



Общее описание

Электронный замок Saflok QuantumIV продолжает линейку электронных замков серии Quantum RFID от dormakaba. Замок поддерживает карты Mifare Plus для расширения функциональности и работает с программным обеспечением dormakaba для управления доступом.

Мобильный доступ

Замок с технологией Bluetooth Low Energy (BLE) может работать с использованием решений dormakaba для мобильного доступа, позволяя гостям использовать свое мобильное устройство в качестве ключа от номера в отеле.

Сферы применения

- Возможность использования в небольших и крупных гостиницах;
- Простота замены существующих механических или электронных дверных замков;
- Контроль доступа в гостиничные номера, области общего доступа и служебные помещения.

Гарантийные обязательства

- Стандартная гарантия – 2 года
- Сервисная поддержка dormakaba

Особенности обеспечения безопасности

- Защита от вандализма или несанкционированного доступа
- Целнометаллический засов длиной 1 дюйм (в качестве опции доступен автоматический засов)
- Контроль персонала – построение отчетов по ключ-картам
- Врезной замок с датчиком для информирования об удержании двери открытой.
- Аварийный доступ: аварийный ключ, механический ключ и электронный доступ
- Детализированное событие с привязкой ко времени (дата, часы, минуты)

Низкие эксплуатационные расходы

- Срок службы щелочных батареек типа AA: 2 года
- Оповещение персонала с помощью индикатора низкого уровня заряда батареек
- Записи о программировании и события замка не удаляются при смене батареек
- Замок взаимодействует с полностью герметизированным бесконтактным считывателем

Программное обеспечение для управления контролем доступа

Замок QuantumIV поддерживается программным обеспечением dormakaba для управления доступом как в рамках гостевого, так и в рамках служебного доступа. В качестве опции доступно решение dormakaba по управлению онлайн-доступом для более эффективного контроля и мониторинга.

Конструктивные особенности

Описание	Электронный врезной замок с косым ригелем 1" (25,4 мм) и прямым ригелем для приватной задвижки 5/8" (15,9 мм).	
Конфигурация	Врезной замок заводской конфигурации (левый, правый, левый с открытием наружу, правый с открытием наружу).	
Нажимная ручка	Соответствие требованиям Американского закона об инвалидах (ADA). 	
Стандартные варианты отделки	Светлый хром, матовый хром, светлая латунь, матовая латунь, матовый никель, темное красное дерево, черный	
Толщина двери	От 1 3/4" (44,5 мм) до 2 1/4" (53,98 мм) для стандартного изделия.	
Вес брутто	Приблизительно 8 фунтов (3,62 кг) с фурнитурой.	
Конструкция корпуса	Накладки: нержавеющая сталь/латунь. Нажимные ручки: латунь, цинк или нержавеющая сталь.	
Стандарт. расстояние от лицевой грани замка до центра ручки	Расстояние от лицевой грани замка до центра ручки 2 3/4" (69,9 мм).	
Варианты запирания	Замок ANSI с накладкой 1 1/4" или 1".	
Сетевые конфигурации	Готово к использованию системы Messenger LENS	Врезная часть с контролем положения двери DAJ (врезной замок ANSI). Стандартная (отдельная) внутренняя накладка.
	Messenger LENS Online	Плата контроллера замка с разъемом Messenger. Врезная часть с контролем положения двери DAJ (врезной замок ANSI). Внутренняя накладка имеет модуль для ПО Messenger

