

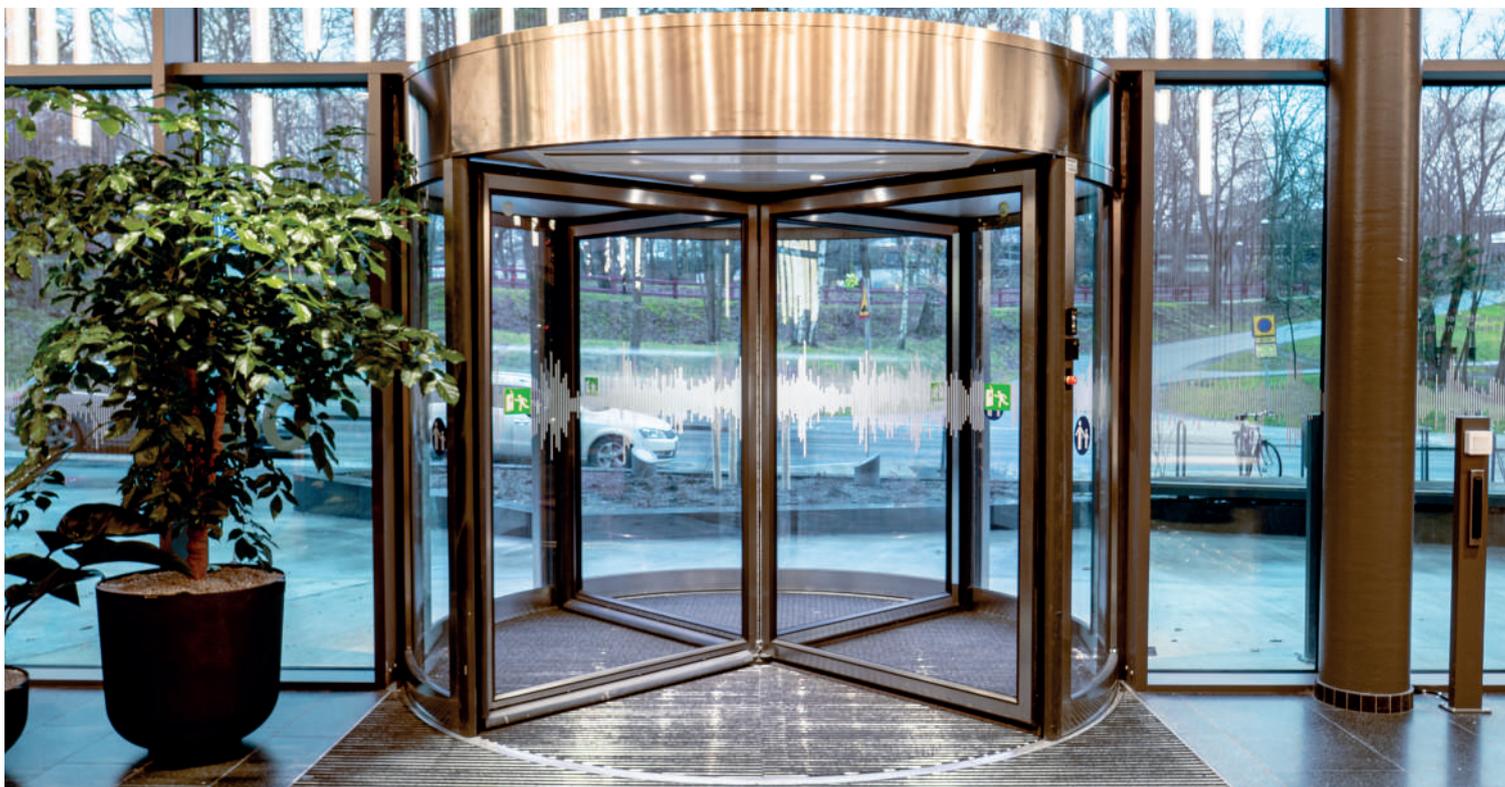
Автоматическая револьверная дверь

ASSA ABLOY RD200

(трёх- и четырёхстворчатая)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Моделью RD200 представлена автоматическая револьверная дверь компактного исполнения с двумя вариантами внутренней вращающейся части и различными конфигурациями створок. Это наиболее экономичное решение для имеющихся задач по обеспечению доступа.

