

Распашная автоматика **ABLOY®**

Легкость прохода для всех типов распашных дверей



Дверная автоматика предоставляет дополнительное удобство в ситуациях, где ручное открытие двери будет неудобным или затруднительным. Рекомендуются для мест, где двери должны открываться без контакта по причинам гигиены или как часть решения выхода для общественных зданий и противопожарных дверей.

Подходящим применением автоматики дверей являются торговые центры, общественные здания, аэропорты, железнодорожные и автобусные станции, больницы, дома престарелых, офисы, деловые центры, отели, рестораны, промышленные здания, складские помещения и дома.

ABLOY® АВТОМАТИКА ДВЕРЕЙ ДЛЯ ЛЮБОГО ОКРУЖЕНИЯ

Автоматика дверей **ABLOY®** особенно подходит для использования в местах, где необходимо, чтобы двери функционировали как противопожарные или эвакуационные, или где важна герметизация или тепловая изоляция дверей. Диапазон **ABLOY®** включает автоматику для распашных дверей от небольшой до высокой проходимости, для всех видов дверей, как внутренних так и наружных, легкого или тяжелого веса.

Легкость прохода для внутренних дверей



Бесшумная работа **ABLOY®** DA300 делает ее подходящей для внутренних дверей в домах престарелых или офисах.

Для противопожарных дверей



Из-за её механического закрывания, автоматика распашной дверь **ABLOY®** DA361 особенно подходит для внутренних и наружных дверей, с высокой проходимостью, и для противопожарных дверей.

Для дверей аварийного выхода и автоматического открывания



При поставке вместе с аккумуляторной батареей, автоматика **ABLOY®** DA460 подходит для запасного выхода, где дверь должна открываться и оставаться открытой даже в кризисной ситуации.

Для тяжеловесных дверей



Автоматика распашной дверь **ABLOY®** серии DB особенно подходит для больших и тяжелых дверей.

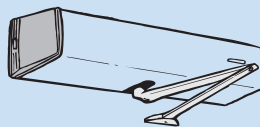
АВТОМАТИКА РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ **ABLOY®** ОТ ЛЕГКИХ

ВСЕ МОДЕЛИ

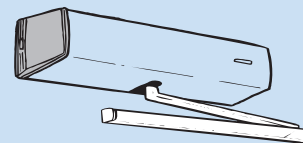
СВОЙСТВА

- встроенные функции безопасности
- устойчивы к коррозии IP20
- стандартная обработка: DA300 с покрытием порошковой краской, DA361 и DA460 методом распыления краски серебристого и белого цвета, EMSW: анодированный алюминий
- другие цвета RAL доступны по специальному заказу
- Концы и рычаги EMSW только чёрного цвета
- работу двухстворчатой двери и двух последовательных пар дверей можно организовать с помощью дополнительных устройств

ТЯГИ



Функция толкать со стандартной тягой: автоматика двери всегда устанавливается со стороны закрывания.



Функция тянуть со скользящей тягой: автоматика двери может устанавливаться как со стороны закрывания, так и со стороны открывания. Вес двери со скользящей тягой на 30% меньше, чем с стандартной.

ABLOY® DA300 – для внутренних дверей легкого веса



ABLOY® DA300 - это электромеханическая распашная автоматика для внутренних дверей, разработанная для легкости прохода через большое количество разнообразных внутренних дверей, например, дневные центры, детские сады, офисы и дома. Благодаря её бесшумной работе, она превосходно подходит там, где необходима тишина

СВОЙСТВА

Узкий дизайн, маленькая, компактная и монолитная конструкция. Малошумная работа
Легкое или отсутствие сопротивления при ручном открывании, даже в случае отключения электричества
Стандартная функция «толкни и иди»
Стандартная функция: прижим перед открытием, сила удержания двери и удержание двери в открытом положении
Быстрая и легкая установка и пуск в эксплуатацию
Установка на дверную створку возможна с отдельным электропитанием 24 В постоянного тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры крышки: А - 68, В - 82, С - 453 мм, вес 3,1 кг
Максимальный вес двери: 60 кг (рычажная тяга, ширина двери - 1000 мм)
Электропитание: 90-264 В переменного тока, 47-63 Гц или вторичный источник электропитания 24 В постоянного тока, 2 А, максимальная потребляемая мощность 70 Вт
Напряжение для внешних импульсных устройств и замков: 24 В постоянного тока, 0,5 А
Температура: работа : 0...+40° С, хранение : -20...+70° С.
Нет сторонности