Опции мобильных ключей

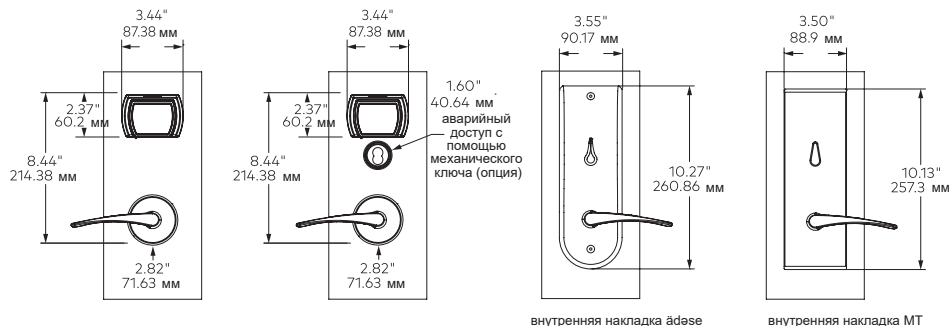
Совместимо с технологией BLE	Стандартный замок. Возможность обновления до модели с поддержкой BLE путем установки торцевой крышки и модуля BLE. Для использования технологии BLE нужно установить модуль BLE. Имеется торцевая крышка с модулем BLE, обновление не требуется.
Готово к использованию технологии BLE	
С поддержкой технологии BLE:	

Работа замка

Опрос	Отчеты с историей операций с использованием ключа можно получить при помощи программатора (у двери) или посредством отправки запроса через систему Messenger LENS.
Ключ-карты	Настраиваемые даты истечения срока действия; ключи могут быть изготовлены максимум за 10 дней до даты въезда, без необходимости отмены ключей для приехавших или прибывающих гостей
Режим прохода	Задается авторизованным ключом или системой Messenger LENS. Можно сконфигурировать на автоматизированный/заранее заданный режим открытия в установленное время.
Характеристики ключей RFID	Доступно два формата карт: Mifare Classic или Mifare Plus- Mifare Classic (4 байта NUID): ключ-карты для гостей (Mini), ключ-карты для персонала (4K и 1K) - Mifare Plus: ключ-карты для гостей (Mifare Ultralight C, 7 байт UID), ключ-карты для персонала (Mifare Plus S 2K, 4 байта NUID, Mifare Plus S 4K, 4 байта NUID)
Контрольный журнал	До 4 000 действий
Функции для людей с ограниченными возможностями	Считыватели контроллера удаленного доступа (RCU) позволяют устанавливать специальное значение продолжительности отпирания автоматических дверей

Сертификаты и протоколы испытаний

Стандарт доступности	Нажимные ручки, соответствующие требованиям Американского закона об инвалидах (ADA, раздел 28 Свода федеральных законов, часть 36, 1994 г. «Стандарты ADA по проектированию доступных конструкций»).
BHMA/ANSI	Сертификация, 1 класс "ANSI/BHMA A256.13-2012 Стандарт для врезных замков и защелок" и "ANSI/BHMA A256.25- 2013 Стандарт для электрических замков".
Класс огнестойкости	Замок предназначен для предварительно подготовленных дверей и сертифицирован лабораторией Underwriters Laboratories модернизации существующих дверей: подходит для противопожарных дверей с пределом огнестойкости: 3 часа. а. Сертификация U.L. GWVW.R12071 «Вспомогательное оборудование для одноточечных замков и защелок и фурнитура для эвакуационных выходов». Оценка проведена в соответствии с классами UL 10B и UL 10C. б. Сертификация U.L.: GYQS.R11247 «Одноточечные замки и защелки с электрическим управлением». Оценка проведена в соответствии с классами UL 10B и UL 10C. в. Дополнительная классификация в соответствии с Унифицированным сводом строительных норм и правил, стандарт 7-2, «Испытания дверных блоков на огнестойкость» (1997).
Электронное оборудование	Соответствует требованиям к классу А, согласно Правилам Федеральной комиссии по связи США, Раздел 15, и Директивы ЕС 89/336/EEC



dormakaba 2020. Информация предназначена только для общего пользования. Компания dormakaba оставляет за собой право вносить изменения в структуру и технические характеристики без предварительного уведомления и дальнейших обязательств.

ООО "дормакаба Евразия"

Россия, Москва, 117036
ул. Дмитрия Ульянова, 7а
Т.: 8-800 250 15 76
E: info.ru@dormakaba.com