комплектом, требуется выбрать корпус шлагбаума для длины стрелы больше на 0.5 м.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Пульты ДУ



Прочие комплектующие

Автоматический шлагбаум со стрелой до 7 м

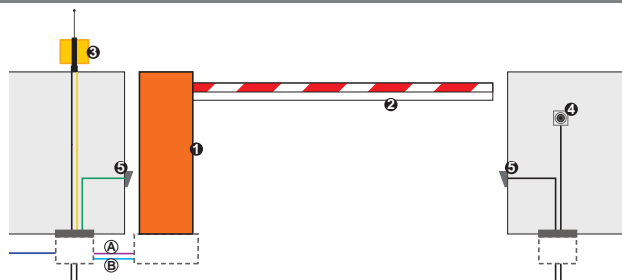


- Гидравлическая система с блокировкой открытия и на закрытия
 - Варианты для движения любой интенсивности (высокой или средней)
 - Повышенная стойкость воздействию агрессивных сред
 - Запатентованная электронная система замедления
 - Данные состояния шлагбаума могут передаваться на устройства управления движением
 - Корпус из нержавеющей стали AISI 316 L.
- Новинка
- Встроенный детектор, два независимых канала.
 - Шинная технология.

РАЗМЕРЫ И ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИИ МОДЕЛИ 642 INOX

	642 STD / 40	642 R / 40	642 / 70
Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц		
Электродвигатель	Однофазный, двунаправленный		
Потребляемая мощность	220 Вт		
Потребляемая сила тока	1 А		
Скорость вращения двигателя	1,400 об/мин	1,400 - 2,800 об/мин	
Расход масла/насоса	0.75 л./мин - 0.75-1 л./мин	1.5 - 2 л./мин	0.75 - 1 - 1.5 - 2 л./мин
Термозащита на обмотке двигателя	120 °C		
Фактический крутящий момент	0 / 200 / 0 / 150 Нм	0 / 110 / 0 / 90 Нм	0 / 470 / 0 / 340 / 0 / 250 / 0 / 210 Нм
Замедление	Регулируется с кулачками		
Рабочая температура	-20 °C / +55 °C		
Масса	76 кг.		84 кг.
Тип масла	FAAC HP		
Корпус	INOX нерж. сталь		
Класс защиты	IP 44		
Охлаждение	Принудительное воздушное		
Тип прямоугольной стрелы	прямоугольная – прямоугольная с юбочным комплектом - круглая – поворотная круглая	прямоугольная- круглая – поворотная круглая	прямоугольная – прямоугольная с юбочным комплектом
Размеры(Д x Ш x В) в мм	345 x 200 x 1080		
Пусковой конденсатор	8 μ 400 V		

ТИПИЧНЫЙ ПРИМЕР УСТАНОВКИ



- (A) Низковольтное кабельное подключение
 ■ 3 кабеля 3x0.5
 ■ 1 кабель 2x0.5
- (B) Высоковольтное кабельное подключение (230 В)
 ■ 1 кабель 2x1.5+T
 ■ 1 кабель 2x1.5

Прим.: Сечения кабелей в мм2

Примечания

ВНИМАНИЕ: Конфигурация не включает в себя устройства безопасности (напр.: активные или пассивные безопасные кромки) которые должны быть определены при конкретном «анализе рисков» для каждой установки. (Согласно европейским стандартам UNI-EN 12445 и 12453).

• Указанные цены приведены без учета монтажных затрат, расходов по устройству каменной кладки, подготовке электропроводки и металлоконструкций.

Кол-во	Описание материала	Код позиции	Комп-кт
1	Корпус 642 Inox со встроенным блоком управления 624 BLD	see following page	Not available
1	Крепеж закрепления для прямоугольной стрелы Inox 640	428155	
1	Монтажное основание	490059	
1	Вилочная опора	722633	
1	Жесткая стрела 7 м	428064	
1	Панель прием.устр. RP 433 SLH	787824	
1	2-канальн. Передающее устр-во XT2 433 SLH	787003	
1	Проблеск. лампа FAACLIGHT	410013	
1	Пара фотоэлементов FOTOSWITCH	785152	
2	Алюмин. стойки для FOTOSWITCH	401028	
1	Кнопка с ключом T10	401010001/36	
2	Фундаментные плиты для стоек	737630	
1	Плита стационарной опоры	737621	
1	Корпус блока управления с установкой в стене	720086	

642 Inox

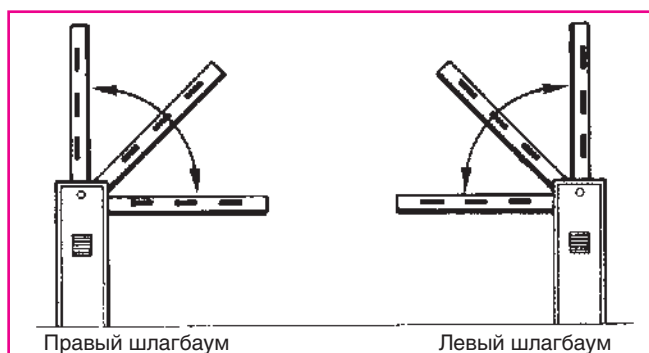
642 INOX

Модель	Использование			Блок управления	Код позиции
	Макс. Длина стрелы (м)	Время открытия (сек.)	Интенсивность (%)		
642 std/40 лев. / прав.	3,815	3.5 (3 м) 4.5 (4 м)	70	Встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
642 r/40 лев. /прав.	3,815	<2 (3 м)	100	Встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу
642 /70 лев. /прав.	7,000	<3 (4 м) 4 (5 м) 5.5 (6 м) 8 (7 м)	100	Встроенный 624 BLD	См. следующую таблицу

Упаковка 642 включают: корпус шлагбаума, систему трансмиссии гидравлического привода в комплекте с балансирующей пружиной – для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы макс. 4 м (642 STD/40) – для прямоугольной / круглой / поворотной круглой стрелы макс. 4 м (642 R/40) – для прямоугольной стрелы макс. 7 м (642/70), комплектующие для монтажа , трехгранный ключ разблокировки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ЗАКАЗА ШЛАГБАУМА МОДЕЛИ 642 INOX

Модель	Стрела	Длина стрелы (мм)	Код версии LH	Код версии RH
642 STD/40	620 прямоугольная	1,315 / 2,055	10462681	10464681
		2,065 / 2,555	10462081	10464081
		2,565 / 3,055	10462781	10464781
		3,065 / 3,815	10462881	10464881
	620 прямоугольная с юбочным комплект	1,815 / 2,805	10462081	10464081
		2,815 / 3,555	10462181	10464181
		3,565 / 3,815	10462281	10464281
	620 круглая	1,500 / 2,740	10462681	10464681
		2,750 / 3,240	10462081	10464081
		3,250 / 4,000	10462781	10464781
	620 поворотная круглая	1,500 / 2,240	10462681	10464681
		2,250 / 2,740	10462081	10464081
2,750 / 3,000		10462781	10464781	
642 R/40	620 прямоугольная	1,315 / 2,055	10463281	10465281
		2,065 / 2,555	10463381	10465381
		620	10463481	10465481
		прямоугольная	10463581	10465581
	620 круглая	1,500 / 2,740	10463281	10465281
		2,750 / 3,240	10463381	10465381
		3,250 / 4,000	10463481	10465481
	620 поворотная круглая	1,500 / 2,240	10463281	10465281
		2,250 / 2,740	10463381	10465381
		2,750 / 3,000	10463481	10465481
642 /70	640 прямоугольная	3,750 / 4,240	10468281	10466081
		4,250 / 5,240	10468381	10466181
		5,250 / 6,740	10468481	10466281
		6,750 / 7,000	10468581	10466381
	640 прямоугольная с юбочным комплект	3,750 / 4,740	10468981	10466881
		4,750 / 5,240	10469081	10466981
		5,250 / 5,740	10468581	10466381
		5,750 / 7,000	10469181	10467081



Примечания

- Вы можете определить правую или левую версию шлагбаума, глядя на шлагбаум со стороны ворот (см рис. сбоку). Ворота обычно смотрят вовнутрь владения.
- Юбочный комплект и/или Шарнирная опора не могут быть установлены на круглую стрелу.
- Крепеж стрелы не входит в комплект поставки и должен заказываться отдельно. См. «Специальные комплектующие».

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Встроенный блок управления
624 BLD

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Монтажное основание

код 490058



Доп. трехгранный ключ
разблокировки (Упаковка 10 шт.)

код 713002



Разблокировка с
индивидуальным ключом от
№ 1 до № 36

коды от 424641 до 424676



Прямоугольные стрелы
(642/40)

Длина	1,815 mm
Код	428087
Длина	2,315 mm
Код	428088
Длина	2,815 mm
Код	428089
Длина	3,815 mm
Код	428090



Прямоугольные стрелы
(642/70)

Длина	3,815 mm
Код	428061
Длина	4,815 mm
Код	428062
Длина	5,815 mm
Код	428063
Длина	6,815 mm
Код	428064



Шторка (*) длина 2 м
(только для стандартных
прямоугольных стрел)

код 4282431



Юбочный комплект (*) длина
3 м
(только для стандартных
прямоугольных стрел)

код 4282441



Круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428078
Длина	3,000 mm
Код	428075
Длина	4,000 mm
Код	428079



Поворотные круглые стрелы

Длина	2,500 mm
Код	428175
Длина	3,000 mm
Код	428176



Стационарная опора для
стрел

код 722633



Стыковочная пластина
стационарной опоры
(Упаковка 20 шт.)

код 737621

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Крепеж из нерж. стали для прямоугольных стрел

код 428155



Крепеж из нерж. стали для круглых стрел

код 428153



Крепеж из нерж. стали для поворотных круглых стрел

код 428163



Отсечной датчик для поворотной круглой стрелы

код 390828



Шарнирная опора для прямоугольных стрел (**)

код 428215

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Клапан «anti-vandal» (*)
Защищает гидросистему при применении силы на стреле

код 401066



Узел «Anti-panic» (*)
Для ручного открытия стрелы при сбое напряжения

код 401051

Примечание

- (*) Узел «anti-panic» и клапан «anti-vandal» не могут устанавливаться вместе на одной стреле.
- (**) Для правильной балансировки при установке шарнирной опоры на стандартную прямоугольную стрелу и на прямоугольную стрелу с юбочным комплектом, требуется выбрать корпус шлагбаума для длины стрелы больше на 0.5 м.

