

RT Plus



Обзор

Замок RT Plus от компании dormakaba представляет собой усовершенствованную версию доказавшего свою эффективность электронного замка RT с функцией RFID (радиочастотная идентификация), где технология BLE (Bluetooth с низким энергопотреблением) непосредственно встроена в считыватель. Этот надежный замок идеально подходит для модернизации, прост в использовании и работает с программным обеспечением для управления доступом Ambiance и System 6000.

Мобильный доступ

Замок поддерживает мобильный доступ благодаря встроенному в считыватель модулю BLE от компании dormakaba.

Программное обеспечение для контроля доступа

Замок RT Plus поддерживается надежным программным обеспечением Ambiance и System 6000 для контроля доступа от компании dormakaba, которое включает в себя множество рабочих процедур управления доступом как для гостей, так и для персонала. В качестве опции можно выбрать дополнительные опции для программного обеспечения: удаленное управление замками, решение для мобильного доступа или расширенный доступ к периметру.

Функции безопасности

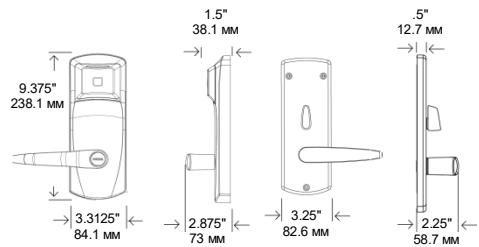
Высокая безопасность и защита от несанкционированного доступа
Сплошной ригель толщиной 1 дюйм (в качестве опции доступен автоматический ригель)
Мониторинг персонала (проверки по ключ-картам)
Аварийный доступ: ключ-карта аварийного доступа, механический ключ

Варианты применения

- Подходит как для небольших, так и для очень крупных гостиниц
- Легко заменяет существующие механические или электронные дверные замки во всем здании
- Контроль доступа в номера, места общего пользования, а также в служебные помещения
- Возможность удобного обновления до технологии BLE RFID: только на передней стороне корпуса или весь замок

Практически не требует обслуживания

- Срок службы батареек до 2 лет
- Индикатор низкого заряда батареек для оповещения персонала
- Программирование замков и записи для аудита не стираются при замене батареек
- Работает с полностью герметичным бесконтактным считывателем
- Износостойкая конструкция и отделка
- Программирование через беспроводной интерфейс NFC



