

Saflok Quantum Pixel

Общее описание системы

Общее описание системы

Замок Saflok Quantum Pixel представляет собой новейшее изделие из получившей награду линейки электронных замков Quantum RFID компании dormakaba. Основными достоинствами данного замка являются простота использования, надежность и универсальность, а также элегантный внешний вид и превосходные эксплуатационные характеристики. Благодаря установке электронных компонентов внутри двери, видимая часть замка Quantum Pixel занимает минимум пространства. Это позволяет замку гармонично вписаться в интерьер любой гостиницы.

Доступ с помощью мобильных ключей

Замок Quantum Pixel оборудован технологией Bluetooth Low Energy, что позволяет ему работать с системами доступа с помощью мобильных ключей, предлагаемых компанией dormakaba. Гости могут безопасно использовать свои мобильные устройства для доступа к любой двери с замком Quantum Pixel.

Варианты применения

- Идеально подходит для реконструкций с заменой дверей.
- Возможность использования в небольших и крупных гостиницах.
- Контроль доступа в гостиничные номера.

Особенности

- Надежный ригель длиной 1" (25,4 мм).
- Контроль персонала – аудит карт.
- Врезная часть с датчиком неплотно закрытой двери.
- Аварийный доступ: механическое и электронное аварийное открывание двери.
- Защита от несанкционированного доступа.

Минимальное обслуживание

- Срок службы аккумуляторных батарей: 2 года.
- Оповещение персонала с помощью индикатора низкого заряда аккумуляторных батарей.
- Информация о программировании замка и записи о транзакциях не удаляются при смене аккумуляторных батарей.
- Отсек для обеспечения простого доступа к аккумуляторным батареям.

Программное обеспечение для контроля и управления доступом

Замок Quantum Pixel совместим с отказоустойчивым программным решением компании dormakaba, в котором реализовано множество процедур для контроля доступа гостей и персонала. В качестве опции компания dormakaba предлагает решение для контроля и управления доступом, работающее в режиме онлайн.



Конструктивные особенности

Описание	Электронный врезной замок с выдвижным ригелем 1" (25,4 мм) и предохранительной защелкой 5/8" (15,9 мм).	
Крышка считывателя	Поликарбонат, цвет: черный.	
Ориентация защелки	Врезной замок заводской конфигурации (левая, правая, левая с открытием наружу, правая с открытием наружу). Соответствует требованиям Американской ассоциации инвалидов (ADA). Доступны стандартные ручки.	
Ручка замка		
Ригель	Выдвижной ригель 1" (25,4 мм) и предохранительная защелка 5/8" (15,9 мм).	
Толщина двери	От 1,75" (44,45 мм) до 3" (76,2 мм). Двери без выступа врезной части, двери без притвора.	
Стандартные виды отделки (ручки и внутренняя сторона)	Глянцевый хром, глянцевая латунь, матовый хром, матовая латунь.	
Варианты запирающего устройства	Врезная часть ASM с лицевой планкой.	
Сетевые конфигурации	Готово к использованию системы Messenger LENS	Врезная часть с датчиком открытой двери (для стандарта ASM).
	Messenger LENS Online	Плата контроллера замка с поддержкой Messenger LENS (только для деревянных дверей). Врезная часть с датчиком открытой двери (для стандарта ASM).

Опция мобильных ключей (BLE)

Готово к использованию технологии BLE Совместимо с технологией BLE	Возможность обновления до модели с поддержкой BLE путем установки модуля BLE. Имеется модуль BLE, обновление не требуется.
---	---

Элементы питания

Щелочные аккумуляторные батареи (4 шт.)	Срок службы аккумуляторных батарей: до 2 лет. Индикатор низкого заряда предупреждает персонал о необходимости замены.
---	--