АКСЕССУАРЫ

Тяги: стандартная тяга (функция толкать) 7190 и скользящая тяга (функция тянуть) DC194
Монтажная пластина: DA101

ABLOY® DA361 – для всех типов распашных дверей



ABLOY® DA361 - это электромеханическая автоматика распашных дверей со встроенным доводчиком, который бесшумно закрывает дверь. Прижим от мотора перед открытием двери нейтрализует силу от уплотнителя двери, гарантируя безупречную работу электромеханического замка. Из-за помощи при ручном открывании, **ABLOY® DA361** особенно подходит для мест, где дверь часто необходимо открывать вручную. Это свойство может использоваться как на одиночных, так и двойных, внутренних и наружных, противопожарных и эвакуационных дверях.

СВОЙСТВА

Компактный, узкий дизайн
Низкое сопротивление при ручном открытии: EN 1154 классы 3 - 6.
Стандартная функция «толкни и иди»
Прижим перед открытием и после закрытия
Быстрая и легкая установка и пуск в эксплуатацию
Разносторонние программируемые опции
Опция монтажа пожарного сигнализатора.
Установка на дверную створку возможна с отдельным электропитанием 24 В постоянного тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

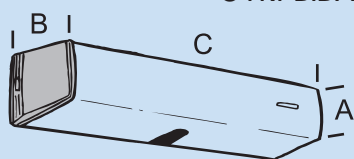
Размеры крышки: А - 85, В - 99, С - 660 мм, вес 9,1 кг
Максимальный вес двери: 125 кг (рычажная тяга, ширина двери - 1000 мм)
Электропитание: 100/115/230 В переменного тока, 50/60 Гц или вторичный источник электропитания 24 В постоянного тока, 5 А, максимальная потребляемая мощность 120 Вт
Напряжение для внешних импульсных устройств и замков: 24 В постоянного тока, 0,5 А
Температура: работа: -10...+50° С, хранение -20...+50° С
Сторонность должна быть указана при заказе

АКСЕССУАРЫ

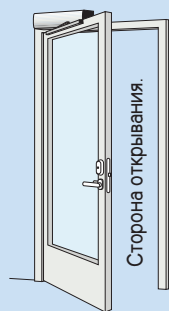
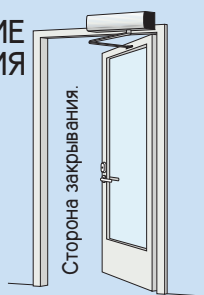
Тяги: стандартная тяга (функция толкать) DA147, стандартная удлиненная тяга DA148 и скользящая тяга (функция тянуть) DA149.
Удлинители: DA150/01 10 мм и DA150/02 20 мм
Монтажная пластина: DA102
Удлинитель и монтажная пластина для двухстворчатой двери. При заказе DA122 укажите длину
Крышка автоматики для одностворчатой двери. При заказе DA123 укажите длину

ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ ДО ТЯЖЕЛЫХ НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ

РАЗМЕРЫ



НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ



СОВМЕСТИМОСТЬ

- Импульсные устройства DA061, DA062, DA063, DA021, DA033, DA034, DA035, DA008
- Датчики безопасности DA001, DA002
- Блок задержки DA 136
- Моторные корпуса замков **ABLOY®** и соленоидные корпуса замков с двойным ригелем

ABLOY® DA460 – многофункциональное и программируемое решение для автоматических распашных дверей



Электромеханическая распашная автоматика дверей **ABLOY® DA460** подходит для различного типа дверей, благодаря широкому возможностям программирования. Дверная автоматика включает новую свободно распашную функцию. Т.е., когда дверь открывается вручную, она работает легко без противодействия мотора и дверь при необходимости можно оставить в открытом положении. При поставке в комплекте с внешним источником питания (24 В пост./3А), автоматику **ABLOY® DA460** также можно установить на дверную раму. При поставке с внешним аккумулятором, она может использоваться на противопожарных дверях и дверях аварийного выхода.