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Кнопки с ключом



Фотоэлементы и стойки



Устройства безопасности



Сигнальные лампы



Передающие устройства



Прочие комплектующие

Master B7
Slave B7
E 391
E 700
452 MPS
455 D
462 DF
Domo Glide
B7
Domo Glide T
740 D
E 720
724 D
780 D- 578 D
844 T
884 T
E 600 - E 1000
540 BT
540 BPR
550 MPD
550 ITT
596 BPR
E 604
615 BPR
624 BLD
200 BT
200 MPS
E 024
E 124
E 012S
Gatecoder
Enclosures

FAAC

**Электронные
блоки
управления**

ОСНОВНЫЕ Master B7

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Аккумуляторы	Hermetic Pb 12 В пост. тока 7.2 А-ч / размеры 150x65x95 мм
Класс защиты корпуса	IP 55
Потребляемая мощность	16 ВА
Максим. сила тока двигателя	15 А
Рабочая температура	-20°C +55°C
Предохранители	№. 1 - 20 А
Функция «anticrushing»	Энкодер– Контроль силы тока
Подача напряжения	12 В перем. тока
Характеристики электропитания (опция)	Первичное 230 В перем. тока / Вторичное 12 В перем. тока - 16 В перем. тока
Макс. Нагрузка аксессуаров при 24 В пост. тока	150 мА
Макс. Нагрузка на быстром разъеме	50 мА
логики работы	Автоматическая/Пошаговая ¹ автоматическая/Устройства безопасности/Пошаговая ¹ полуавтоматическая
Время открытия/на закрытие	Посредством самообучения
Время паузы	Устанавливается от 5, 10, 20, 30 сек.
Время задержки открытия/на закрытие створки	(откр. 0сек., закр. 0сек.) (откр. 2сек, закр. 2сек) (откр. 2сек, закр. 4сек) (откр. 2сек, закр. 8сек)
Скорость	Устанавливается по 4 уровням
Регулировка статической силы	Устанавливается по 4 уровням

Клеммные входы - Открытие/Свободная створка открытие/Стоп/Откр. Устройства безопасности/Закр. Устройства безопасности

Клеммные выходы – Сигнальная лампа/Двигатель/Шина/Индикаторная дампа/Электропитание аксессуаров 24 В пост.тока - 12 В пост.тока

Разъем для быстрого подключения – Панели Minides- панели RP

Программируемые функции - логики работы/Время паузы/задержки откр. и закр. створки/Функция «anticrushing»/Скорость приводов

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ Slave B7

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Аккумуляторы	Hermetic Pb 12 В пост. тока 7.2 А-ч / размеры 150x65x95 мм
Класс защиты корпуса	IP 55
Потребляемая мощность	16 ВА
Максим. сила тока двигателя	15 А
Рабочая температура	-20°C / +55°C
Предохранители	№. 1 - 20 А
Функция «anticrushing»	Энкодер– Контроль силы тока
Подача напряжения	от Master - В7
Клеммные выходы	Двигатель
Клеммные входы	Аккумулятор/Шина

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В (+6% - 10%) - 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. нагрузка двигателя	150 Вт x 2
Макс. ток аксессуаров (+24В)	250 мА
Макс. ток ШИННЫХ аксессуаров	400 мА
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Предохранители	F1 = автоматический возврат; F2 = T2A-250В
логики работы	Е Р, А
Время работы (перерыв)	60 с. (фиксированное)
Время паузы	Меняется в зависимости от обучения (от 0 до 10 мин)
Клеммные входы	Открытие А, Открытие В, Стоп. ШИНА (Ввод/Вывод)
Входные разъемы	Подача напряжения, аккумулятор, модуль XF433 или XF868
Клеммные выходы	Двигатели, Сигнальная лампа, подача питания на аксессуары, электрозамок, контакт служебного освещения (90 сек. фиксировано)
Программируемые функции	логики работы (А, ЕР), Скорость (высокая 13 °/сек. и низкая 10 °/сек.)
Функции обучения	Время паузы, задержка створки 2 при закрытии
Тип встроенных радиоканалов	DS, SLH (макс. 250 каналов) LC (макс. 250 каналов только для некоторых рынков)

E 700

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В (+6% - 10%) - 50 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Макс. нагрузка двигателя	150 Вт x 2
Макс. ток аксессуаров (+24В)	100 мА
Макс. ток ШИННЫХ аксессуаров	400 мА
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Предохранители	F1 = автоматический возврат; F2 = T2A-250В
логики работы	Е Р, А
Время работы (перерыв)	3 минуты (фиксированное)
Время паузы	Меняется в зависимости от обучения (от 0 до 10 мин)
Клеммные входы	Открытие А, Открытие В, Стоп. ШИНА (Ввод/Вывод)
Входные разъемы	Подача напряжения, аккумулятор, модуль XF433 или XF868
Клеммные выходы	Двигатели, Сигнальная лампа, подача питания на аксессуары, электрозамок, контакт служебного освещения (90 сек. фиксировано)
Программируемые функции	логики работы (А, ЕР), Скорость (высокая 5.5 °/сек. и низкая 4.2 °/сек.)
Функции обучения	Время паузы, задержка створки 2 при закрытии
Тип встроенных радиоканалов	DS, SLH (макс. 250 каналов только для некоторых рынков)

452 MPS

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В (+6% - 10%) - 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. нагрузка двигателя	800 Вт
Макс. ток аксессуаров	500 мА
Макс. нагрузка электрозамка	15 ВА
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Предохранители	2
Клеммные входы	Открытие/открытие свободной створки/Остановка (закрытый)/Устройства безопасности открытия/устройства безопасности на закрытие/подача напряжения + заземление
Клеммные выходы	Сигнальная лампа/двигатели / подача 24 В пост. тока на аксессуары/индикаторная лампа 24 В пост. тока – 3 Вт макс./Предварительное тестирование устройств безопасности/ Поддача 12 В перем. тока на электрозамок
Разъем для быстрого подключения	Карты декодирования/приемные устройства с картой RP

Панель 452 Mps может контролировать один или два привода

ФУНКЦИИ (ПРОГРАММИРОВАНИЕ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ)

логики работы	Автоматическая / Полуавтоматическая / «Пошаговая» по срабатыванию устройств безопасности / Полуавтоматическая В / Режим присутствия оператора С / «Пошаговая» полуавтоматическая/Смешанная логика В-С
Время паузы	Логическое устройство «Дублирующей» безопасности (В-С)
Задержка на закрытие створки	0, 10, 20, 30, 60, 120 сек.
Задержка открытия створки	0, 5, 10, 20 сек.
Мощность тяги	Устанавливается на 8 уровнях для каждого двигателя.
Логика срабатывания фотоэлементов на закрытие	Реверс сразу/реверс после пропадания препятствия
Тестирование устройств безопасности (фотоэлементов)	Может быть отключено
Реверс створки + прижим створки (*)	Может быть отключено

ФУНКЦИИ «КНОПКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

Обучение рабочим периодам	от 0 до 120 сек.
Предварительное мигание	5 сек. (устанавливаемое)

(*) функции для оптимизации работы электрозамка

НОВИНКА

- Функция замедления.

Функция замедления.
примечание

- Конденсаторы тяги поставляются в упаковках с приводами

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% - 10%) - 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. нагрузка двигателя	800 Вт
Макс. ток аксессуаров	500 мА
Макс. нагрузка электрозамка	15 ВА
Рабочая температура	-20 °С +55 °С
Предохранители	2
Клеммные входы	Открытие/Открытие свободной створки/Остановка (закрыто)/Устройства безопасности открытия/Устройства безопасности на закрытие/подача напряжения + заземление / концевые выключатели открытия и на закрытие (Энкодер)
Клеммные выходы	Сигнальная лампа/двигатели/аксессуары с питанием 24В пост. тока/световой индикатор 24 В пост. тока/тестирование устройств безопасности/ подача напряжения 12 В перем. тока на электрозамок
Разъем для быстрого подключения	Карты декодирования/ RP радиоприемники
Передача данных состояния	Через дисплей

Панель 455 D может управлять одним или двумя приводами

ФУНКЦИИ (ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОСРЕДСТВОМ ДИСПЛЕЯ И НАЖИМНОЙ КНОПКИ)

Базовое программирование	
логики работы	Полуавтоматическая / Автоматическая / Безопасная / "Пошаговая" полуавтоматическая / "Пошаговая" автоматы безопасная/ Полуавтоматическая В / "Режим присутствия оператора" С
Время открытия и на закрытие	Программируется (от 0 до 12часая / "Пошаговая"0 сек.)
Время паузы	Программируется (от 0 до 4 мин.)
Задержка на закрытие створки	Программируется (от 0 до 4 мин.)
Тяговая мощность	Устанавливается на 50 уровнях для каждого двигателя
Настройка времени работы (от 0 до 120 сек.)	Простая (самонастройка времени работы двух створок одновременно) Полная (Настройка времени работы «вручную» для каждой створки с возможностью активации функции замедления перед крайними положениями)

Синхронизированное замедление / с концевым выключателем / с энкодером

Расширенное программирование

Максимальное усилие в начальный момент времени	Устанавливается (эффективно для тяжелых створок)
Прижим при закрытии	Устанавливается (упрощает блокировку электрозамка)
Прижим при открытии	Устанавливается (упрощает разблокировку электрозамка)
Предварительное мигание	5 сек. (устанавливается)
Задержка открытия створки	2 сек. (может быть отключена)
Логика срабатывания фотоэлементов на закрытие	Обращается при разблокировке/обращается немедленно
Предварительное тестирование устройств безопасности (фотоэлементов)	Устанавливается
Электрозамок на второй створке	Устанавливается
Счетчик рабочих циклов	Устанавливается (обновление «обратного отсчета»- макс. установка 99.000 циклов)
Напоминание о необходимости сервисного обслуживания	Устанавливается (при «достижении» числа циклов, установленного программой, система активирует предварительное мигание в 8 сек. перед каждым движением открытия)
Световой индикатор/программируемый по времени вывод	Устанавливается (вывод светового индикатора может также использоваться как синхронизированный вывод – макс. 4 мин.)
Счетчик циклов	Устанавливается (обновление «обратного отсчета»- макс. установка 99.000 циклов)
Запрос службы	Устанавливается (при «достижении» числа циклов, установленного программой, система активирует предварительное мигание в 8 сек. перед движением открытия)
Световой индикатор/ синхронизированный вывод	Устанавливается (вывод светового индикатора может также использоваться как программируемый по времени вывод – макс. 4 мин.)

