

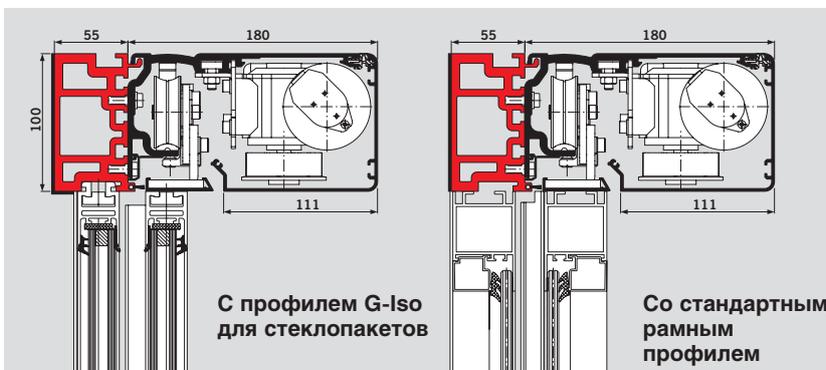
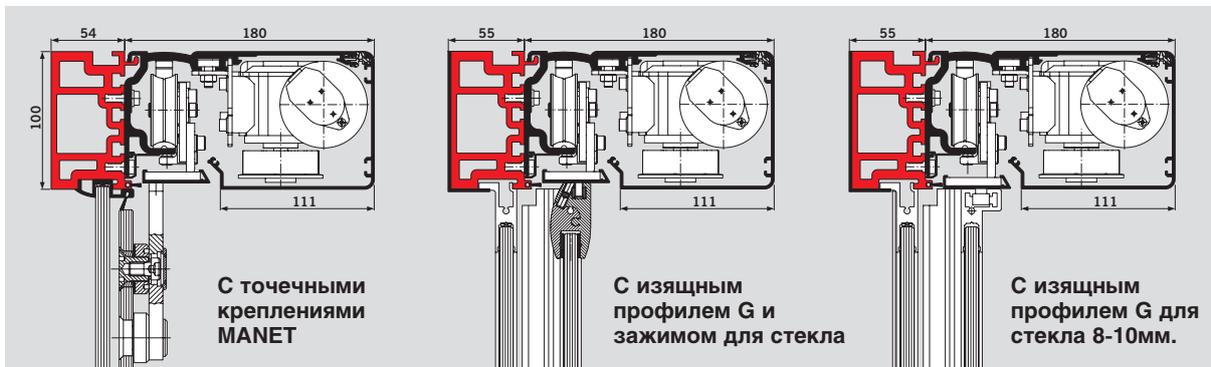


Экономичный
привод для
раздвижных
дверей

DORMA ES 200 *Easy*

ES 200 Easy – привод для индивидуального дизайна двери

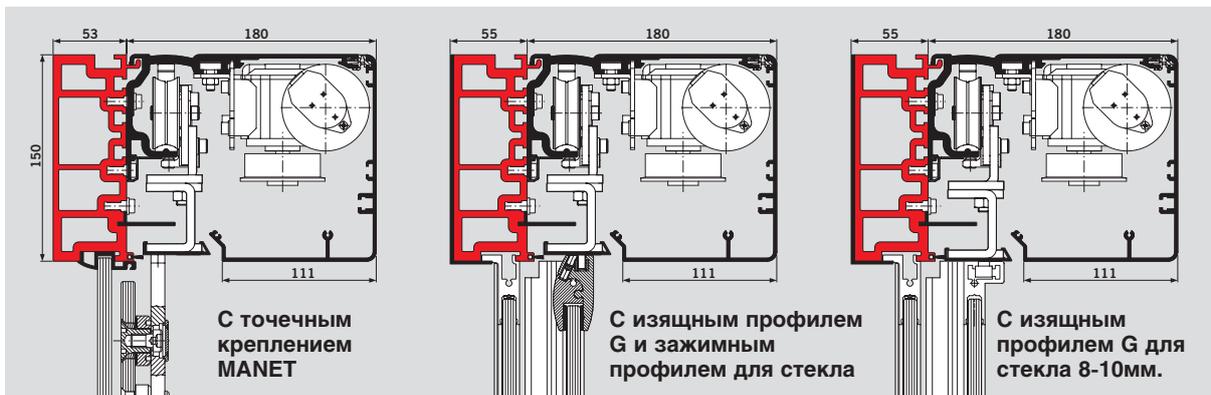
Варианты дверей с приводом ES 200 Easy, высотой 100 мм



Варианты дверей, приведенные на этой странице, показывают установку в проеме.