СВОЙСТВА

Новый узко-профильный дизайн
Регулировка времени открытого положения, скорости открывания, усилия и угла
Компенсация давления от уплотнителя (прижим) перед открыванием
Усилие на удержание двери в закрытом положении и функция держать открыто
Программируемая функция «толкни и иди», как стандартная опция
Программируемая «свободно распашная функция», как стандартная опция
Возможность монтажа сигнализатора пожара
Быстрая и лёгкая установка и пуск в эксплуатацию

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры крышки: A=85, B=107, C=595, вес 6,5 кг
Макс.вес двери 125 кг (стандартная рычажная тяга, ширина двери 1000 мм)
Источник питания 90-264 В перем., 47-63 Гц или напряжение дополнительного источника питания 24 В пост, 3 А, потребление электроэнергии макс. 70 Вт
Напряжение для внешнего импульсного устройства и замков 24 В пост., 0,5 А / 12 В пост., 1 А. Общая потребляемая электроэнергия 12 Вт.
Температура: работа: -15...+50°C, хранение: -30...+85°C
Нет сторонности

Дополнительные устройства

Тяги: стандартная рычажная тяга (функция толкать) DA147, удлиненная рычажная тяга DA148 и скользящая тяга (функция тянуть) DA149
Удлинитель: DA 150/01 10 мм, DA 150/02 20 мм, DA 150/06 60 мм
Монтажная пластина: DA103

ABLOY® EMSW – автоматика распашных дверей для тяжёлых дверей



ABLOY® EMSW - автоматика распашных дверей работает в электрогидравлическом режиме. Она открывает от электродвигателя и закрывается от пружины. Она подходит для наружных, внутренних, противопожарных и эвакуационных дверей, также для больших и тяжелых дверей, особенно подходит для применения при высоком уровне проходимости и в тяжёлых условиях эксплуатации.

СВОЙСТВА

Функция мощного электрогидравлического открывания
Низкое сопротивление при ручном открывании. Доступна функция «толкни и иди»
Быстрая и легкая установка и пуск в эксплуатацию

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры крышки: A - 110, B - 110, C - 716 мм, вес 11 кг
Максимальный вес двери: 250 кг (толкающая тяга, ширина двери - 1600 мм)
EN 1154 класс 6 максимальное закрытие доводчика 120 кг
противопожарная дверь (толкающая тяга, ширина двери - 1400 мм).
Электропитание: 230 В переменного тока, 50 Гц, максимальная потребляемая мощность 230 Вт
Напряжение для внешних импульсных устройств и замков: 13-20 В пост. 275 мА / 24 В пост. 375 мА
Температура: работа: -15...+50° С, хранение -15...+50° С

МОДЕЛИ АВТОМАТИКИ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ EMSW

DB001 включая толкающую тягу, 50 мм удлинитель и переключатель программ
DB002 включая скользящую тягу, 20 мм удлинитель и переключатель программ. Установка на стороне открывания
DB020 для двухстворчатых дверей с крышкой. Длина указывается при заказе
DB022 для двухстворчатых дверей с крышкой и монтажной пластиной. Длина указывается при заказе
ПРИМЕЧАНИЕ! Для DB020 и DB022 тяги, удлинители и переключатели программ должны заказываться отдельно (смотрите аксессуары)

АКСЕССУАРЫ

Тяги: стандартная тяга (функция толкать) DB104, и скользящая тяга (функция тянуть) DB105
Телескопический удлинитель для толкающей тяги: DB114
Удлинители: DB106 - 20 мм, DB107- 50 мм, DB108 - 70 мм
Монтажная пластина: DB103, концевой выключатель: DB102, устройство координации: DB109
Аксессуар для функции «толкни и иди»: DB116
Крышка дверной автоматики: DB112 и конец для одностворчатой двери: DB113
Длина указывается при заказе.
Переключатель программ: PS - 3A 5742075

ДАТЧИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА **ABLOY®**

ДАТЧИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность окружения автоматической двери обеспечивается датчиками безопасности **ABLOY®** DA001, DA002



ИМПУЛЬСНОЕ УСТРОЙСТВО

Широкий и полный диапазон импульсных устройств **ABLOY®** предлагает решения для различных функций открывания автоматических дверей. **ABLOY®** DA061, DA062, DA063, DA021, DA033, DA034, DA035, DA008



ABLOY® ДАТЧИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

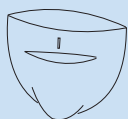
Датчики безопасности распашной двери DA001 и DA002



Датчик использует технологию инфракрасного излучения для определения движения и/или присутствия человека или объекта и останавливает дверь и держит её открытой. Высота площади распознавания является регулируемой 0,7 - 2,5 м. Длина DA001 составляет 340 мм и DA002 700 мм. Устанавливается на створке двери.