примечание

- Конденсаторы тяги поставляются в Упаковка ах с приводами

462 DF

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% - 10%) – 50 Гц
Потребляемая мощность	35 Вт
Макс. нагрузка двигателя	800 Вт
Макс. ток аксессуаров	500 мА
Рабочая температура	-20 ° C / +55 ° C
Предохранители	2
Электропитание светового индикатора	24 В пост. тока макс. 3 Вт
Макс. нагрузка электрозамка	15 ВА
Разъем для быстрого подключения	Для карт Minidec , декодера или приемных устройств RP
Технология SMT	
Микропроцессорное управление	
Сетевой фильтр	
Функция контроля на микропроцессоре	
Разъем на устройство программирования FAACSTOTUM и блок программирования DIGIPROGRAM	
Съемные и пронумерованные клеммные панели	
Управление электрозамком /замков 12V перем. тока – 12 В пост. тока (2 вывода)	
13 выводов: открыт / закрыт / открытие свободной створки / Остановка / фотозлементы открытия / фотозлементы на закрытие / кромки безопасности открытия / кромки безопасности на закрытие / узел «anti-panic»/ концевые выключатели открытия (Энкодер) / концевые выключатели на закрытие (Энкодер)	
4 вывода: световой индикатор / двигателя (2) / Сигнальная лампа	

БЛОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ DIGIPROGRAMM ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ 462DF



Модель

БЛОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ DIGIPROGRAM

код

404017

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

логики работы: автоматическая (A-S), полуавтоматическая (E-EP), режим присутствия оператора (B-C)

Время паузы

Задержка на закрытие створки

Сила тяги (Устанавливаемые 50 уровней для каждого двигателя)

Настройка времени работы:

- Простая (самонастройка времени работы двух створок одновременно)

- Полная (Настройка времени работы вручную для каждой створки с возможностью активации функции замедления перед крайними положениями)

Переносной блок программирования ABS

Разъем для подсоединения к панели управления 462 DF посредством поставляемого кабеля

3 кнопки программирования

Двухиндикаторный цифровой дисплей

Логика срабатывания фотозлементов на закрытие: реверс при пропадании препятствия/реверс немедленно

Задержка открытия створки

Предварительное тестирование устройств безопасности (тестирование фотозлементов), может быть отключено

Прижим при закрытии (облегчает блокировку электрозамка): программируется

Прижим при открытии(облегчает разблокировку электрозамка): программируется

Максимальное усилие в начальный момент времени: программируется (эффективно для створок с большой массой)

Электрозамок на створке 2: Программируется

Счетчик циклов: устанавливается (обновление обратного отсчета – макс. установка 99.000 циклов)

Напоминание о необходимости сервисного обслуживания: Устанавливается (при «достижении» числа циклов, установленной программой, система активирует предварительное мигание в 8 сек. перед каждым движением открытия

Световой индикатор/программируемый по времени вывод: Устанавливается (вывод светового индикатора может также использоваться как программируемый по времени вывод – макс. 4 мин.)

Для откатных ворот

- Замедление с концевым выключателем для откатных ворот

- Регулировка частичного открытия для откатных ворот

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Model

Код

БЛОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ FAAC TOTUM

785513

ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Устройство программирования FAAC TOTUM позволяет выполнять индивидуальное программирование системы. Некоторые из самых важных функций описаны ниже. Для более подробной информации см. техническую инструкцию логики работы: автоматическая (A-S), полуавтоматическая (E-EP/ пошагово), режим «присутствия оператора» (B-C)

Логика срабатывания устройств безопасности

Логика функционирования светового индикатора

Предварительное мигание при открытии и / или закрытии

Независимые периоды открытия и закрытия для каждого двигателя и с памятью остатка времени

Периоды паузы

Задержка открытия створки

Задержка на закрытие створки

Управление электрозамком/замками на постоянном токе/переменном токе

Прижим при открытии и/или закрытии

Электронное замедление:

- по времени

- по энкодеру

- по конечным выключателям

- по конечному выключателю и энкодеру

Электронное устройство безопасности «anticrushing» (только с энкодером)

Программа тестирования приводов

Применение для откатных ворот

Диагностика

Устройство DIGIPROGRAM не может использоваться на панели управления, запрограммированной устройством FAAC TOTUM. Устройство FAAC TOTUM, напротив, может использоваться на панели управления после запрограммирования её устройством DIGIPROGRAM.

ЖК дисплей с подсветкой, 4 строчки x 20 знаков

Корпус ABS

Поликарбонатный буквенно-цифровой сенсорный экран

Разъем для кабельного подсоединения к панели управления

Разъем для вывода RS 232 (персональный компьютер)

Плоский кабель для подключения к панели управления, стандартная поставка

Установка языка (5 языков)

ОТДЕЛЬНАЯ работа или с панелью управления 462 DF

Операции программирования могут быть переданы внутренней памяти

Передача данных от/на панель управления

Защита доступа к функции программирования посредством установки ПАРОЛЯ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ FAACCODE

Модель

Код

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ FAACCODE V.2.0

795002

ФУНКЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общее архивирование системных данных (заказчик, адрес, дата установки, конфигурация и т.д.)

Архивирование данных системной конфигурации (одиночная или двойная створка, тип привода, логики работы, Входные разъемы и т.д.)

Программирование на персональном компьютере с передачей данных на устройство FAAC TOTUM

Меню с указаниями по управлению специальными функциями

Распечатка системной конфигурации

Domo Glide B7

УСТРОЙСТВО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ФААСТОТУМ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ 462 DF

Электропитание	12 В перем. тока
Аккумуляторы	Hermetic Pb 12 В пост. тока 7.2 А-ч / размеры 150 x 65 x 95 мм
Спецификация трансформатора	Первичный 230 В перем. тока / Вторичный 12 В перем. тока-16 ВА
Потребляемая мощность	16 ВА
Макс. сила тока двигателя	15 А
Рабочая температура	-20°C / +55°C
Предохранители	№. 1 - 20 А
Функция «anticrushing»	Энкодер/контроль силы тока
Макс. нагрузка аксессуаров при 24 В пост. тока	150 мА
Макс. нагрузка быстрого разъема	50 мА
логики работы	Автоматическая/"Пошаговая" автоматическая/Устройства безопасности/Полуавтоматическая
Время открытия/на закрытие	Посредством самообучения
Время паузы	Программируемое 5, 10, 20, 30 сек.
Ширина частичного открытия	90, 120, 150, 180 см.
Скорость	Устанавливаемая по 4 уровням
Регулировка статической силы	Устанавливаемая по 4 уровням
Замедление	Электронное

Входы клеммной панели - Открытие, Частичное открытие, Останов, Устройства безопасности открытия, Устройства безопасности закрытия, Датчик

Выходы клеммной панели - Двигатель, Проблесковая лампа, Световой индикатор, Подача напряжения на комплектующие 24 В пост. тока - 12 В пост. тока

Разъемы – Панели Minides, панели RP, аккумулятор

Программируемые функции - Логическая, Время паузы, Ширина частичного открытия, сила «антикрашинга», Скорость привода

Domo Glide T

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Электропитание	12 Vac
Трансформатор	Toroidal 230 V /12 V 180 VA, с низким энергопотреблением
Потребляемая мощность	180 VA
Макс. сила тока двигателя	15 А
Рабочая температура	-20°C +55°C
Предохранители	№. 1 - 20 А
Функция «anticrushing»	Энкодер/Контроль силы тока
Макс. нагрузка аксессуаров при 24 В пост. тока	150 мА
Макс. нагрузка быстрого разъема	50 мА
Логика работы	Автоматическая/"Пошаговая" автоматическая/Срабатывание устройств безопасности/Полуавтоматическая
Время открытия/на закрытие	Самообучение
Время паузы	Выбор 5, 10, 20, 30 сек
Ширина частичного открытия	90, 120, 150, 180 см.
Скорость	Регулировка 4 уровня
Регулировка статической силы	Регулировка 4 уровня
Замедление	Электронное

Клеммные входы - Открытие, Частичное открытие, Остановка, Устройства безопасности открытия, Устройства безопасности закрытия, Датчик

Клеммные выходы - Двигатель, Сигнальная лампа, Световой индикатор, Подача напряжения на аксессуары 24 В пост. тока - 12 В пост. тока

Разъемы – Панели Minides, панели RP, аккумулятор

Программируемые функции - логики работы, Время паузы, Ширина частичного открытия, сила функции «anticrushing», Скорость привода

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. нагрузка двигателя	1000 Вт
Макс. нагрузка аксессуаров	0,5 А
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Предохранители	2
Логика работы	Автоматическая/“Пошаговая” автоматическая/Полуавтоматическая/Безопасность/Полуавтоматическая В/“Режим присутствия оператора” С/ Пошаговая полуавтоматическая /Смешанная
Время работы	Программируется (от 0 до 4 мин.)
Время паузы	Программируется (от 0 до 4 мин.)
Мощность тяги	Регулируется по 50 уровням
Клеммные входы	Открытие/Частичное открытие/Устройство безопасности открытия/ Устройство безопасности на закрытие/Остановка/Кромка/Подача напряжения + заземление
Входные разъемы	Концевые выключатели открытия и на закрытие/ Энкодер (опция)
Выходные разъемы клеммной панели	Сигнальная лампа, Двигатель 24 В пост. Тока, Подача 24 В пост. Тока на аксессуары, Световой индикатор /программируемый по времени вывод, Предварительное тестирование устройств безопасности
Разъем для быстрого подключения	5-контактный для карт Minidex cards, Декодера или приемных устройств RP
Программирование	3 кнопки (+, -, F) и дисплей, “базовый” и “расширенный” режим
Программируемые функции “Базового” режима	логика работы – Время паузы – Сила тяги – Направление ворот
Программируемые функции “Расширенного” режима	Максимальное усилие в начальный момент – Обратное усилие при Остановке – Предварительное тестирование устройств безопасности – Предварительное мигание – Световой индикатор/ Программируемый по времени вывод – Логика для устройств безопасности при открытии и закрытии - Энкодер(опция) для функции «anticrushing», управления замедлением и частичным открытием – Замедление – Время частичного открытия – Время работы – Напоминание о необходимости сервисного обслуживания – Счетчик циклов

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Макс. нагрузка двигателя	220 Вт
Электропитание аксессуаров	24 В пост. тока
Макс. ток аксессуаров	500 мА
Рабочая температура	-20°С / +55°С
Предохранители	Самовосстанавливающиеся
Логика работы	Автоматическая(А)/Полуавтоматическая(Е)/Автоматический таймер (At)/Автоматическая безопасная (SA)/ Автоматическая парковочная (AP)/Режим присутствия оператора(С)/ Безопасная (S)/“Пошаговая” безопасная (SP)/“Пошаговая” полуавтоматическая (EP)/ Полуавтоматическая(В)/Смешанная логика (В+С)
Время работы	Программируемое (от 0 до 9 мин. и 50 сек.)
Время паузы	Программируемое (от 0 до 9 мин. и 50 сек.)
Мощность двигателя	Программируемая по 50 уровням
Входные разъемы	ШИНА 2 Easy 5 вводов (открытие А, открытие В/закрытие, Остановка, устройство безопасности при открытии, устройство безопасности при закрытии)
Выходные разъемы	1 программируемый вывод (Предварительное тестирование устройств безопасности, сигнализация, световой индикатор, дежурное освещение, активируется 2-канальным радиосигналом),
Разъемы для быстрого подключения	Сигнальная лампа
Программирование	OMNIDEX (XF 433 или XF 868)
Программируемые функции	3 кнопки (+, -, F) и ЖК дисплей
Программируемые функции	Логика работы, Время паузы А, Время паузы В, Усилие, Скорость открытия, Скорость на закрытие, Области замедления, Предварительное мигание, Логика срабатывания устройств безопасности открытия, Логика срабатывания устройств безопасности на закрытие, Чувствительность наличия препятствия, Частичное открытие