Профили для крепления на стену см. стр 4.

Варианты дверей с приводом ES 200 Easy, высотой 150 мм и профилем R-Thermo с терморазделением



Простой, модульный, гибкий

Настало время изменить взгляд на автоматические приводы.

Новый **ES 200 Easy** с новым привлекательным дизайном DORMA идеален для автоматизации входных групп любых зданий. Это инновационный привод для дверей массой до 2 x 85 кг модульной конструкции, с проверенной электроникой и новой механикой, состоит из небольшого числа деталей и может использоваться при высоте балки 100 и 150 мм. Полностью собранный **модуль мини-драйв** также впечатляет, он включает все электрические и электронные компоненты и проверяется в заводских условиях. Оптимальное решение для тех, кто ценит простоту сборки, легкость обслуживания и низкие расходы на хранение.

Высокое качество, отличный показатель затраты-эффективность DORMA предлагает чрезвычайно эффективный автоматический привод с проверенным качеством DORMA **ES 200 Easy**. Базовый привод ES 200 предназначен для абсолютно разных решений и может использоваться с различными видами профилей. Он обладает широкими возможностями регулировки, отличными эксплуатационными характеристиками и легок в обслуживании. Самообучающийся микропроцессорный блок управления гарантирует надежную работу, динамичное и плавное движение створки и соответствует строжайшим требованиям безопасности всех европейских стандартов.

Установка всех параметров производится с помощью кнопок и встроенного дисплея. С помощью меню настройка производится чрезвычайно легко и быстро. Дополнительное оборудование не требуется.

Как оптимальное дополнение, DORMA предлагает программные переключатели и датчики, а также профильные системы, специально созданные для привода.

Характеристики и преимущества:

- Гибкая модульная система
- Для дверей массой до 2 x 85 кг
- Легкая адаптация к индивидуальным требованиям
- Малое число компонентов системы
- Собранный и проверенный на заводе модуль Мини-Драйв
- Легкая сборка привода
- Многофункциональный блок управления, пуск без дополнительного оборудования
- Легкость крепления и запуска
- Может использоваться совместно с любыми профильными системами
- Надежная работа и высокие стандарты безопасности
- Плавность работы
- Разнообразные режимы работы
- Многочисленные стандартные разъемы
- Полностью соответствует всем европейским стандартам

