

Вращающаяся дверь компактной конструкции ASSA ABLOY

ASSA ABLOY RD100

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY RD100 – первая вращаемая вручную револьверная дверь, сертифицированная независимой организацией на соответствие стандарту EN16005:2012. Это безопасная и удобная в использовании система, адаптируемая к условиям пользования.

Экологичные решения

Благодаря функции позиционирования, которой системы ASSA ABLOY RD100 оснащаются в стандартном исполнении, приведённая в действие дверь всегда останавливается в заданном положении, что позволяет уменьшить сквозняки и повысить тепловой КПД. Регулярное техническое обслуживание и установка дополнительного оборудования позволяют не только продлить срок службы оборудования, но и ещё в большей степени экономить средства.

Безопасность прежде всего

Используя двери этой серии, можно воплотить самые смелые идеи архитекторов. При этом универсальность и практичность обеспечиваются современной системой с цифровым управлением, которая ориентирована на абсолютную безопасность двери в эксплуатации. Для спокойствия заказчиков вся система была испытана независимыми организациями и сертифицирована на соответствие самым строгим и наиболее актуальным европейским стандартам по безопасности изделий.

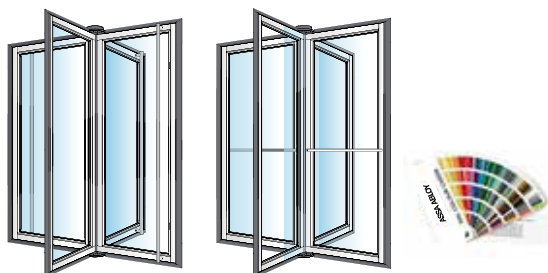


Конструкция

Модели ASSA ABLOY RD100 предлагается в нескольких исполнениях, в зависимости от потребностей заказчика.



Все предлагаемые нами системы вращающихся дверей изготовлены из алюминиевого профиля, спроектированного инженерами ASSA ABLOY, который поставляется в исполнении из плакированной нержавеющей стали, а также с анодированным или порошковым покрытием.



Помимо ручек из нержавеющей стали в стандартном ассортименте, а также выполненных на заказ ручек особого дизайна, предлагается широкий ассортимент стильных аксессуаров для создания неповторимого внешнего вида.

Приводной механизм устанавливается на раму за потолок. Подшипник ведущего вала фиксируется на готовый пол. Щётки обеспечивают эффективную изоляцию.

Дверь также монтируется непосредственно на готовый пол, специального основания не требуется. Как при строительстве объекта, так и при замене системы дверей можно воспользоваться монтажным кольцом.

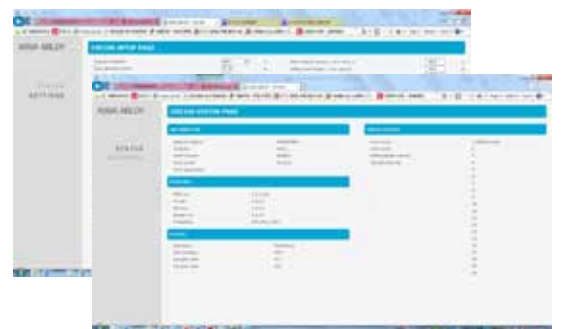
Система управления CDC100

Полную интеграцию дверей компании ASSA ABLOY Entrance Systems без ущерба дизайну и функциональности обеспечивает специально разработанная уникальная система управления CDC.

- Оптимизация времени на монтаж и обслуживание
- Автоматическая проверка состояния системы
- Быстрая и лёгкая регулировка и начальная настройка всех зон безопасности и уровней скорости
- Самодиагностика систем безопасности
- Минимальное время простоя
- Автоматический журнал событий
- Автоматическая диагностика

Графический интерфейс

- Отображение состояния системы
- Конфигурация параметров





Преимущества для пользователя

Адаптация к потребностям каждого пользователя, контроль скорости и остановка в заданном положении

- Помощь при вращении двери вручную
После лёгкого толчка дверь приходит в движение, не требуя усилий для перемещения
- Безопасная система доступа с функцией контроля скорости
Дверь оптимально позиционирована и всегда вращается с безопасной скоростью
- Створки останавливаются в заданном положении, обеспечивая удобный вход и выход
- Дополнительное преимущество
Благодаря сохранению заданного положения уменьшается проникновение воздуха с улицы, что позволяет эффективно расходовать энергию и повысить комфорт внутри помещения

Компания ASSA ABLOY Entrance Systems устанавливает новые стандарты для вращающихся дверей, приводимых в действие вручную!