724 D

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания трансформатора	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц
Напряжение электропитания устройства	22 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Макс. Нагрузка двигателя	70 Вт
Макс. Нагрузка аксессуаров	24 В пост. тока 500 мА
Макс. Нагрузка сигнальной лампы	24 В пост. тока 15 Вт макс.
Рабочая температура	-20 °С / + 55 °С
Предохранители	3
Логики работы	Автоматическая/"Пошаговая" автоматическая / Полуавтоматическая/"Пошаговая" полуавтоматическая/Кондоминиум
Мощность тяги	Четыре уровня (устанавливаемые через дисплей)
Периоды открытия/на закрытие	Через самообучение при программировании
Время паузы	Через самообучение при программировании
Замедление	При открытии и закрытии (самообучение)
Размеры корпуса	305 x 225 x 125 мм
Класс защиты	IP55

Клеммные входы – подача 24 В перем. тока/Подача напряжения аккумулятора/Устройство кодирования/Полное открытие/ Открытие пешеходного прохода /Устройства безопасности открытия - на закрытие/Остановка/
 Концевые выключатели открытия - на закрытие
 Клеммные выходы – подача 24 В пост. Тока на аксессуары/подача 24 В пост. Тока на двигатель / Подача 24 В пост. Тока на сигнальную лампу
 Разъем для быстрого подключения – Приемные устройства карт/Карты декодирования

780 D - 578 D

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	780 D (встроенное в редукторный двигатель)	578 D (для дистанционного применения)
Трансформатор	Отдельный (подсоединение на печатной плате)	встроенный
Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6%-10%) 50 (60) Гц	
Потребляемая мощность	10 Вт	
Макс. Нагрузка двигателя	1000 Вт	
Макс. Ток аксессуаров	0,5 А	
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С	
Предохранители	2	
Логики работы	Автоматическая/"Пошаговая" автоматическая/"Пошаговая" полуавтоматическая/Безопасная/ Полуавтоматическая /"Режим присутствия оператора" С/ В/С смешанная логика	
Время работы	Программируемое (от 0 до 4 мин)	
Время паузы	Программируемое (от 0 до 4 мин)	
Мощность тяги	Регулируемое по 50 уровням	
Клеммные выходы	Открытие – Частичное открытие – Устройства безопасности на открытие –Устройства безопасности на закрытие - Остановка - Кромка – Напряжение питания + Заземление Открытие – Частичное открытие – Устройства безопасности на открытие –Устройства безопасности на закрытие –Остановка - Кромка – Напряжения питания + Заземление– Концевые выключатели на открытие и закрытие – Энкодер	
Входные разъемы	Концевые выключатели открытия и на закрытие / Конденсатор двигателя	
Клеммные выходы	Сигнальная лампа/Двигатель/Подача напряжения на аксессуары 24 В пост. тока/ световой индикатор 24 В пост. тока / Программируемый по времени вывод / Управление электрозамком / Службное освещение / Предварительное тестирование устройств безопасности	
Скоростной разъем	5-контактный для карт Minides, Декодера или приемных устройств RP	
Программирование	3 кнопки (+, -, F) и дисплей, "базовый" и "расширенный" режим	
Программируемые функции "базового" режима	Функция логики – Время паузы – Мощность тяги – Направление открытия/закрытия	
Программируемые функции "расширенного" режима	Максимальное усилие в начальный момент - Обратное усилие при остановке – Предварительное тестирование устройств безопасности – Предварительное мигание – Световой индикатор/ Программируемый по времени вывод / Электрозамок при открытии и закрытии / Логика для устройств безопасности при открытии и закрытии – Энкодер/ Чувствительность функции «anticrushing» - Замедления – Время частичного открытия – Время работы – Напоминание о необходимости сервисного обслуживания – Счетчик циклов	
Передача данных состояния	На дисплее	
Совместимость корпуса	-	Мод.. E - L - LM

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение электропитания	230 В 3фаз. (+6% -10%) - 400 В 3фаз.+ Н (+6% -10%) -50 (60) Гц
Макс. Нагрузка двигателя	1300 Вт
Электропитание аксессуаров	24 В пост. тока
Макс. Нагрузка аксессуаров	500 мА
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Световой индикатор электропитания	24 В перем. тока (5 Вт. Макс.)
Четыре предохранителя	5 А (для каждой фазы) - 1.6 А аксессуары
Максимальное время работы	255 сек.
Торможение двигателя	фиксированное

Входные разъемы - Открытие, частичное открытие, Остановка, устройства безопасности на закрытие, концевые выключатели
 Выходные разъемы – Световой индикатор, Сигнальная лампа, двигатель, электропитание аксессуаров 24 В пост. тока
 Программирование – Время паузы (5/10/15/30/60/120/180 сек.), логика А1/А2/С1/С2/Е1/Е2/В/С, предварительное миганиеТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение электропитания	230 В 3фаз. (+6% -10%) - 400 В 3фаз.+ Н (+6% -10%) -50 (60) Гц
Макс. Нагрузка двигателя	1300 Вт
Электропитание аксессуаров	24 В пост. тока
Макс. Нагрузка аксессуаров	500 мА
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Световой индикатор электропитания	24 В (5 Вт макс.)
Два предохранителя	5 А трансформатор - 1.6 А аксессуары
Максимальное время работы	255 сек.

Входы - Открытие, частичное открытие, останов, устройства безопасности закрытия, концевые выключатели
 Выводы – Световой индикатор, проблесковая лампа, двигатель, электропитание комплекующих 24 В пост. тока
 Программирование – Время паузы (5/10/15/30/60/120/180 сек.), логика А1/А2/С1/С2/Е1/Е2/В/С, предварительное мигание

E 600 - E 1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

	E600	E1000
Напряжение электропитания	230 В перем. тока - 50 Гц	
Электропитание аксессуаров	24 В пост. Тока	
Макс. Ток аксессуаров	200 мА	
Рабочая температура	-20 °С +55 °С	
Разъем для быстрого подключения	приемники XF433 / XF868 / Аккумулятор	
Логика работы	Автоматическая / Полуавтоматическая	
Клеммные выходы	Открытие / Остановка / Устройства безопасности / Предварительное тестирование устройств безопасности / Сигнальная лампа 24 В	
Время работы дежурной лампы	2 мин.	
Настройка силы открытия/на закрытие	Автоматическая	Пользователем

540 ВТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц
Управление низкого напряжения	24 В пост. тока
Макс. Нагрузка двигателя	800 Вт
Кнопки открытия/закрытия	Взаимно блокирующие
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Два предохранителя	0.25 А трансформатор - 6.3 А двигатель

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Макс. Нагрузка двигателя	800 Вт
Макс. Нагрузка аксессуаров	200 мА
Рабочая температура	-20 °C / +55 °C
Предохранители	F1= 6,3 А - 250 В - F2= с автоматической переустановкой
Логика работы	В/С, В, С, Е Р, АР, Р по умолчанию = В/С
Время работы (вне работы)	Самообучение (0-10 мин. с шагами по 2.5 сек.) – По умолчанию=10 мин.
Время паузы	Самообучение (0-5 мин с шагами по 1.5 сек.) – По умолчанию=30 мин.
Клеммные входы	Открытие/Закрытие/Остановка/Устройство безопасности при закрытии/Концевые выключатели/ Электропитание
Клеммные выходы	Двигатель/Электропитание аксессуаров 24 В пост. тока
Разъем радиосигнала	Приемник одно-/двухканальный – Карты декодирования
Программируемые функции	Логика работы
Функции обучения	Время работы, Время паузы

550 MPD

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока - 50 (60) Гц
Макс. потребляемая мощность	12 ВА
Макс. Нагрузка двигателя	800 Вт
Электропитание аксессуаров	24 В пост. тока
Макс. Нагрузка аксессуаров	300 мА
Рабочая температура	-20 °C / +55 °C
Предохранители	Сетевой контур / аксессуары
Макс. Нагрузка встроенной дежурной лампы	25 Вт
Макс. Нагрузка наружной дежурной лампы	250 Вт

Разъем для быстрого подключения для карт декодирования или приемников RP

Съемные клеммные панели

Входы клеммной панели – Открытие, Остановка, устройства безопасности на закрытие, устройства безопасности на открытие, концевые выключатели на открытие, концевые выключатели на закрытие

Выходы клеммной панели - Двигатель, электропитание аксессуаров 24 В пост. тока , сигнальная лампа 230 В перем. тока - 60 Вт.,

наружная дежурная лампа 230 V перем. тока

Программирование через дисплей (3 кнопки)

Отображение состояния системы на дисплее

Два уровня программирования

- 1й уровень: Логика работы автоматическая/полуавтоматическая, время работы, время паузы, Устройство безопасности «ap-ticrushing» (8 уровней)

- 2й уровень: время работы дежурной лампы, максимальное усилие в начальный момент, прижим при закрытии, предварительное тестирование устройств безопасности, предварительное мигание, замедление при торможении.

- Встроенный корпус в приводе 550

- Возможность установки корпусов мод. E - L - LM

550 ITT

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока - 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	12 ВА
Макс. Нагрузка двигателя	800 Вт
Электропитание аксессуаров	24 В пост. тока
Макс. Нагрузка аксессуаров	300 мА
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Предохранители	Сетевой контур / аксессуары
Разъем для быстрых подключений	Радиоприемник с 5-ю выводами
Клеммные платы	Съемные
Клеммные входы	Открытие/Энкодер/Устройство безопасности на открытие и закрытие/Концевые выключатели на открытие/ Концевые выключатели на закрытие/Электропитание сигнальной лампы 230В – 60 Вт
Клеммные выходы	Двигатель/230 В питание внешней лампы дежурного освещения/Электропитание аксессуаров 24 В пост. тока
Макс. Нагрузка встроенной дежурной лампы	25 Вт
Макс. Нагрузка наружной дежурной лампы	250 Вт
Программирование через дисплей (3 кнопки) Отображение состояния системы на дисплее Два уровня программирования - 1й уровень: Логика работы: автоматическая/полуавтоматическая, "Пошаговая" автоматическая и "Пошаговая" полуавтоматическая, время паузы - 2й уровень: время работы дежурной лампы, максимальное усилие в начальный момент времени, Предварительное тестирование устройств безопасности, предварительное мигание, замедление в крайних положениях, регулировка силы на открытие/на закрытие, регулировка скорости закрытия и чувствительности энкодера - Встроенный корпус в приводе 550 - Возможность установки корпусов мод. E - I – IM	