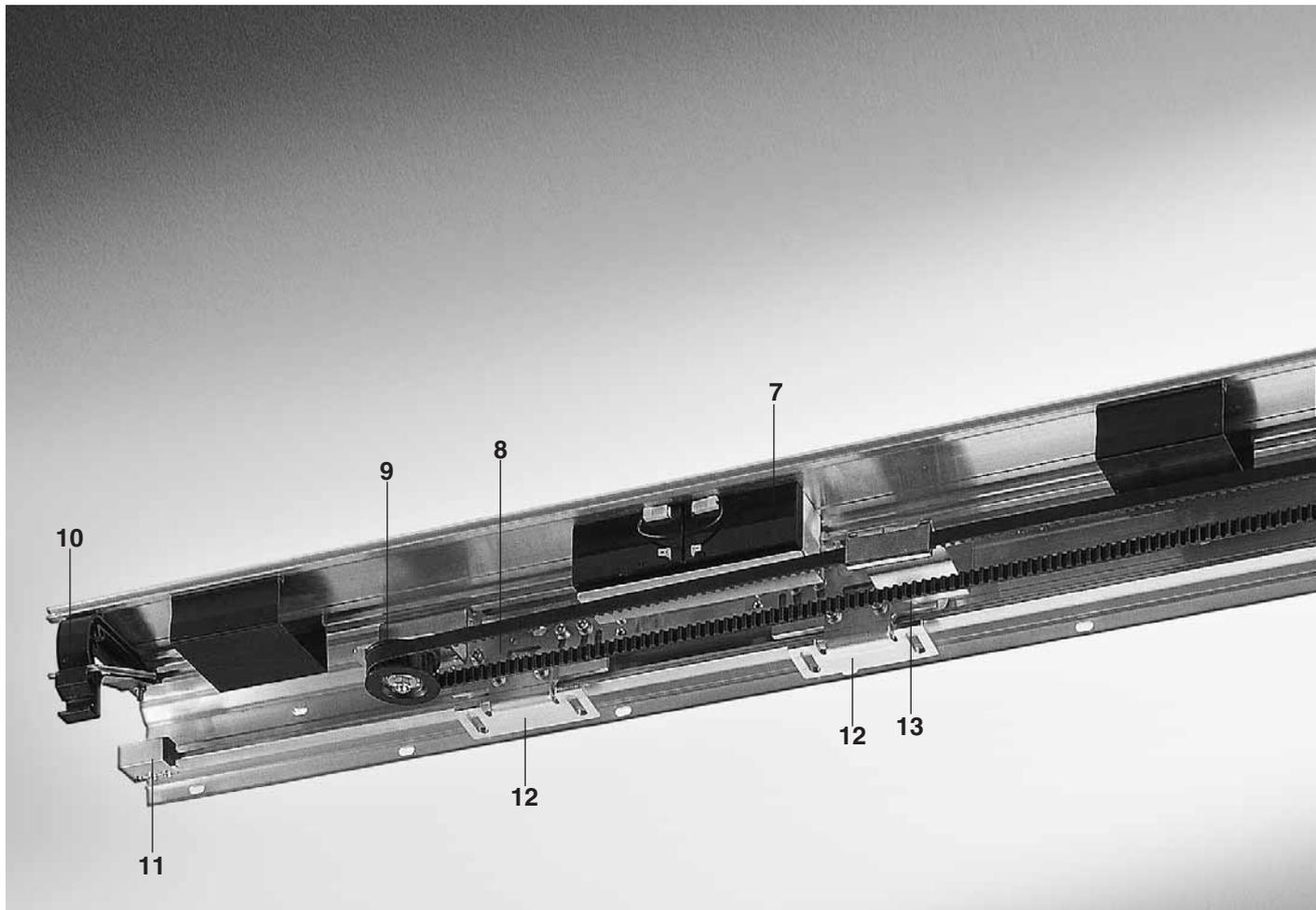
Параметры двери	ES 200 Easy
1-створчатая раздвижная дверь – Ширина прохода LW – Масса створки, макс.	700 – 3000 мм 1 x 100 кг
2-створчатая раздвижная дверь – Ширина прохода LW – Масса створки, макс.	800 – 3000 мм 2 x 85 кг

Технические данные привода	
Высота	100 и 150 мм
Глубина	180 мм
Макс. усилие открытия/закрытия	150 Н
Скорость открытия (программная установка)	10 – 50 см/с
Скорость закрытия (программная установка)	10 – 40 см/с
Выдержка времени	0,5 – 30 с
Питание	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт
Степень защиты	IP 20
Проверен на соответствие директивам ЕС	●
Произведено по системе качества ISO 9001:2000	●

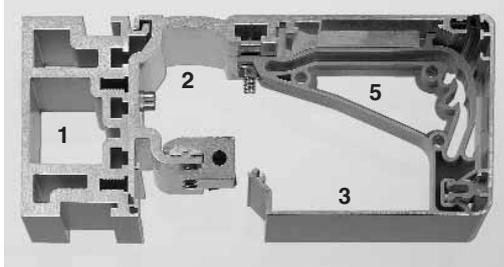
- стандартно
- опции

Блок управления	
Микропроцессорный контроллер	●
Режимы работы	
– Закрыто	●
– Автоматический	●
– Открыто постоянно	●
– Частичное открытие	●
– Только выход	●
– Управление режимом Ночь-Банк	●
Аварийное отключение	●
Самообучение	●
Автоматический реверс	●
Разъем для бистабильного замка	●
Разъем для световых барьеров (макс. 2 пары)	●
Установка основных параметров с помощью кнопок и встроенного дисплея	●
Аварийное открытие или закрытие (с использованием батарей)	●
Выход 24 В для внешних потребителей	●
Буферизация кодов ошибок	●