Комфорт и удобство

Система ASSA ABLOY RD200 позволяет эффективно контролировать микроклимат в помещении, обеспечивая при этом высокий уровень удобства и безопасности.

Дверь RD200 может быть адаптирована к размеру прохода и интенсивности движения посетителей. Наиболее широкие версии хорошо подходят для прохода людей с багажом и детскими колясками.

Улучшение микроклимата в помещении и снижение энергозатрат

Системы револьверных дверей ASSA ABLOY способны оптимизировать расход энергии на обогрев или охлаждение помещения. В результате уменьшаются как финансовые затраты, так и влияние на окружающую среду. Дополнительные датчики, компоненты и регулярное техническое обслуживание способны ещё в большей степени сократить расходы и увеличить срок службы револьверной двери.

Безопасность прежде всего*

Чтобы исключить травмы, элементы двери имеют мягкие кромки. Кроме того, при обнаружении препятствия дверь прекращает вращение до тех пор, пока помеха не будет удалена.

- Вертикальные датчики безопасности на краях двери
- Регулятор скорости вращения
- Бесконтактные датчики, предназначенные для остановки движения створок при обнаружении помехи
- Контактные датчики безопасности, предназначенные для остановки створок при обнаружении с человека или предмета
- Система аварийного выхода (опция)

**Все системы безопасности двери ASSA ABLOY RD200 прошли испытания и сертифицированы аккредитованными лабораториями. Используемые функции безопасности могут зависеть от национальных стандартов.*





Широкий выбор конфигурации с тремя и четырьмя створками

Конфигурация системы ASSA ABLOY RD200 может быть выбрана в соответствии с потребностями заказчика, в том числе доступны два варианта внешних стенок и три вида створок.

- Система Frame предлагается с профилем большего размера, что повышает прочность двери и створок. Несколько доступных версий стеклянного фасада обеспечивают различный уровень безопасности
- Система Slim оснащается более компактным, узким профилем, который позволяет увеличить площадь стеклянной поверхности, обеспечивая эстетичный внешний вид. Выбрав тип направляющих и панелей, можно определить, в какой степени должно быть скрыто внутреннее пространство двери

Благодаря возможности выбора высоты прохода и обшивки дверь RD200 можно монтировать в любом здании. Приводной механизм устанавливается за раму над потолком, а подшипник приводного вала фиксируется на готовому полу, где щётки обеспечивают эффективную изоляцию.

Дверь устанавливается непосредственно на поверхности готового пола без использования специального основания. Для незаконченных полов и для эстетических целей (например, для разделения внутреннего и наружного пространства) предлагается монтажное кольцо.

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

Уникальная система, способная обеспечить полный контроль

Все модели двери RD200 оснащаются уникальной системой управления CDC компании ASSA ABLOY, которая обеспечивает безопасную эксплуатацию с минимальными расходами и затратами на техническое обслуживание. Эта система выполняет автоматическую диагностику оборудования с сохранением результатов в журнале событий.

Полный контроль доступа и максимальная защита от несанкционированного доступа

Система RD200, выполненная из усиленных стеклянных панелей, обеспечивает эффективную защиту от проникновения злоумышленников. Ночные защитные створки могут предотвратить несанкционированный доступ и обеспечить проход в определённые часы дня только уполномоченного персонала. При этом защищённый паролем интерфейс исключает использование переключателя режимов работы посторонними лицами. Кроме того, функции контроля доступа позволяют эффективно управлять движением людей в одном направлении.

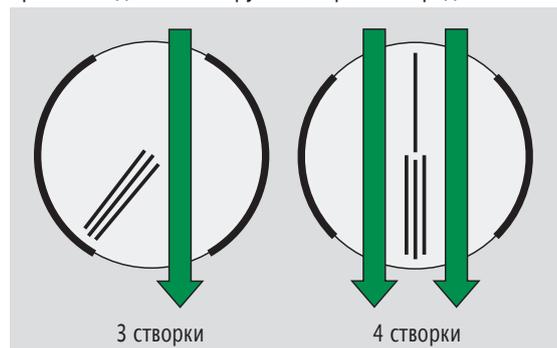
В качестве опции модель RC3 может быть оснащена такими элементами безопасности, как замки, профили и стеклянные панели, повышающими уровень защиты от возможных взломов.