Вращаемая вручную дверь ASSA ABLOY RD100:

	Сертификация на соответствие EN16005:2012	
	Контроль скорости вращения	
	Автоматический возврат в исходное положение	
	Помощь при открывании вручную	
	Позиционирование	
	Неконтролируемое вращение	

Стандартное исполнение

Не предлагается

Стандартные функции обеспечения безопасности

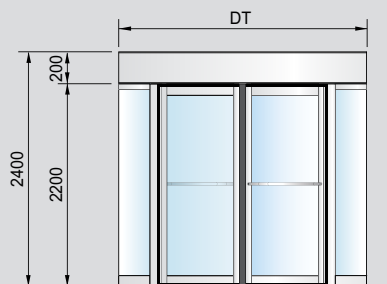
Двери этой серии отличаются удобством в эксплуатации, однако приоритетным аспектом их функциональности является безопасность пользователя.

- Вращение останавливается при наличии препятствия, мешающего движению двери (сопротивление выше заданного).
- Бамперы безопасности на краях внешней конструкции со стороны прохода и специальный профиль из мягкой резины на краях створок сводят к минимуму риск травмирования людей.
- Цифровая система управления исключает перемещение двери с опасной скоростью, даже если пользователь её толкает.
- Энергосберегающая система позиционирования каждый раз перемещает дверь в заданное положение – каждая створка останавливается напротив стоек прохода.

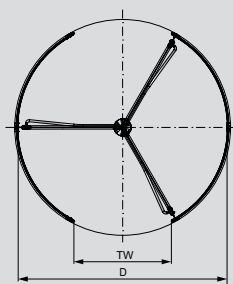


1. Чувствительные к нагрузке створки двери
2. Края створок из мягкой резины
3. Пассивный бампер безопасности на нижних краях створок
4. Пассивный бампер безопасности у края прохода
5. Кнопка аварийной остановки

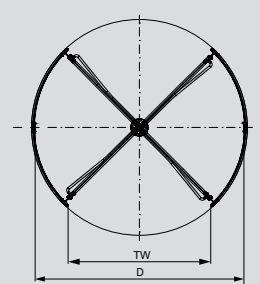
ASSA ABLOY RD100-4



ASSA ABLOY RD100-3



ASSA ABLOY RD100-4



D	DT
1800	1888
2100	2188
2400	2488
2700	2788
3000	3088

TW(3W)
793
943
1093
1243
1393

TW(4W)
1191
1403
1615
1827
2039

Технические характеристики

Электропитание	100-240 В пер. тока +10/-15%, 50/60 Гц сетевой предохранитель макс. 10 А (оснащение здания)
Потребляемая мощность	макс. 300 Вт

Стандартное оборудование

Полуавтоматический привод
Блок управления монтирован под обшивкой, внутри над входом
Микропроцессорная система управления с подключаемыми модулями, индикаторами состояния и сервисным графическим интерфейсом
Секции внешней стенки и двери изготовлены из алюминиевых профилей
Остекление внешней стенки: 4 + 4 мм, прозрачное, многослойное (Frame/Slim)
Остекление створок: 3 + 3 мм, прозрачное, многослойное
Предлагаются также другие типы остекления
Потолок изготовлен из белых ламинированных панелей
Пылезащитное покрытие изготовлено из белых ламинированных панелей
Кнопка аварийной остановки
Сертификация независимой организацией на соответствие требованиям стандарта EN16005:2012



Аксессуары и опции

Порошковое покрытие (цвета RAL)	
Анодирование бесцветное или бронзовое	
Плакирование нержавеющей сталью	
Пассивные бамперы безопасности	
Ночные защитные створки (NCD), с ручным приводом	
Класс сопротивления взлому RC3 согласно EN1627:2011	
Механический замок на створке	
Нестандартная высота панели	200-1250 mm
Нестандартная высота прохода	2000-3000 mm
Вместо стеклянных панелей многослойные панели из листового металла (только Frame)	
Монтажное кольцо для установки двери без готового пола	
Различные виды отделки потолка и пылезащитного покрытия	
Влагонепроницаемое покрытие	
Перекладки на створках и (или) наружных стенках	
Контролируемое светодиодное освещение	
Изоляция навеса и крыши	
Штанга	
Встроенная в навес или установленная снаружи тепловая завеса с интеллектуальным управлением	

Установку, осмотр, техническое обслуживание и ремонт оборудования должен выполнять подготовленный и уполномоченный персонал. Для обеспечения безопасной и эффективной работы оборудования настоятельно рекомендуется соблюдать график профилактического обслуживания. Узнайте больше о программе профилактического обслуживания у представителя ASSA ABLOY Entrance Systems!