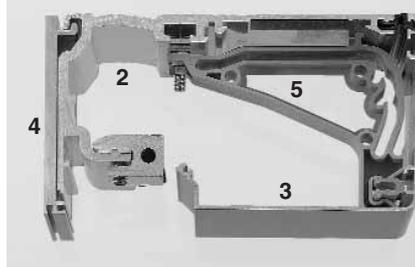
Дополнительное оборудование	
Электромеханический замок (бистабильный)	○
Ручное отпирание электромеханического замка	○
Световые барьеры	○
Аккумулятор (для аварийного открытия/закрытия)	○
Аварийный блок питания USV	○
Модуль для встраивания в системы EIB	○



Профили для установки в проеме, 100 мм

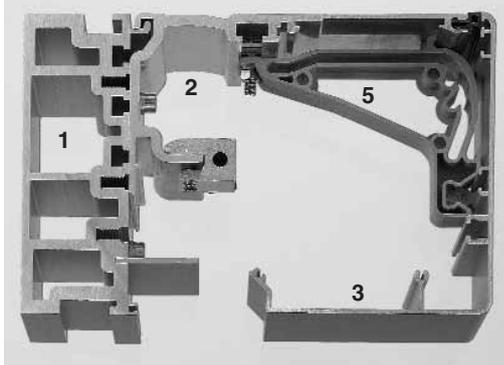


Профили для монтажа на стену, 100мм

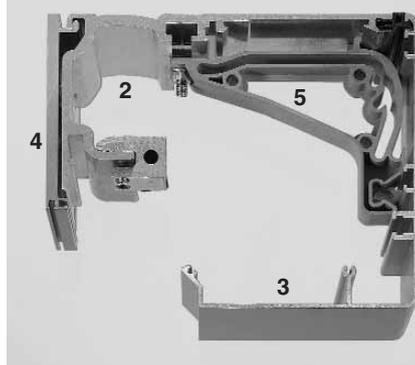


Профили высотой 100 и 150мм, для установки в проеме или на стену, гарантируют все возможные варианты применения. Основные механические части с малым числом элементов одинаковы для обоих вариантов привода.