Конструктивные особенности

Описание	Усиленное электронное запорное устройство (врезное или цилиндрическое) с механизмом сцепления и встроенным бесконтактным считывателем RFID
Ориентация защелки	Врезной замок заводской конфигурации (левая, правая), возможность смены конфигурации ручки и врезного замка на месте.
Ручки	Ручки одобрены Американской ассоциацией инвалидов (ADA). Наружная ручка может свободно вращаться вверх и вниз в запертом режиме. Зазор до ручки (пространство от конца ручки до двери) <ul style="list-style-type: none"> • Длинная ручка 3/8 дюйма (9,5 мм) • Короткая ручка 2 дюйма (51 мм) • Ручки Elevon и Gala 2 9/32 дюйма (58 мм)  <p>Gala Elevon Длинная Короткая</p>
Скрытый мастер-ключ (опция)	<ul style="list-style-type: none"> • Сердцевина Siflok KIK (система под один ключ, мастер-ключ, возможность перекодировки) • Оптимальный малый адаптер ИС
Ригель	1 дюйм (25 мм) (для врезных ASM) или 21,4 мм (для врезных ESM) из сплошного металла. Выдвигается внутренним поворотным завёрткой и отводится вместе с защелкой с помощью внутренней ручки. Предусмотрена аварийная блокировка или специальные ключ-карты персонала. В качестве дополнительной опции возможно исполнение с автоматическим ригелем
Толщина двери	35–66 мм
Вес при поставке	3,8 кг
Конструкция корпуса	Литой цинковый сплав (внешняя накладка, ручки и завертка), внутренняя накладка из нержавеющей стали
Стандартные варианты покрытия	Матовый хром, матовая латунь и особая отделка для использования в прибрежных зонах
Стандартное расстояние от лицевой грани замка до центра ручки	70 мм, также доступно 60 мм для защелки
Опции запирания	Корпус замка ANSI с передним врезным замком шириной лицевой части 31,8 мм или 25,4 мм. В качестве дополнительной опции возможно исполнение с автоматическим ригелем. Европейский врезной корпус замка (20 x 165 мм) с круглой (20 или 23 x 235 мм) или квадратной (20 x 235 мм) врезной панелью замка
Дистанционное управление доступом	Ambiance RX: плата контроллера замка с возможностью работы в режиме онлайн DAJ (корпус замка ANSI) Внутренняя накладная панель оснащена модулем Zigbee
Опции мобильного доступа	
Автономный или с поддержкой BLE	Модуль BLE встроен в считыватель
Питание	
Три щелочные батарейки типа AA	Срок службы батареек до 2 лет Индикатор низкого заряда батареек: предупреждает персонал о необходимости замены батареек.
Работа замка	
Отметка даты/времени	Реальное время: дата и часы/минуты
Интегрирование	Получайте отчеты от замка об использовании ключей с помощью программатора у двери или повысьте эффективность, выполнив удаленный опрос с помощью Ambiance RX (опция).
Предварительно зарегистрированные ключ-карты	Ключи могут быть изготовлены за 10 дней до заезда без отмены бронирования для текущих или прибывающих гостей
Истечение срока действия ключ-карты	Возможность настройки даты истечения срока действия; может быть автоматически установлена на дату выезда или выбрана вручную при оформлении ключа во время регистрации заселения.
Свободный режим	Устанавливается с помощью авторизованной ключ-карты или Ambiance RX. Также может быть настроен режим автоматического прохода/заранее определенного времени прохода.
Режим блокировки	Устанавливается с помощью авторизованной ключ-карты или Ambiance RX
Типы карт	Поддерживаются карты MIFARE Ultralight C, *MIFARE Plus EV2 (Mifare plus S 1k, Mifare plus S 2k, Mifare plus S 4k) и MIFARE DESFire EV3 *Карты Mifare Plus EV2: при использовании в режиме повышенной безопасности, доступном в Ambiance версии 2.10+
Обратная связь	Световые индикаторы в считывателе
Диагностика	Световые индикаторы и дисплей программатора
Журнал событий	До 4 000 событий.
Функция для людей с ограниченными возможностями	Считыватели RCU взаимодействуют с автоматическими дверями с электроприводом для открытия специальных проемов
Отмена режима «не беспокоить»	Ключ-карты аварийного доступа
Сертификаты и испытания	
Стандарт доступности для лиц с ограниченными возможностями	Соответствует стандартам ADA 2010 по проектированию доступных конструкций
BHMA/ANSI	Прошел эксплуатационные испытания первой категории ANSI/BHMA A156.13 «Американский национальный стандарт врезных замков и защелок» и ANSI/BHMA A156.25 «Американский национальный стандарт электрических запорных устройств».
Класс пожаробезопасности	<p>Внесен в список для предварительно подготовленных дверей и сертифицирован лабораторией Underwriters Laboratories для модернизации существующих дверей: подходит для противопожарных дверей с пределом огнестойкости: 3 часа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сертификация U.L.: GWVW.R12071 «Принадлежности для одноточечных замков и защелок и фурнитура для эвакуационных выходов». Оценка проведена в соответствии с классами UL 10B и UL 10C. • Сертификация U.L.: GYQS.R11247 «Одноточечные замки и защелки с электрическим управлением». Оценка проведена в соответствии с классами UL 10B и UL 10C. • Дополнительная классификация в соответствии с Унифицированным сводом строительных норм и правил, стандарт 7-2, «Испытания дверных блоков на огнестойкость» (1997).
Электроника	Соответствует требованиям к классу A, согласно Правилам Федеральной комиссии по связи США, Раздел 15, и Директивы 2014/53/EU по радиочастотному оборудованию.
Условия эксплуатации	От -35 °C до 66 °C. От 0% до 85% влажности без конденсации при температуре 30 °C
Гарантия	
Стандартная заводская гарантия	2 года