ИМПУЛЬСНОЕ УСТРОЙСТВО **ABLOY®** – ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СИТУАЦИЙ

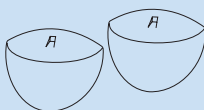
Радары микроволн DA061, DA062 и DA063.



Радары микроволн удобны для использования в местах, где необходимо определить движение.

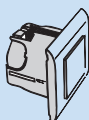
ABLOY® DA061 и DA063 являются радаром одного направления, т.е. они действуют только тогда, когда движущаяся цель находится перед радаром. Модели особенно подходят для дверей с двусторонним движением. Расстояние и направление поля распознавания от двери являются регулируемыми.

ABLOY® DA062 является радаром двух направлений, который действует когда появляется какое-либо движение в его поле распознавания. Эта модель хорошо подходит для одностороннего движения. Расстояние и направление чувствительного поля от двери являются регулируемыми.



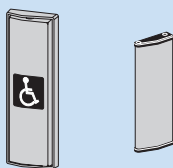
ABLOY® DA063 состоит из двух небольшого размера радаров и общего блока управления. Размеры: радары 80x60x55 мм, блок управления 77x50x30 мм.

СВЧ-переключатель DA021



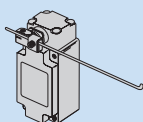
Бесконтактный переключатель распознает движение руки даже с расстояния 50 см. Переключатель идеально подходит для использования в больницах и чистых комнатах с высокими гигиеническими требованиями. Он также подходит для мест с недееспособными людьми, потому что для использования переключателя не нужно применять никакой силы.

Локтевые переключатели DA033, DA034 и DA035



Механические переключатели являются достаточно большими для использования из инвалидных колясок. DA034 удобен для использования вне помещений. DA035 включает радио передатчик и приёмник.

Переключатель тянуть DA008



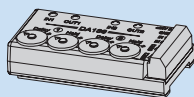
Переключатель тянуть механического типа удобен для использования вне помещения. (Коррозионно-устойчивый IP67). Из-за прочной металлической конструкции переключатель подходит для мест с движением транспорта.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ **ABLOY®**



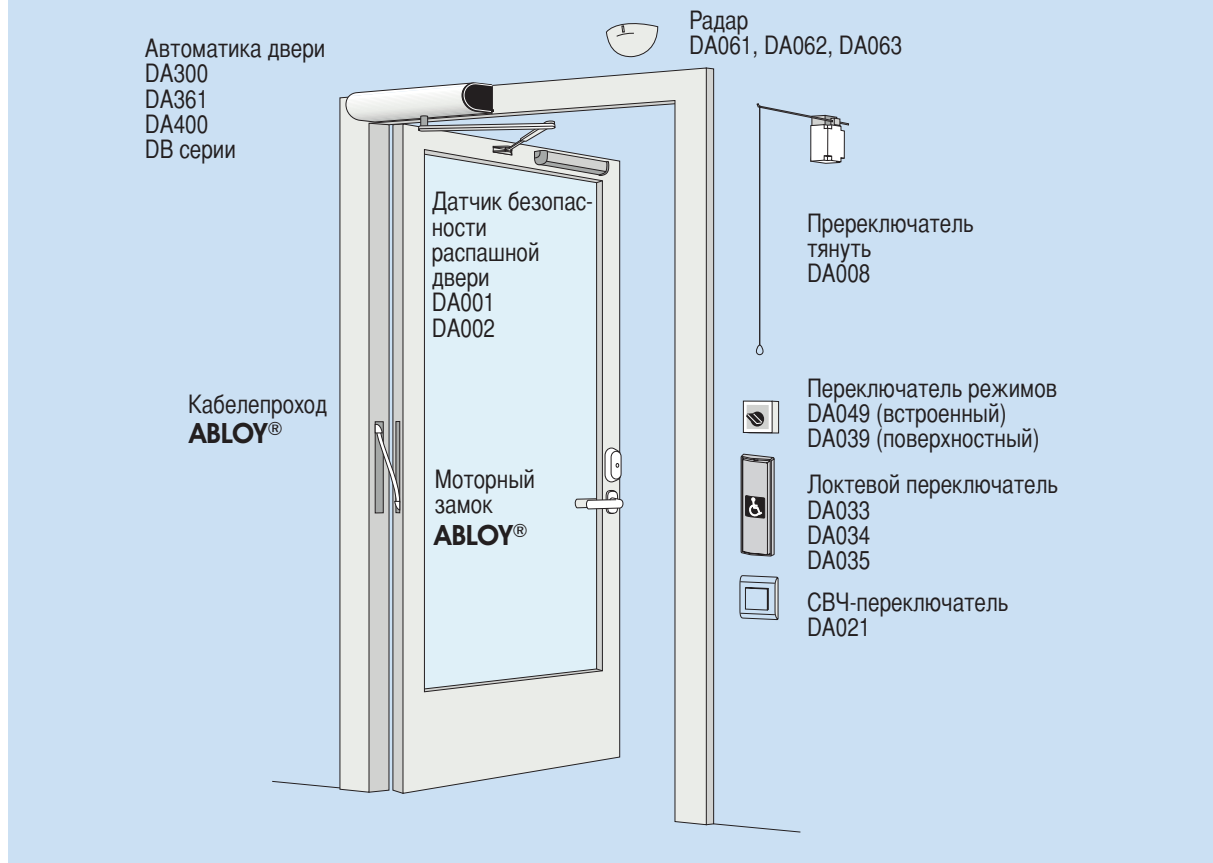
Функциональный режим распашной двери может устанавливаться дистанционно, например, из диспетчерской с использованием трехпозиционных переключателей, DA039 для поверхностного монтажа и DA049 для встраиваемого монтажа.