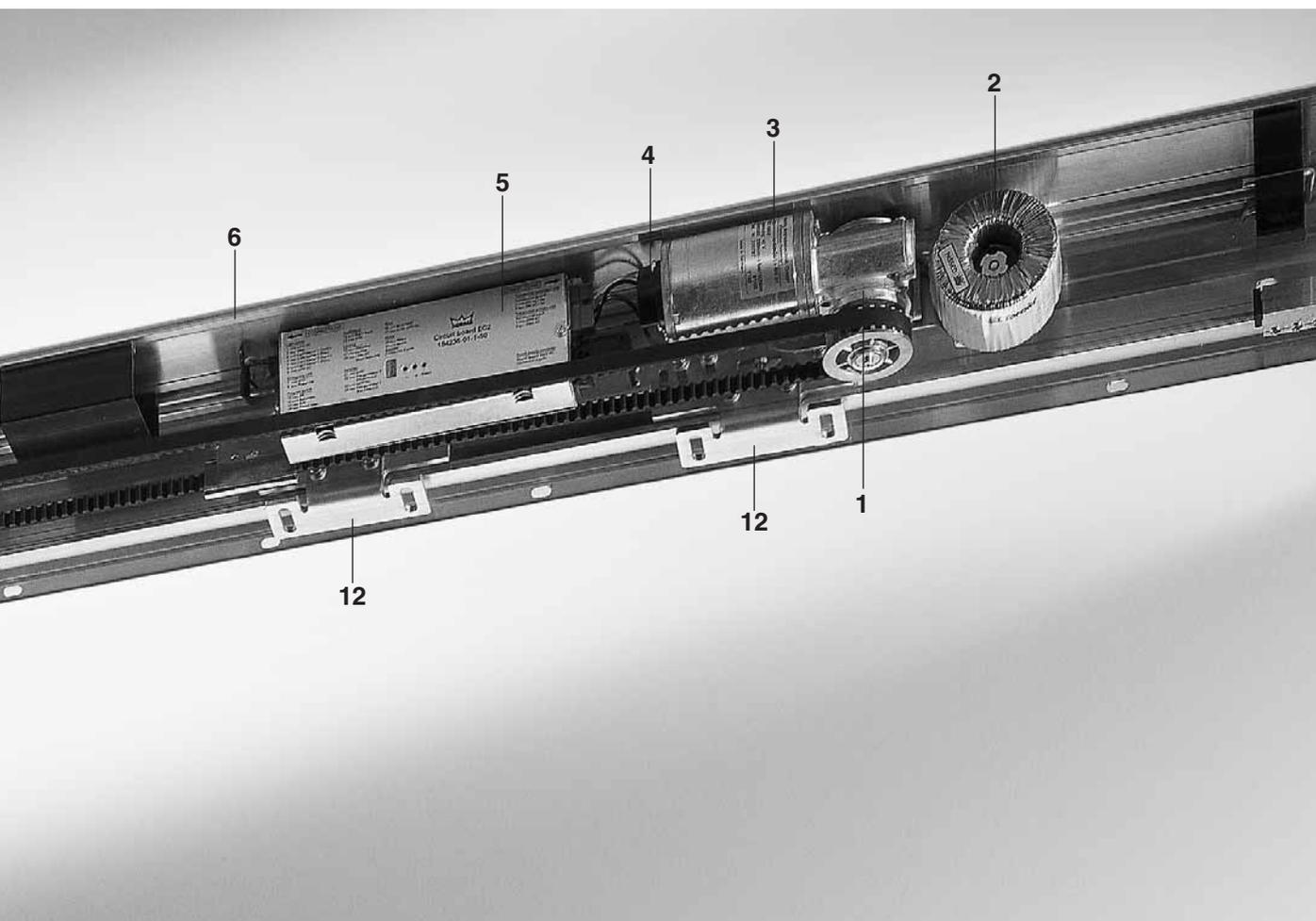
Профили для установки в проеме, 150 мм



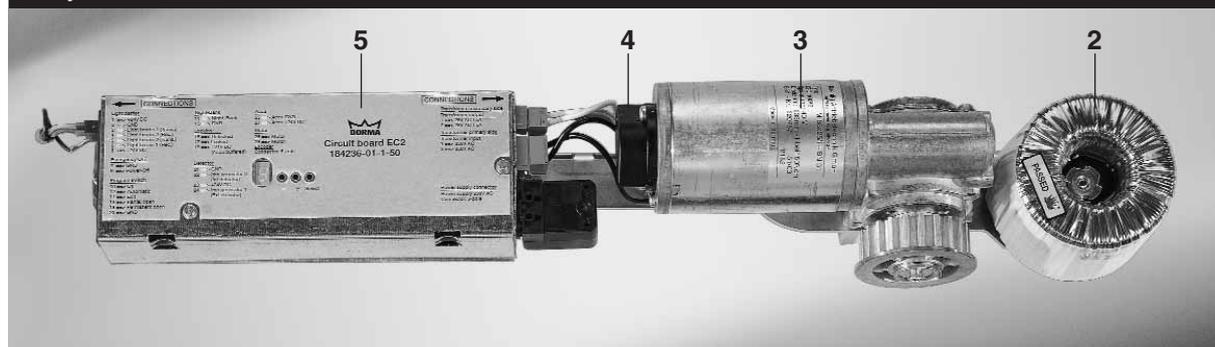
Профили для монтажа на стену, 100мм



- 1 Алюминиевая балка
- 2 Основной профиль привода
- 3 Внутренняя крышка высотой 100 или 150мм
- 4 Профиль для крепления на стену
- 5 Опорный кронштейн крышки



Модуль MINI DRIVE



Сердцем привода **ES 200 Easy** является полностью собранный модуль **mini drive**, в который включены все основные электронные компоненты. он полностью проверяется на заводе и значительно

облегчает сборку и обслуживание привода. Блок управления создан на основе проверенной системы EC2, хорошо зарекомендовавшей себя во всем мире в любых возможных решениях.