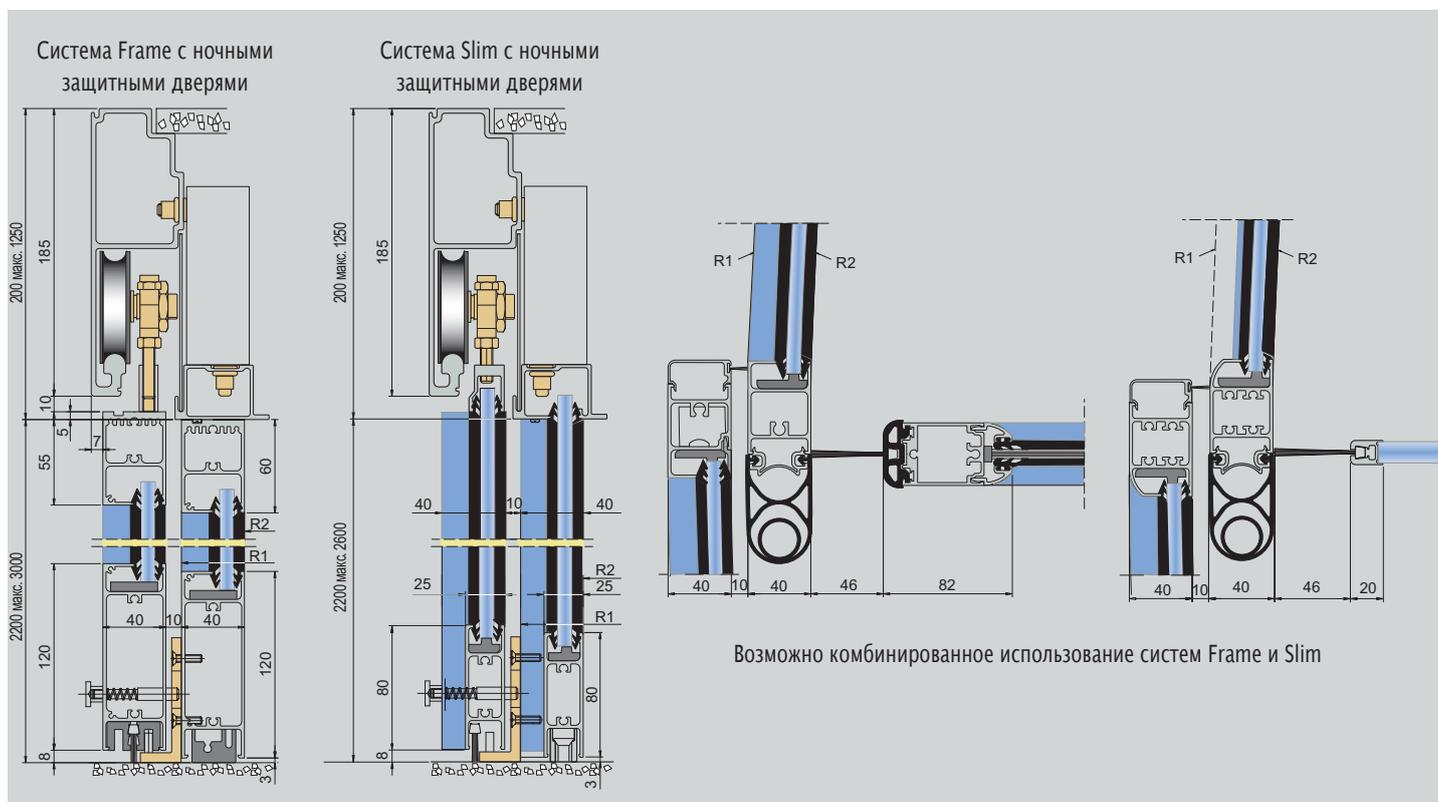
Регулируемая скорость

Установленная производителем максимальная скорость вращения может быть адаптирована в соответствии с условиями применения и требованиями к безопасности. Вручную дверь не может быть повернута быстрее заданной скорости.