596 BPR

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6%-10%) 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Макс. Нагрузка двигателя	800 Вт
Макс. Нагрузка аксессуаров	250 мА
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Предохранители	F1 = 6,3 А - 250 В - F2 = самообучение
Логика работы	В/С - В - С - EP - AP - P – По умолчанию = EP
Время работы (вне работы)	Самообучение (0-10 мин с шагами по 2.5 сек.) – По умолчанию=10 мин
Время паузы	Самообучение (0-5 мин с шагами по 1.5 сек.) – По умолчанию=30 сек.
Клеммные входы	Открытие/Закрытие/Остановка/Устройство безопасности при закрытии/Концевые выключатели/ Электропитание
Клеммные выходы	Двигатель – Сигнальная лампа – Электропитание дежурного освещения и аксессуаров
Программируемые функции	Управление шлагбаумом или подъемно-поворотными воротами – Логика работы
Настраиваемые функции	Время работы – Время паузы

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение электропитания	230 В перем. Тока (+6%-10%) 50 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Номинальная мощность двигателя	48 Вт
Макс. Ток аксессуаров	500 мА
Макс. Нагрузка сигнальной лампы	15 Вт
Макс. Нагрузка для подсветки стрелы	15 Вт
Макс. Нагрузка дежурного освещения / светового индикатора	5 Вт
Рабочая температура	-20 °C ± +55 °C
Предохранитель	F1=8A F2=500 мА F3=630 мА (переустанавливаемые)
Логика работы	Автоматическая - Кондоминиум - Полуавтоматическая
Время открытия/на закрытие	Через самообучение при программировании
Время паузы	Через самообучение при программировании
Обнаружение препятствий	Регулируемая чувствительность
Устанавливаемые функции	Логика работы – Реакция на команду OPEN – Функция работы в условиях отсутствия основного источника питания - Мигание подсветки стрелы – Логика срабатывания устройств безопасности
Клеммные входы	Электропитание - Заземление - Закрытие - Открытие - Открытие/Закрытие - Остановка – Устройства безопасности – Предварительное тестирование устройств безопасности
Разъемные входы	Аккумуляторный комплект, разъем радиоприемника
Клеммные выходы	Электропитание аксессуаров, подсветки на стреле, светового индикатора, сигнальной лампы
Размеры панели	79x158 мм

615 BPR

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6%-10%) 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Макс. Нагрузка двигателя	800 Вт
Макс. Нагрузка аксессуаров	250 мА
Рабочая температура	-20 °C +55 °C
Предохранители	F1 = 6,3 А - 250 В - F2 = самовосстанавливающиеся
Логика работы	В/С - В - С - EP - AP - P – По умолчанию = EP
Время работы	Самообучение (0-10 мин с шагами по 2.5 сек.) – По умолчанию=10 мин
Время паузы	Самообучение (0-5 мин с шагами по 1.5 сек.) – По умолчанию=30 сек.
Клеммные входы	Открытие/Закрытие/Остановка/Устройство безопасности при закрытии/Концевые выключатели/ Электропитание
Клеммные выходы	Двигатель – Сигнальная лампа – Электропитание дежурного освещения и аксессуаров
Программируемые функции	Для шлагбаума или подъемно-поворотных ворот – Логика работы
Настраиваемые функции	Время работы – Время паузы

624 BLD

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6%-10%) 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	7 Вт
Макс. Нагрузка двигателя	300 Вт
Электропитание аксессуаров	24 В пост. тока
Макс. Ток аксессуаров	500 мА
Рабочая температура	-20 °C / +55 °C
Предохранители	F1=F 5A-250 В F2=T 0,8A-250 В
Логика работы	Автоматическая, Автоматическая 1, Полуавтоматическая, Парковочная, Парковочная Автоматическая, Кондоминиум, Кондоминиум - Автоматическая, FAAC-CITY, Режим присутствия оператора, Дистанционная, Таможенная
Время работы	Программируемое (от 0 до 4 мин.)
Время паузы	Программируемое (от 0 до 4 мин.)
Усилие двигателя	Программируемая по 50 уровням
Клеммные входы	Контур 1, Контур 2, Открытие, Закрытие, Устройства безопасности на закрытие, Остановка, Подключение аварийных устройств безопасности, электропитание 230 В перем. Тока + Заземление
Разъемные входы	Концевые выключатели на открытие и на закрытие, конденсатор двигателя, Датчик разблокировки стрелы
Клеммные выходы	Сигнальная лампа, вентилятор, двигатель, электропитание 24 В пост. тока, Предварительное тестирование устройств безопасности, вывод состояние, световой индикатор 24 В пост. тока, ШИНА
Разъем для быстрого подключения	5-контактный для карты Minides, декодера или приемника RP/RP2
Программирование	3 кнопки (+, -, F) и дисплей
Функции программирования	Логика работы, Время паузы, Усилие, Контур 1 и 2, Максимальное усилие в начальный момент времени, Предварительное мигание, Медленное закрывание, Время замедления, Время работы, вывод светового индикатора, Предварительное тестирование устройств безопасности, Вывод состояния, вывод ШИНЫ, Напоминание о необходимости сервисного обслуживания
Программируемые Выходные разъемы	4 программируемых вывода в 18 различных функциях
Встроенный детектор, 2 независимых канала	Автоматическая калибровка реального времени, Чувствительность, независимая от геометрии петли, Установка рабочей частоты петли, Сообщение «Петля занята» световым индикатором, Состояние петли, направляемое на программируемые Выходные разъемы, Время регулировки по 2 уровням



200 BT

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) (60) 50 Гц
Низковольтные управляющие разъемы	24 В пост. тока
Макс. Нагрузка двигателя	800 Вт
Кнопки открытия/на закрытие	Взаимно блокирующие
Рабочая температура	-20 °C +55 °C
Два предохранителя	0.25 А трансформатор - 6.3 А двигатель
Размеры корпуса	100x100x50 mm (ДхВхШ)
Класс защиты	IP 55

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 Гц
Макс. Нагрузка двигателя	800 Вт
Макс. Ток аксессуаров	200 мА
Рабочая температура	-20 °С +55 °С
Вывод для аксессуаров	24 В пост. тока
Логика работы	А, ЕР
Предохранители	F1 = 10 А - 250 В - F3 = 0,5 А - 250 В
Время паузы	Устанавливаемое от 0 до 60 сек.
Клеммные входы	Открытие/Закрытие/Остановка/Устройство безопасности на закрытие/Электропитание
Клеммные выходы	Двигатель, Сигнальная лампа
Класс защиты	IP 55

Технология SMT

Световой индикатор ввода

Разъем для быстрого подключения для приемных устройств или карт декодирования

Автоматическое определение срабатывания концевого выключателя

Кнопка сброса

E 024

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6%-10%) 50 Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Макс. Нагрузка двигателя	150 Вт x 2
Макс. Ток аксессуаров (+24 В)	250 мА
Макс. Ток ШИННЫХ аксессуаров	400 мА
Рабочая температура	-20 °С / +55 °С
Предохранители	F1 = самовосстанавливающиеся; - F2 = T2A-250 В
Логика работы	Е Р, А
Время работы	1 минута (фиксированное)
Время паузы	Изменяется в зависимости от обучения (от 0 до 10 мин.)
Клеммные входы	Открытие А, Открытие В, Остановка, ШИНА (Ввод/Вывод)
Входные разъемы	Аккумулятор - приемник XF 433 или XF 868
Клеммные выходы	Двигатели, Сигнальная лампа, Электропитание аксессуаров, электрзамок, дежурное освещение (90 сек. фиксированное)
Программируемые функции	Логика работы (А, ЕР), Скорость (в зависимости от привода)
Функции обучения	Время паузы, задержка створки 2 при закрытии
Тип встроенных радиоканалов	DS, SLH (макс. 250 каналов) LC (макс. 250 каналов только для некоторых рынков)



ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Напряжение электропитания	230 В перем. тока (+6%-10%) 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	4 Вт. - режим ожидания, 400 Вт макс.
Макс. ток двигателя	7 А
Электропитание аксессуаров	24 В пост. тока
Макс. ток аксессуаров	500 мА 24 В пост. тока - 500 мА ШИНА - 2 Easy
Рабочая температура	-20°C +55°C
Предохранители	Автоматическое восстановление
Логики работы	Автоматическая (А), Полуавтоматическая (Е), Автоматическая 1 (А1). "Пошаговая" автоматическая (АР), Режим присутствия оператора (С), Автоматическая безопасная (S), Пошаговая безопасная (SP), "Пошаговая" полуавтоматическая (EP)
Время работы	
Время паузы	Полуавтоматическая В (В), Смешанная (ВС), Таможня (настраиваемая, программируется установщиком через ПК)
Мощность двигателя	Программируемое (от 0 до 10 мин.)
Клеммные Входы	Программируемое (от 0 до 10 мин.)
Клеммные Выходы	Регулируемая по 50 уровням
Разъем для быстрого подключения	Шина 2 easy, Входные разъемы полностью программируются через ПК (открытие А, открытие В, закрытие, приоритет открытия, приоритет на закрытие,
Программирование	Аварийное закрытие, аварийное открытие, Остановка, устройство безопасности на открытие, устройство безопасности на закрытие) входы для 4
Программируемые функции	Концевых выключателей (открытие, закрытие, двигатель 1) двигатель 2), входы для подключения 2 двигателей, энкодера
Выводы	2 программируемых многофункциональных вывода
Быстрые разъемы	OMNIDEC (XF433 или XF868), X-COM, 5-контактное панельное соединение для Minidec, декодера, приемного устройства RP/RP2
Программирование	3 кнопки (+, -, F) и ЖК дисплей, через ПК с кабелем USB, через ПК и (беспроводной) модуль X-COM
Программируемые функции	Логики работы, время паузы а, время паузы b, Усилие, скорость, области замедления, задержка створки, функция защиты от ветра, обратный ход, чувствительность при прижиге, ход при открытии и закрытии, начальное усилие, скорость замедления, световой индикатор, предварительное тестирование устройств безопасности, программирование устройств 2 Easy, Напоминание о необходимости сервисного обслуживания, энергосбережение, Функция таймера зарядки аккумулятора, работа аккумулятора, часы, время работы, время предварительного мигания, тип двигателя, чувствительность энкодера



СКОРОСТЬ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПО 10 УРОВНЯМ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Электропитание	230 В перем. тока (+6% -10%) 50 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт
Макс. Нагрузка двигателя	100 Вт
Электропитание аксессуаров	24 В пост. тока
Макс. Ток аксессуаров	500 мА
Рабочая температура	-20 °C +50°C
Предохранители	Автоматическое восстановление
Логики работы	А / EP
Время работы	1.5 мин.
Время паузы	Программируемое от 0 до 3 мин.
Мощность двигателя	Программируемое по 4 уровням
Входные разъемы	ШИНА 2 Easy, Открытие А, Открытие В, Остановка
Выходные разъемы	Сигнальная лампа, электрзамок, дежурное освещение
Разъемы для быстрого подключения	OMNIDEC (XF433 или XF868)
Программирование	Посредством 3 кнопок + 4 выключателя dip
Программируемые функции	Логики работы, время паузы, задержка створки, скорость обратного хода, чувствительность функции защиты от ветра
Скорость	2 уровня



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Комплект для электронного замедления, устанавливаемый на заднем кронштейне привода – Определение положения ворот в режиме реального времени – Программируемая функция для электронного устройства безопасности «anticrushing» - Подсоединение к панели управления 455D посредством предварительно установленного кабеля длиной 1 м (3x0.35 мм²)

Электропитание	24 В пост. тока
Класс защиты	IP 66
Рабочая температура	-20 °C / +55 °C

аксессуары

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ 750/770//770 24V	428246
МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ 560	428247

примечания

- Устройство Gatecoder совместимо только с панелью 455 D.