Компоненты

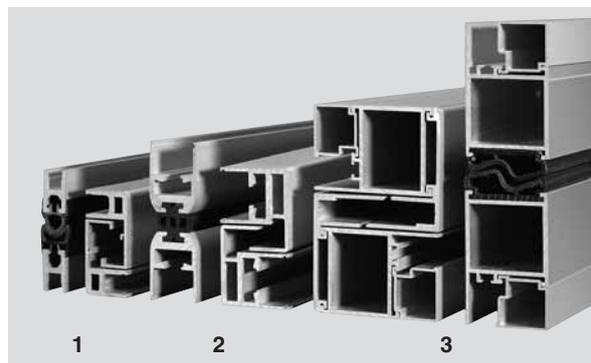
- | | | | |
|---|---------------------|----|---|
| 1 | Модуль "Mini Drive" | 10 | Кронштейн крышки привода |
| 2 | Трансформатор | 11 | Ограничитель |
| 3 | Двигатель | 12 | Узел крепления створок с возможностью регулировки |
| 4 | Декодер | 13 | Кронштейн ремня |
| 5 | Блок управления | | |
| 6 | Основной профиль | | |
| 7 | Батарея (опция) | | |
| 8 | Каретки | | |
| 9 | Натяжной ролик | | |

Профили для створок

DORMA предлагает профили для дверных створок, как цельностеклянных, так и рамных. Профили DORMA являются идеальным дополнением к приводу **ES 200 Easy**.

Точечные крепления MANET и зажимной профиль венчают линейку дверных систем DORMA.

- 1 Изящная профильная система G
- 2 Изящная профильная система для стеклопакетов G-Iso
- 3 Стандартный рамный профиль



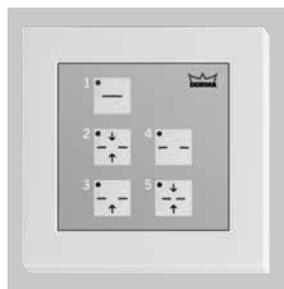
Системные аксессуары



Переключатель програм для выбора режима работы автоматической двери DORMA.

- 5 режимов работы: Автоматический, Закрыто, Открыто постоянно, Только выход, Частичное открывание,
- Электронный переключатель режимов Система 55 для высочайших эстетических запросов
- Различные материалы рамок от полированной и матовой стали, алюминия, бронзы до стекла, слоновой кости или терракоты.

- Также блокируемый ключом или электронным кодом
- Для внутренней и внешней установки, а также для врезного и поверхностного монтажа



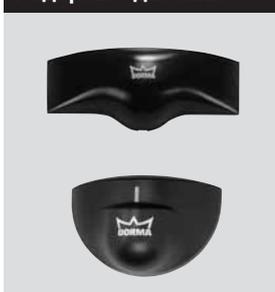
Переключатель режимов Система 55

Кнопки и переключатели: Электро-, пневмо- или дистанционные.

- Для открывания и закрывания автоматических дверей DORMA
- Ключом или вручную кнопкой или касанием
- Для разных способов монтажа: заподлицо или на поверхности, а также в корпусе

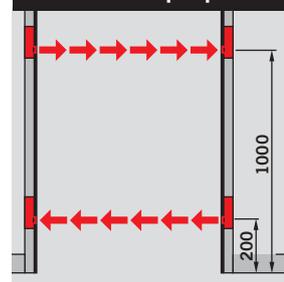
Самые разнообразные аксессуары автоматических систем от DORMA также дополняются элементами безопасности