БЛОК ЗАДЕРЖКИ **ABLOY®**



Блок задержки **ABLOY®** DA136 разработан для применения с распашной автоматикой **ABLOY®**. При помощи блока задержки можно организовывать следующие комбинации операторов: открывание с задержкой, двери с фальцем, последовательное открывание, полное открывание - частичное открывание для дверей с фальцем или комбинация четырёх дверей.

ОКРУЖЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДВЕРИ ABLOY®



АВТОМАТИКА ДВЕРЕЙ ABLOY® ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ

Надёжность и удобство

Как поставщик дверной автоматики, Abloy Oy предлагает полный и надежный пакет, который включает продукцию, сервисное обслуживание и дистрибуцию. Нашей целью является использование самой последней технологии для постоянного развития нашего ассортимента продукции, чтобы соответствовать нуждам потребителя. Мы предлагаем обучение и техническую поддержку по продукции дверной автоматики. Наша дистрибьюторская сеть, которая охватывает более 60 стран по всему миру, позволяет обеспечить дистрибуцию на месте и сервисное обслуживание на каждом континенте.

Надежность, безопасность и стабильность являются основными требованиями для всей продукции ABLOY®. Мы предлагаем надежную безотказную продукцию, которая соответствует нуждам наших потребителей вне зависимости от их требований и мест использования.

Совершенство технического решения

Наше конкурентное преимущество позволяет нам предложить полный ассортимент продукции ABLOY® для любого окружения двери. Ассортимент ABLOY® включает альтернативные дверные автоматика для различных видов дверей: наружных и внутренних, тяжелых и легких. Для обеспечения наивысшей эффективности безопасности и функциональности окружения двери и гарантии лучшей возможной функциональной комбинации, дверная автоматика ABLOY® должна использоваться с электромеханическими замками ABLOY®. Импульсное устройство и датчик безопасности, использующиеся вместе с автоматикой двери, делает окружение двери функциональным и безопасным.

В местах, где не требуется автоматическое открывание, закрытие двери может осуществляться с использованием подходящего доводчика ABLOY®. В дополнение, мы предлагаем полный ассортимент продукции для электромеханического и механического запираения и фурнитуру для любого окружения здания.



Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
FI-80101 JOENSUU
FINLAND
Тел. +358 20 599 2501
Факс +358 20 599 2209

Представительство
АО "АБЛОЙ" в России:
119435 Москва
Б. Саввинский пер., д. 4, стр. 4, под. 1
Тел. +7 (495) 937 5090
Факс +7 (495) 937 5091

Представительство
АО "АБЛОЙ" в Украине:
02002 Киев
ул. Марины Расковой 23, к. 1011
Тел. +380 (44) 517-5236
Факс +380 (44) 517- 5518



Часть концерна «ASSA ABLOY»

АО «Аблой» является одним из ведущих производителей замков, систем запираения и строительных скобяных изделий, а также ведущим в мире разработчиком изделий в области технологии электромеханических замков.

Концерн «ASSA ABLOY» — ведущий в мире производитель и поставщик замков и связанной с ними продукции, специализирующийся в обеспечении безопасности и удобства в эксплуатации.

ASSA ABLOY