Аварийный выход

Для создания беспрепятственного пути эвакуации предлагается электромеханическая система аварийного выхода, которая может быть интегрирована в систему пожарной сигнализации. При этом аварийное открывание дверей сработает только в том случае, если возникнет необходимость, а не под нагрузкой ветра. Кроме того, система аварийного выхода позволяет пронести длинные и крупногабаритные предметы.





Функционирование

Переключатель режимов

- Выкл.: дверь заблокирована (при наличии электромеханического замка).
- Автоматический старт: дверь в неподвижном состоянии. Дверь, приведённая в движение внутренним или внешним устройством активации, либо толчком (функция «Толкнуть для выхода»), поворачивается с нормальной скоростью, проходит три отделения, затем останавливается
- Непрерывное вращение: дверь медленно вращается. Дверь, приведённая в движение внутренним или внешним устройством активации, поворачивается с нормальной скоростью, проходит три отделения, затем продолжает вращаться на низкой скорости
- Ручное управление: вращение вперёд и назад
- Регулировка нормальной скорости вращения: регулируется в диапазоне от 1,5 до 5 об/мин
- Низкая скорость (для людей с ограниченными возможностями): 1,5 об/мин

Удаленное обслуживание и статистика

Револьверная дверь оснащена модулем Интернета вещей (IoT), который собирает данные о двери и передает их владельцу вращающейся двери и ASSA ABLOY Entrance Solutions.

Эти данные можно использовать для мониторинга производительности и технического обслуживания, чтобы заблаговременно обнаружить возможные проблемы. Кроме того, он позволяет заранее направить сервисному специалисту нужные запасные части и решения (сокращение времени простоя).

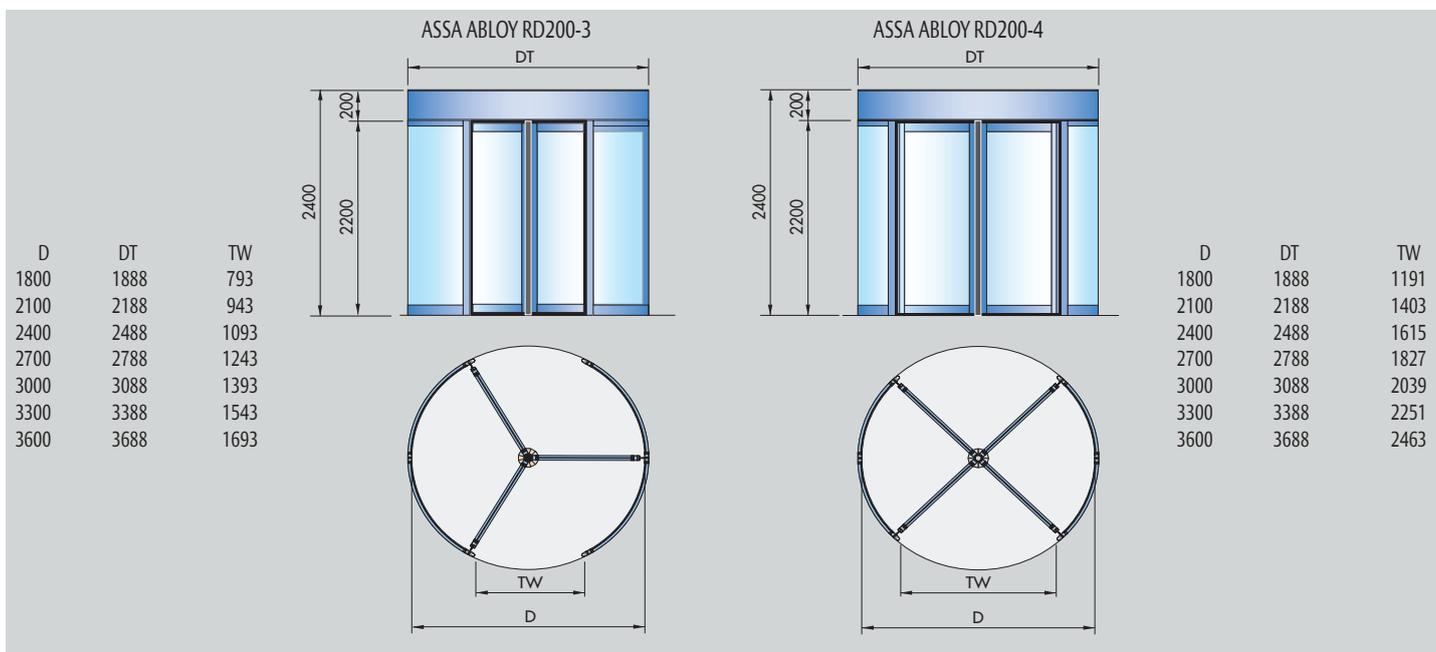
IoT-модуль обеспечивает удаленное обслуживание, в ходе которого наша сервисная служба поможет вам решить проблему с помощью функций удаленной диагностики. IoT также сообщает об использовании дверей, чтобы идентифицировать двери с интенсивным движением, часы пик и состояние дверей.