Радарные датчики



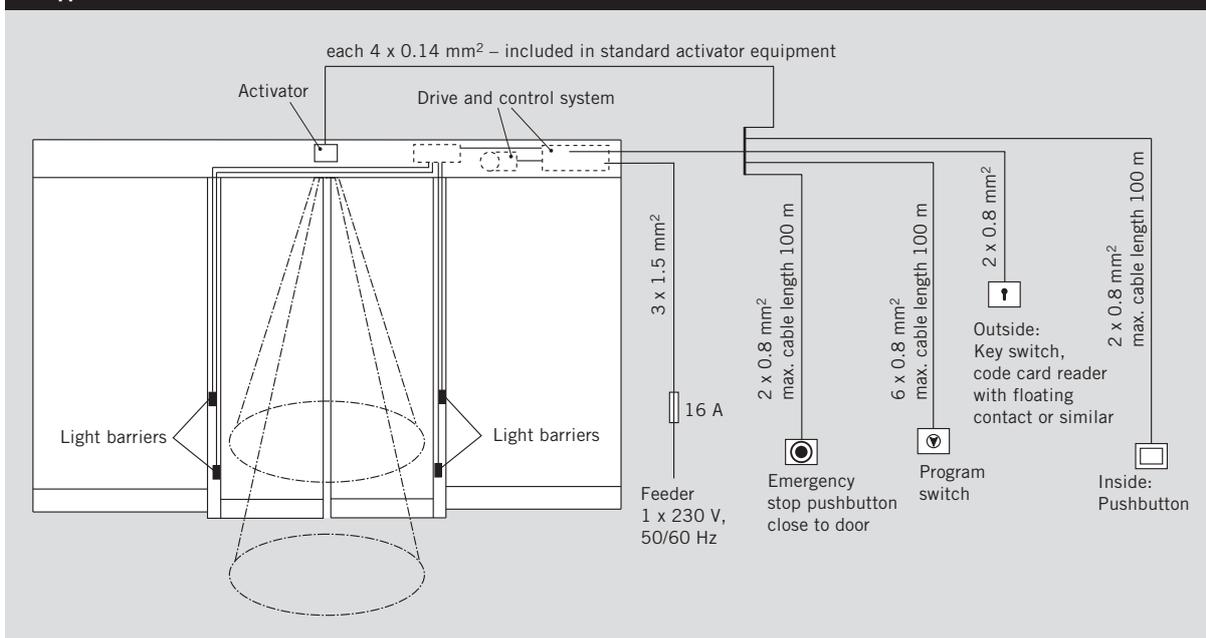
- Определяющий направление (стандартный)
- Ненаправленный
- С возможностью комбинации
- Нет влияния на сердечные стимуляторы благодаря малой мощности, ок. 2мВт

Световые барьеры



- Работают по принципу просвета
- Дополнительная защита зоны закрывания, установка на 200 и 1000 мм над уровнем пола.

Соединения



Спецификация

Автоматический раздвижной привод для:

- 1-створчатой 2-створчатой двери
 высота привода 150 мм высота привода 100 мм

Размеры (В x Г): 150/100 x 180 мм.

Микропроцессорное управление, самообучающийся, реверсируется при обнаружении препятствия.

Ширина прохода:

- 1-створчатая 700 – 3000 мм
 2-створчатая 800 – 3000 мм

Масса створки:

- 1-ств. макс. 1 x 100 кг
 2-ств. макс. 2 x 85 кг

Режимы работы:

Выключено, Автоматический, Открыто постоянно, Только выход, Частичное открытие, Режим Ночь-Банк, Аварийная остановка. Все основные параметры двери настраиваются с помощью встроенного дисплея и кнопок. Установка открывания либо закрывания при пропадании питания (с опциональным аккумулятором).

Произведен в соответствии с директивой для автоматических окон, дверей и ворот BGR 232, правилами UVV и VDE. Имеет сертификат TUV, соответствует директивам по низковольтному оборудованию, производство соответствует Системе Качества ISO 9001:2000. Соответствует требованиям DIN V18650 (prEN 12650) и ГОСТ Р.

Питание:

230 В, 50/60 Гц

Переключатели и кнопки:

- Переключатель режимов:
 внешний скрытый/врезной
 внешний для поверхностного монтажа
 встроенный запираемый

- Установка кнопки аварийной остановки:
 внешняя скрытая/врезная
 внешняя на поверхность
 встроенная
 сдвоенная с переключателем режимов
 под стеклом

Дополнительное оборудование:

- Аккумуляторная батарея для независимого открытия или закрытия двери при отключении питания

Источники сигнала:

- Радарный датчик движения
 определяющий направлениешт.
 ненаправленного действияшт.
 иноешт.
 Световые барьеры, приемники и передатчики (только 3-проводная технология)шт.

Запирание:

- электромеханический бистабильный замок
 датчик положения двери, датчик замка
 механизм ручного отпирания

Отделка металлических частей:

- серебристая анодировка E6/C0
 окраска RAL

Размеры привода:

Длина общая В мм
 Ширина прохода LW мм

Модель привода:

DORMA ES 200 Easy

Дивизион Автоматические дверные системы

ООО "ДОРМА Рус."
117449, Москва,
Ул. Карьер, 2А, стр. 2
Тел.: +7 (495) 981-1433
Факс: +7 (495) 981-1434
russia@dorma.com
www.dorma.com

www.dorma.com



Дверная
механика



Автоматика



Системы
крепления
стекла



Системы
контроля
доступа



Передвижные
стены