Корпусы

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Класс защиты IP 55
Монтаж на стену или встраиваемый
Соответствует нормам DIN
С отсеком для предохранителя
Предназначен для установки механизма разблокировки
Снимаемые петли для правостороннего или левостороннего открытия
Место для опор конденсатора
Закрывается стандартным трехгранным ключом
Замок с кодовым ключом (опция)

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МОД. L

Размеры (ДхШхВ): 213 x 118 x 270 (мм)
3 закрывающие пробки для отверстия 29
2 выламываемых отверстия 19

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МОД. LM

Размеры (ДхШхВ): 246 x 142 x 353 (мм)
2 закрывающие пробки для отверстия 29
2 выламываемых отверстия 29
2 выламываемых отверстия 19

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МОД. E

Класс защиты IP 55
Монтаж на стену или встраиваемый
Соответствует нормам DIN
С отсеком для предохранителя
Предназначен для установки механизма разблокировки
Закрытие крышки 4 саморезами
Место для опор конденсатора
Размеры (ДхШхВ): 204 x 85 x 265 (мм)

Аксессуары для корпусов мод. L - LM

ЗАМОК С МОДИФИЦИРОВАННЫМ КЛЮЧОМ	712805
---------------------------------	--------

Аксессуары

Пульты ДУ и приемники

Системы управления – простые импульсные генераторы

Системы управления – электронные импульсные генераторы

Системы управления – импульсные генераторы для специального применения –

Мини-служба

Устройства безопасности - фотоэлементы

Устройства безопасности – Граничное устройство безопасности ТИПА С MSE 110 Вт

Устройства безопасности - Граничное устройство безопасности ТИПА С CN60E –

дополнительное граничное устройство безопасности S30

Дополнительные устройства безопасности – граничное устройство безопасности

M60 – однокамерные пневматические устройства – Сигнальные лампы

Другие аксессуары – комплект аксессуаров - электрозамок – замок створки –

механические стопоры

FAAC

Аксессуары

ПЕРЕДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Пульты ДУ

Если вы расширяете существующую систему или добавляете новых пользователей к системам существующим, мы рекомендуем вам использовать пульты ДУ, идентичные уже используемым.



CE

НОВЫЕ СИСТЕМЫ:

1- УСТАНОВЛЕНИЕ ЧАСТОТЫ - 433 МГц или 868 МГц

(мы рекомендуем частоту 868 МГц)

Если рабочие характеристики не удовлетворительны в связи с помехами, генерируемыми электрическими приборами, силовыми линиями напряжения или мощными передачами радиосигналов в данной зоне, следует перейти на другую европейскую частоту.

2- УСТАНОВКА ТИПА ТРЕБУЕМОГО ДЕКОДИРОВАНИЯ

RC = ПЛАВАЮЩИЙ КОД: код изменяется в любое время применения Пульты ДУ.

Алгоритм распознает и подтверждает сигнал, но только сигнал Пульты ДУ, кодированных приемником ДУ.

Преимущества: клонирование фактически невозможно. Кодированные Пульты ДУ могут быть дублированы без использования блока управления.

SLH = САМООБУЧАЮЩИЙСЯ СКАЧКООБРАЗНО ИЗМЕНЯЮЩИЙСЯ КОД: код изменяется в любое время применения Пульты ДУ.

Алгоритм распознает и подтверждает сигнал, но только сигнал Пульты ДУ, кодированных приемником ДУ.



Преимущества: клонирование фактически невозможно. Кодированные Пульты ДУ могут быть дублированы также при удалении от приемного устройства при помощи запатентованной системы

САМООБУЧЕНИЯ (от Пульты к Пульты), простым нажатием кнопок в определенной последовательности.


Примечание

- ЧАСТОТА (433 МГц или 868 МГц) + СИСТЕМА ДЕКОДИРОВАНИЯ (RC/SLH) определяют Пульты ДУ для применения.

ПУЛЬТЫ ДУ 433 МГц

	Тип декодирования	Описание	Код
	RC	4-канальный пульт ДУ ХТ4 433 RC – Упаковка 10 шт.	787452
	SLH	2-канальный пульт ДУ ХТ2 433 SLH - Упаковка 10 шт.	787003
		4-канальный пульт ДУ ХТ4 433 SLH – Упаковка 10 шт.	787004

ПУЛЬТЫ ДУ 868 МГц

	Тип декодирования	Описание	Код
	SLH	2-канальный пульт ДУ ХТ2 868 SLH - Упаковка 10 шт.package	787005
		4-канальный пульт ДУ ХТ4 868 SLH – Упаковка 10 шт.package	787006

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ ДУ РАДИОСИГНАЛА

Тип декодирования	Европейская частота	Описание	Код
SLH	868 МГц	Кнопочная панель радиосигнала 868 SLH	404026



СПЕЦИФИКАЦИЯ КНОПОЧНОЙ ПАНЕЛИ 868 SLH

Использует принимающие устройства	RP 868 SLH
Электропитание	9 V alkaline battery
Средний срок службы аккумулятора (10 активаций в день)	2 years
Класс защиты	IP 54
Размеры (Д x Ш x В) в мм	72 x 31 x 117
Рабочая температура	-20 °C / + 55 °C
Кнопочная панель с подсветкой и световыми индикаторами – Звуковое сопровождение нажатия кнопок -3 команды, защищенные 5-цифровым кодом доступа (PIN)	

3- ВЫБОР ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА

В зависимости от числа нужных каналов (1 или 2), следует выбирать приемник с тем же типом ЧАСТОТЫ и ДЕКОДИРОВАНИЯ, что и на Пульте ДУ, и с разъемами, позволяющими подключить его к соответствующему разъему автоматической системы. При необходимости в большем числе каналов, используйте специальные приемные устройства, приведенные на следующей странице.



ВАЖНО: Только оборудование, обозначенное логотипом включает в себя универсальную систему декодирования OMNIDEC, которая позволяет применять любой пульт ДУ FAAC, выбирая только рабочую частоту. Установить частоту при подключенном приемном устройстве XF к разъему на оборудовании.

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ ДУ РАДИОСИГНАЛА

Тип декодирования	Европейская частота	Описание	Код
SLH	433 MHz	RP 433 SLH – Спаренное приемник ДУ 1-канальное	787824
	868 MHz	RP 868 SLH - Спаренное приемник ДУ 1-канальное	787730
		RP2 868 SLH - Спаренное приемник ДУ 2-канальное	787828
	433 MHz	Приемник ДУ XF 433	319006
RC	868 MHz	Приемник ДУ XF 868	319007
	433 MHz	RP1 433 RC - Спаренное приемник ДУ 1-канальное	787741
	433 MHz	RP2 433 RC - Спаренное приемник ДУ 2-канальное	787742

АКСЕССУАРЫ

Релейный интерфейс для приемных устройств RP	787725
Антенна для приемного устройства RP с крепежной скобой и коаксиальным кабелем -длина 5 м - 433 МГц	412003
Антенна для приемного устройства RP с крепежной скобой и коаксиальным кабелем -длина 5 м - 868 МГц	412006



XR2 - XR4 868 / 433 MHz - EXTERNAL RECEIVERS TWO / FOUR CHANNEL

Модель	Code
XR2 868 C – Двухканальное внешний приемн. устр-во 868.35 МГц eceiver	787749
XR4 868 C - Четырехканальное внешний приемн. устр-во 868.35 МГц	787750
XR2 433 C – Двухканальн. внешний прием. уст-во 433.92 МГц	787747
XR4 433 C - Четырехканальное внешний приемн. устр-во 433.92 МГц	787748



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	XR2 868 C	XR4 868 C	XR2 433 C	XR4 433 C
Электропитание	12 / 24 В пост. тока dc – В перем. тока 433.92 ±			
Частота приема	868.35 ± 0.2		433.92 ± 0.2 ± 0.1	
Потребляемый ток	100 mA			
Декодирование (система OMNIDEC)	DS-SHL		DS-SLH-LC	
Сохраняемые коды	250	250 CH 1-2 / 2/250 CH 3-4	250	250 CH 1-2 / 2/250 CH3-4
Число каналов	2	4	2	4
Число релейных выводов (N.O.)	1 импульсн. (К 1) 2 импульсн. (К 1-3) 1 импульсн./фикс. (установлив.)	2 импульсн./фикс. (устанавл.) (К 2) (К2) 1 синхронизир. (К4)	1 импульсн. (К 1) 1 импульсн./фикс. (установлив.) (К2)	2 импульсн. (К 1-3) .2 импульсн. (устанавл.) (К 2) 1 синхрониз. (К 4)
Мощность релейных контактов	0.5 A/12 / 24 В перем. тока			
Класс защиты	IP 44			
Рабочая температура	-20 °C / +55 °C			
Размеры	90 x70 x 32.5 мм.			

ПЕРЕДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



ПРИЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ТРЕБУЮЩЕГО БОЛЕЕ 2 КАНАЛОВ БЕЗ ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМЫ ДЕКОДИРОВАНИЯ

	Спецификация	Модель	Код
	Многофункциональное приемник ДУ со встроенной 2-х полюсной антенной и отдельным кодированием Электропитание 20 - 30 В пост. тока - 24 В перем. тока + - 10% Макс. Число каналов 100 Класс защиты: IP44 Фильтр на вводе ПАВ для отсеивания помех	Приемник ДУ PLUS1 433	787826
		Приемник ДУ PLUS1 868	787827
	Многофункциональная карта со встроенной антенной и отдельным кодированием, устанавливается в блоке FAACLIGHT Напряжение питания 20 - 30 В пост. тока - 24 В перем. тока + - 10% Макс. Число каналов 50 Filter	Карта приемного устройства PL 433	787733
		Карта приемного устройства PL 868	787732

СИСТЕМЫ ДЕКОДИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРИЕМНЫХ УСТРОЙСТВ PLUS И PL

Позволяют использовать любые Пульты ДУ FAAC с приемниками PLUS и PL

Спецификация	Model	Code
Карта декодирования MINIDEC SLH (“открытый коллекторный” вывод) для электронных блоков управления FAAC. Объем памяти 250 кодов. Подсоединение через разъем. Электропитание 24 В пост. тока	Minidec SLH	785532
Карта декодирования DECODER SLHP (“релейный” вывод). Объем памяти 1000 кодов. Устройство для дополнительной памяти Mex SLH (доп. 1000 кодов) Функция подключения к блоку программирования SLH	Decoder SLHP	785535
Карта декодирования DECODER SLHP (“релейный” вывод). для электронных блоков управления FAAC и/или вспомогательных команд Объем памяти 1000 кодов, кнопка программирования, Подключение через разъем и/или терминал Электропитание 24 В пост. тока	Decoder SLH	785534
4-х канальный расширительный модуль MULTIDEC для одновременного подключения 4 декодеров	Multidec	102845
Дополнительная память для декодера SLHP	Mex SLH	799349

Simple pulse generators



КНОПКА С КЛЮЧОМ

Модель	Спецификация	Код
T10 T11	 Установка: встроенная или на стойке 1 микровыключатель для смены (T10)/2 микровыключателя для смены (T11) Макс. Мощность контактов 0.1 А / 24 В пост. тока Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: -20 °С / +55 °С	from 401010001 to 401010036 from 401011001 to 401011036
T10 E T11 E	 Установка: на стене или на стойке 1 микровыключатель для смены (T10)/2 микровыключателя для смены (T11) Макс. Мощность контактов 0.1 А / 24 В пост. тока Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: -20 °С +55 °С	from 401019001 to 401019036 from 401018001 to 401018036
T20 E (*) T21 E (*)	 Установка: на стене 1 микровыключатель для смены (T20 E)/2 микровыключателя для смены Макс. Мощность контактов 10 А / 250 В перем. тока Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: -20 °С / +55 °С	401012 401013
T20 I (*) T21 I (*)	 Установка: встроенная 1 микровыключатель для смены (T20 I)/2 микровыключателя для смены (T21 I) Макс. Мощность контактов 10 А / 250 В перем. Тока Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: -20 °С / +55 °С	401014 401015
T21 EF (*) T21 IF (*)	 Установка: на стене (T21 EF) или встроенная (T21 IF) 2 микровыключателя для смены Макс. Мощность контактов 10 А / 250 V перем. тока С функцией разблокировки электротормоза для откатных ворот Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: -20 °С / +55 °С	401016 401017


АКСЕССУАРЫ

Пластмассовый корпус блока управления для установки в стену (T10 - T11)	(Упаковка 25 шт.)	720086
Скоба для металлических стоек (T10 - T11)	(Упаковка 25 шт)	722400
Металлический корпус для приваривания (T10 - T11)	(Упаковка 25 шт)	720089
Алюмин. стойка (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (фото на следующей странице)	(Упаковка 2 шт)	401034
Двойная алюмин. Стойка (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (фото на следующей странице)	(Упаковка 2 шт) package)	401035
Монтажное основание для алюмин. стойки (T10 - T11 - T10 E - T11 E)	(Упаковка 20 шт)	737630
Корпус блока управления встраиваемый (T20 - T21)	(Упаковка 20 шт)	720316
Цилиндрический замок европейский (T20 - T21) с индивидуальным ключом от No. 1 до No.36		from 712052 to 712087

Примечания

(*) Кнопки с ключом T20 и T21 поставляются без замка.


КНОПКА С КЛЮЧОМ ХК 21

Модель	Спецификация	Код
	XK 21 H 230 В – Выключатель с ключом с системой против взлома и разблокировкой	401300
	XK 21 I 24 В - Выключатель с ключом и системой против взлома	Настенная установка 2 микровыключателя для смены Макс. Показатели контакта 16 А/250 В перем. тока 0.1/24 В пост. тока (Мод. XK 21 H) 0.1 А/24 В пост. тока (Мод. XK 21 L) Функция разблокировки электротормоза Система против взлома (цилиндровый замок внешний) совместим с европейским цилиндром (макс. длина 45 мм)

АКСЕССУАРЫ

Замок с европейским цилиндром с индивидуальным ключом от №1 до № п. 36	от 712052 до 712087
--	---------------------

КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ

Модель	Спецификация	Код
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ФААС Установка: встроенная или на стойке 2 микровыключателя для смены Макс. Мощность контактов 0.1 А / 24 В пост. тока Световая индикация Siluro S6 24 В 5 Вт Класс защиты: IP 54 Рабочая температура: -20 °С +55 °С	401002


АКСЕССУАРЫ

Пластмассовый корпус блока управления для установки в стену	(Упаковка 25 шт.)	720086
Скоба для металлических стоек	(Упаковка 25 шт.)	722400
Металлический корпус для приваривания	(Упаковка 25 шт.)	720089
Алюмин. стойка	(Упаковка 2 шт.)	401034
Двойная алюмин. Стойка	(Упаковка 2 шт.)	401035
Монтажное основание для алюмин. стойки	(Упаковка 20 шт.)	737630

Электронные импульсные генераторы



КОНТРОЛЛЕР С КНОПОЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ И ФУНКЦИЕЙ ДЕКОДИРОВАНИЯ

Модель	Спецификация	Код
 MÉTAL DIGIKEY	Установка: встроенная или на стойке Электропитание 24 В пост. тока Электронная защита доступа Световой индикатор и звуковое подтверждение распознавания Кнопка обнуления Макс. Число подключ. декодеров: 100 Класс защиты: IP 55	404005

МАГНИТНАЯ КАРТА И УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ

Модель	Спецификация	Код
 DIGICARD	Установка: встроенная или на стойке Электропитание 24 В пост. тока – 12 В перем. тока Световой индикатор и звуковое подтверждение распознавания Кнопка обнуления Макс. Число подключ. декодеров: 100 Класс защиты: IP 55	790851

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАГНИТНОЙ КАРТЫ DIGICARD

Намагниченная карта	409103101
Карта для намагничивания	409103

ДЕКОДЕР DS ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА MÉTAL DIGIKEY И МАГНИТНОЙ КАРТЫ DIGICARD

Карта декодирования ("релейный" вывод) для управления блоком FAAC и/или дополнительных команд Подключение через разъем и/или клемму Электропитание 12 - 24 В пост. тока/12 - 24 В перем. тока 12-битовый бинарный код (4,096 комбинаций) Макс. Расстояние контроллер Metal Digikey/Декодер: 100 м Рабочая температура: -20 °C / +55 °C	785502
---	--------

ОБЩИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА MÉTAL DIGIKEY И МАГНИТНОЙ КАРТЫ DIGICARD

4-канальный расширительный модуль MULTIDEC	102845
Пластмассовый корпус блока управления с установкой в стене	720043
Скоба для металлической стойки (Упаковка 20 шт.)	722406
Металлический корпус для приваривания	720037





T10 -T11 - T10E - T11E - FAAC SWITCH - MÉTAL DIGIKEY WITH KIT 428109 - DIGICARD WITH KIT 428109 - FOTOSWITCH - PHOTOBЕAM

Спецификации	Код
Алюминиевая стойка (Упаковка 2 шт.)	401034
Двойная алюминиевая стойка (Упаковка 2 шт.)	401035
Монтажное основание для стойки (Упаковка 20 шт.)	737630
Монтажный комплект для Digicard/Metal Digikey с установкой на стойке	428109


Импульсные генераторы специального назначения



ХК 21 METALLIC MASS DETECTORS

Модель	Спецификация	Код
Одноканальный детектор F4 	Управление одной петлей- Электропитание 24 В пост. тока Макс. мощность контактов 1 А/230 В – Четыре уровня чувствительности. Подсоединение через разъем - Реле присутствия (Н.О./Н.З.) Импульсное реле (во время/в конце обнаружения) Самонастройка при включении – Многофункциональные световые индикаторы	785504
Одноканальный детектор FG1		785529
Двухканальный детектор FG2		785527
FG 1  FG 2	Управление одной петлей(РИС.1) или двумя петлями (РИС.2) - Электропитание 24 В пост. тока/24 В перем. тока – Мощность контактов 250 мА/24 В - Четыре уровня чувствительности – Постоянная корректировка рабочей частоты - Реле присутствия (Н.О./Н.З.) - Импульсное реле (во время/в конце обнаружения) - Самонастройка при включении – Сигнал прерывания петли или замыкания – Соответствие стандартам DIN – Многофункциональный световой индикатор – Рабочая температура: -20 °С +55 °С	


TOKEN ACCEPTOR

Модель	Спецификация	Код
Модель GRS - 02 Жетонный приемник 	Стальная конструкция с защитной полиэфирной покраской и катафорезной обработкой Жетоноприемник емкостью на 1000 шт. Соответствует стандартам DIN, 1 Чистый контакт	103098

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ GRS - 02

Монтажное основание	737631
Жетон FAAC	713305

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПИТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Модель	Спецификация	Код
Карта Miniservice 	Напряжение электропитания 230 В перем. тока (+5% - 10%) 50 (60) Гц. Потребляемая мощность 35 ВА – Макс. Мощность релейных контактов 10 А/24 В пост. тока - 10 А/230 В Вывод для электрозамка 12 В перем. тока – Выходные разъемы для аксессуаров 500 мА/24 В пост. Тока. Рабочая температура: -20 °С +55 °С Индикаторная лампа питания. Возможность быстрого подключения устройств радиуправления FAAC	790904

КОРПУС ДЛЯ КАРТЫ MINISERVICE

Класс защиты: IP 55	Модель EM	720050
---------------------	-----------	--------

Устройство ТИП D (EN 12453)

CE

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА

Модель	Спецификация	Код
FOTOSWITCH	Установка: встроенная или на стойке. Потребляемый ток 90 мА Класс защиты: IP44 Направленный фотоэлемент с центровкой Время обнаружения препятствия: 7 мс. Номинальный диапазон: 30 м Тип контактов: Н.О./Н.З. Макс. Мощность контактов: 100 мА/24 В пост. тока Рабочая температура: -20 °C / +55 °C	785152



АКСЕССУАРЫ FOTOSWITCH

Пластмассовый корпус блока управления настенный	(Упаковка 25 шт.)	720086
Скоба для металлических стоек	(Упаковка 25 шт.)	722400
Металлический корпус для приваривания	(Упаковка 25 шт.)	720089

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ НАСТЕННОЙ УСТАНОВКИ

Модель	Спецификация	Код
PHOTOBEAM	Установка: на стене или стойке Потребляемый ток 50 мА Класс защиты: IP54 Направленный фотоэлемент с центровкой Время обнаружения препятствия: 20 мс. Угол детекции ± 4° Номинальный диапазон: 30 м. Тип контактов: Н.О./Н.З. Макс. Мощность контактов: 100 мА/24 В пост. тока Рабочая температура: -20 °C / +55 °C	785163



ОПОРНЫЕ СТОЙКИ ДЛЯ:

FOTOSWITCH - PHOTOBEAM

Спецификация	Код
Малая стойка алюминиевая (Упаковка 2 шт.)	401028
Большая двойная стойка алюминиевая (Упаковка 2 шт.)	401035
Монтажное основание для стойки (Упаковка 20 шт.)	737630



Устройства безопасности



Устройство ТИП D (EN 12453)



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЦЕНТРОВКОЙ

Модель	Спецификация	Код
<p>SAFEBEAM</p> 	<p>Номинальный диапазон: 20 м Установка: на стене или стойке Автоматическая центровка Размеры 35x105x25 мм (ДхВхШ) Угол автоматической центровки $\pm 7^\circ$ (20 м) $\pm 13.5^\circ$ (5 м) Время обнаружения препятствия: 13 мс. Потребляемый ток 50 мА Класс защиты: IP 54 Тип контакта Н.З. Макс. Мощность контактов 60 ВА/24 Вт Электропитание 24 В пост. тока/24 В перем. тока Рабочая температура: -20°C / $+55^\circ\text{C}$</p>	785165
<p>XP 15B</p> 	<p>Электропитание от ШИНЫ 2 Easy, с двумя не поляризованными проводами 24 В Потребляемый ток 10 мА Макс. мощность 15 м Класс защиты: IP 54 Время обнаружения препятствия: 20 мсек. Метод автоматической центровки Угол автоматической центровки $\pm 7^\circ$ (15 м) $\pm 13^\circ$ (5 м) Рабочая температура: -20°C / $+55^\circ\text{C}$ Установка: на стене или стойке Установка до 16 фотоэлементов в одной системе</p> 	785149
<p>XP 15W Wireless</p> 	<p>Электропитание 12-24 Потребляемый ток 40 мА Макс. мощность 15 м Класс защиты: IP 54 Время обнаружения препятствия: 20 мсек. Метод автоматической центровки Угол автоматической центровки $\pm 7^\circ$ (15 м) $\pm 13^\circ$ (5 м) Рабочая температура: -20°C / $+55^\circ\text{C}$ Установка: на стене или стойке Установка до 4 фотоэлементов в одной системе</p> 	785148

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВ SAFEBEAM, XP 15 В И XP 15 W

Модель	Спецификация	Код
	Стойка (макс. высота 628 мм.)	401039
	Монтажное основание для стойки SAFEBEAM / XP 15 В	737637
	Опора регулируемая	112003
		

Устройство ТИП С (EN 12453)

Сертифицировано в Категории 2 Стандарта EN 12978



БЕСПРОВОДНОЕ ГРАНИЧНОЕ УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОСТИ MSE 110



Характеристики устройства MSE 100

Сенсорное устройство с модулированной инфракрасной технологией для установки на подвижную створку.
 Передает информацию на приемник, закрепленный на столбе или стойке, обеспечивая дополнительный уровень безопасности (плюс к фотоэлементам) в транзитной зоне ворот (устройство C+D EN 12453).
 Электропитание от литиевых аккумуляторов AA (2-летний срок службы)
 Не требует дополнительных источников питания
 Резиновый профиль, высота 110 мм.
 Сигнальные световые индикаторы
 Класс защиты: IP 55 (крошка безопасности)
 Рабочая температура: -20 °C +55 °C

Модель	Код	
Сенсорный корпус, состоящий из резинового профиля 2.5 м, алюминиевого профиля 2.5 м, верхней и нижней закрывающих пробок и болты крепления	112000	
Оптический блок включает 2 оптических модуля TX, 1 центральный модуль TX/RX, 1 закрепленный приемник и 6 литиевых аккумуляторов AA	112001	
СПЕЦИАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА MSE 110 W		
Кромочный противоударный профиль 2.5 м для установки приемного устройства	112002	49.00
Регулируемая настенная опора для закрепленного приемного устройства	112003	24.00
Алюминиевая стойка для закрепленного приемного устройства RX MSE 110 W / SAFEBEAM	401039	28.50 each
Монтажное основание для стойки	737637	5.50 each

Рис. А – Настенное крепление
 Необходимые коды 112000 + 112001

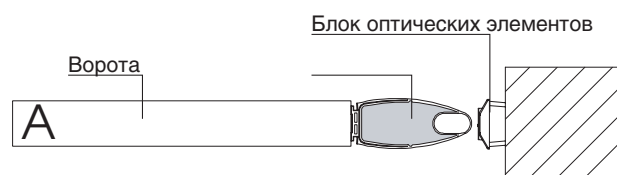


Рис. С – Необходимые коды

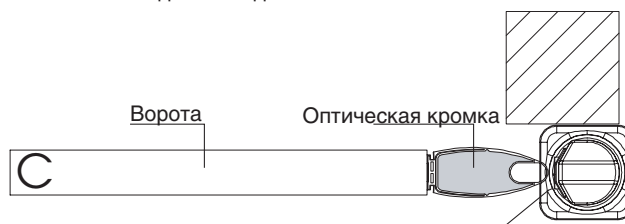
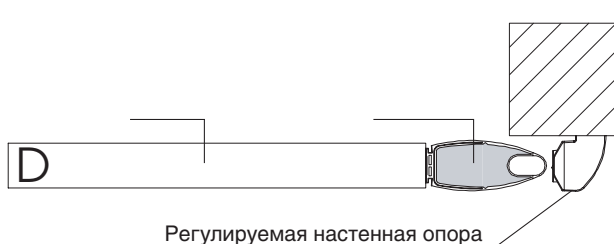
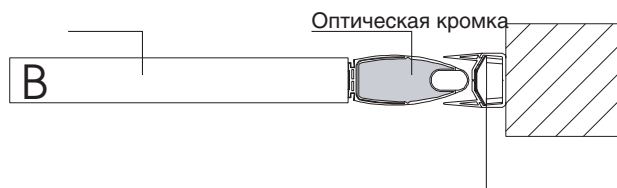


Рис. В – На кромочном профиле
 Необходимые коды 112000 + 1120 01 + 112002




Примечания
 Для устройства MSE 110W, использовать 1 код 112000 и 1 код 112001.

ГРАНИЧНОЕ УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОСТИ С ПРОВОДЯЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ



Спецификация	Модель	Код
<p>Устройство безопасности с сенсорным элементом из токопроводящей резины</p> <p>Блок управления в корпусе стандарта DIN</p> <p>Соответствует европейским стандартам</p> <p>Опорный профиль из алюминия, из двух частей для упрощения установки</p> <p>Резиновый профиль, высота 60 мм.</p> <p>Обнаружение препятствия с углом $\pm 60^\circ$</p> <p>Управление до двух секций, состоящих из 4 параллельных кромок</p> <p>Установка количества применяемых кромок на выключателях DIP-SWITCHES</p> <p>Световые индикаторы</p> <p>Класс защиты: IP 55 (безопасные кромки) / IP 20 (блок управления)</p> <p>Рабочая температура: -20 °C / +55 °C</p>		<p>Безопасная кромка CN 60 E (длина 1.5 м) 736450</p> <p>Безопасная кромка CN 60 E (длина 1.7 м) 736451</p> <p>Безопасная кромка CN 60 E (длина 2.0 м) 736452</p> <p>Безопасная кромка CN 60 E (длина 2.5 м) 736453</p> <p>Безопасная кромка CN 60 E (длина 3.0 м) 736454</p>
	 <p>Блок управления CN 60 E</p>	
	CN 60 E Control unit	785200

Дополнительные устройства

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ КРОМКА

Модель	Спецификация	Код
 <p>Безопасная кромка S30 (длина 2.5 м)</p>	<p>Резиновый профиль с двойной камерой</p> <p>Установка: настенная</p> <p>Класс защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: -20 °C / +55 °C</p>	722703

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

Модель	Спецификация	Код
 <p>Выключатель давления DW 10</p>	<p>DW 10: с регулировкой чувствительности</p> <p>DW 20: с регулировкой выпуска воздуха и чувствительности</p> <p>Мак. мощность контакта: 0.02 A/230 В перем. тока</p>	405002
 <p>Выключатель давления DW 20</p>	<p>Мак. мощность контакта: 1 A/230 В перем. Тока</p> <p>Класс защиты: IP 55</p> <p>Рабочая температура: -20 °C / +55 °C</p>	405003

Дополнительные устройства

CE

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ КРОМКА М60



Спецификация	Модель	Код
Резиновый профиль, высота 60 мм. Микровыключатель для контроля напряжения малого кабеля Микровыключатель для обнаружения препятствий Регулировка чувствительности Соединительная клеммная панель Класс защиты: IP 55 Рабочая температура: -20 °C / +55 °C	Электромеханическое устройство М60 (длина 1.5 м.)	736425
	Электромеханическое устройство М60 (длина 1.7 м.)	736426
	Электромеханическое устройство М60 (длина 2.0 м.)	736427
	Электромеханическое устройство М60 (длина 2.5 м.)	736428
	Электромеханическое устройство М60 (длина 3.0 м.)	736429

ОДНОКАМЕРНОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО (ВХОДИТ В КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ)



Спецификация	Модель	Код
Однокамерный резиновый профиль: высота 30 мм. Класс защиты: IP 55 Рабочая температура: -20 °C +55 °C Настенная установка	Резиновый профиль (Упаковка 20 м)	428306
	Резиновая пробка (Упаковка 20 шт.)	428307
	Опорный алюминиевый профиль (3 м)	722350
	Выключатели давления	(см. Стр.186)

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

FAACLIGHT



Спецификация	Модель	Код
Protection class: IP 55 Operating ambient temperature: -20 °C / +55 °C	230 В FAACLAMP 230 В/60 Вт	410001
	230 В FAACLAMP 230 В / 40 Вт	410013
	230 В VILAMP 230 В/50 Вт	410011
	Плата управления подсветкой для VILAMP с таймером	4070232
12 В	FAACLIGHT 12 В/21 Вт	410015
24 В	FAACLIGHT 24 В/15 Вт	410014
	XL 24L 24 В/3 Вт (только для модели D600-D1000)	410017
	XL 24 LF 24 В/3 Вт	410018

FAACLAMP



XL 24 L / LF



Другие аксессуары

Аксессуары и расходные материалы

CE

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАМКИ



Спецификация	Код
Электрозамок 12 В перем. Тока в комплекте с напольным пазом приемного устройства	712650
Паз приемного устройства с колонной (одностворчатые ворота)	712990
Внутренний цилиндр с 2 ключами	от 712651001 до 712651036
Внешний цилиндр с 2 ключами	от 712652001 до 712652036

СТВОРОЧНЫЙ ЗАМОК



Спецификация	Код
BLOCKIT	401026

MECHANICAL STOPS



Спецификация	Код
Механический стопор для наземной установки	722162
Механический стопор для настенной установки	722163

OIL

Спецификация	Код
Гидравлическая масло "FAAC HP OIL" (Упаковка из 12 1-литровых бутылок)	714017
Гидравлическая масло "FAAC HP OIL" (25-литровая канистра)	714018