Более быстрое обслуживание и диагностика

Сервисные специалисты имеют в своем распоряжении современный инструмент конфигурации, который позволяет быстрее проводить диагностику и поиск неисправностей, включая возможность мониторинга диагностики в режиме реального времени для более качественного и эффективного обслуживания.

В случае возникновения ошибки при подключении к двери инструмент конфигурации представит обширный журнал. Кроме того, при необходимости можно передать журналы, настройки и коды неисправностей в наш операционный отдел.

Инструмент RD Service Tool упрощает и сокращает время установки и настройки. Во время сервисных визитов дверь можно легко модернизировать до последней версии нашего программного обеспечения, чтобы получить улучшения.



Стандартное оборудование

- Автоматический привод
- Блок управления монтирован под обшивкой, внутри над входом
- Микропроцессорное управление со встроенными модулями и светодиодными индикаторами состояния
- Контроль скорости вращения
- Вертикальные датчики безопасности
- Остекление неподвижной части:
4 + 4 мм, прозрачное, многослойное (Frame/Slim)
- Остекление створок:
3 + 3 мм, многослойное (Frame)
6 + 6 мм, многослойное, закалённое (Slim)
- Предлагаются также другие типы остекления
- Секции двери изготовлены из алюминиевых профилей
- Потолок изготовлен из белых ламинированных панелей
- Пылезащитное покрытие изготовлено из белых ламинированных панелей
- Аварийная остановка

Технические характеристики

Электропитание	230 В, 50 Гц, сетевой предохранитель макс. 10 А или 100-120 В, 50/60 Гц, сетевой предохранитель макс. 16 А
Потребляемая мощность	200 Вт/30 Вт в состоянии покоя
Светодиодное освещение	30 Вт/60 Вт 5 Вт

Система ASSA ABLOY RD200 соответствует требованиям следующих стандартов:
 EN 60335-1
 EN 60335-2-103
 EN 61000-6-2
 EN 61000-6-3
 EN ISO 13849-1
 EN 16005

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!

Аксессуары и опции

- Элементы управления и датчики безопасности ASSA ABLOY
- Порошковое покрытие (цвета RAL)
- Анодирование бесцветное или бронзовое
- Плакирование нержавеющей сталью
- Электромеханический замок
- Блокировка вращения
- Ночные защитные двери (NCD), закрывание в ручном или автоматическом режиме
- Механический замок на NCD
- Нестандартная высота панели (200 - 1250 мм)
- Нестандартная высота прохода (2100 - 3000 мм)*
*2600 для диаметра 3600 мм
- Вместо стеклянных панелей многослойные панели из листового металла (только Frame)
- Монтажное кольцо для установки двери без готового пола
- Кнопка для прохода людей с ограниченными возможностями
- Различные варианты потолочного покрытия
- Галогенное и направленное освещение
- Влагонепроницаемое покрытие
- Система аварийной эвакуации
- Перекладки на створках и (или) наружных стенках
- Дополнительные элементы обеспечения безопасности на вращающихся створках
- RC3 EN 1627



1002

CERTIFIERING
KONTROLL