Функции замка

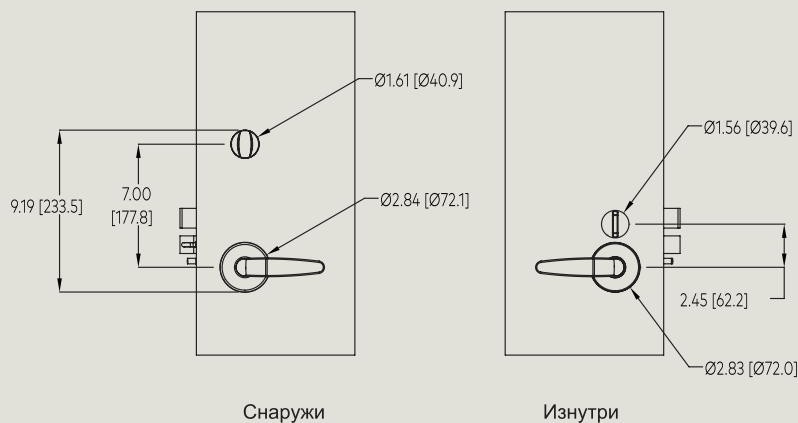
Дата/время	Режим реального времени; дата и часы/минуты.
Аудит замка	Генерация отчетов об использовании ключей с помощью портативного программатора, подключаемого к замку, или с помощью опрашивающего устройства Messenger (опция)
Карты бронирования	Карты-ключи могут быть закодированы заранее (максимум за десять дней) без отмены доступа проживающих на данный момент или заезжающих гостей.
Срок действия ключа-карты	Изменяемая дата истечения срока карты: назначается автоматически или вводится вручную при заселении.
Режим свободного прохода	Задается ключом-картой с нужным уровнем доступа или через систему Messenger LENS. Возможно автоматическое или ручное включение режима.
Режим блокировки	Задается ключом-картой с нужным уровнем доступа или через систему Messenger LENS.
Утвержденные типы носителей данных с технологией RFID	Доступно два формата носителей данных: Mifare Classic и Mifare Plus. - Mifare Classic (4-байтный неизменяемый уникальный код): ключи-карты для гостей (Mini), ключи-карты для персонала (4K и 1K). - Mifare Plus: ключи-карты для гостей (Mifare Ultralight C, 7-байтный изменяемый уникальный код), ключи-карты для персонала (Mifare Plus S 2K, 4-байтный неизменяемый уникальный код, Mifare Plus S 4K, 4-байтный неизменяемый уникальный код).
Обратная связь замка	Световые индикаторы на считывателе.
Диагностика	Световые индикаторы и дисплей программатора.
Контрольный журнал	До 4 000 событий.
Функция для гостей с ограниченными возможностями	Считыватели карт могут приводить в действие автоматические двери.
Преодоление режима приватности	Аварийные ключи-карты.

Сертификаты и стандарты

Стандарт ADA по проектированию	Ручки одобрены Американской ассоциацией инвалидов (ADA, раздел 28 Свода федеральных законов, часть 36, доступных конструкций 1994 г. «Стандарты ADA по проектированию доступных конструкций»).
BHMA/ANSI	Соответствует требованиям эксплуатационных испытаний первой категории: ANSI/BHMA A156.13-2017 «Американский национальный стандарт врезных замков и защелок» и ANSI/BHMA A156.25-2013 «Американский национальный стандарт электрических запорных устройств». (Директория сертифицированной продукции BHMA» допускает только замки, протестированные и утвержденные независимой сторонней тестовой лабораторией (см. на сайте www.buildershardware.com).
Класс огнестойкости	Регистрация U.L.: GYQS.R11247 «Одноточечные замки и защелки с электрическим управлением». Оценка проведена в соответствии с UL 10B и UL 10C. Данный класс относится к металлическим дверям с пределом огнестойкости 3 часа и к деревянным дверям с пределом огнестойкости 45 минут.
Электроника	Соответствует требованиям к классу А, согласно Правилам Федеральной комиссии по связи США, Раздел 15, и Директивы ЕС 2014/53/EU.
Условия окружающей среды	Температура внутри помещения: от +32°F до +151°F (от 0°C до +66°C). Относительная влажность от 0% до 85%, без образования конденсата при температуре +86°F (+30°C). Степень защиты: IP54.

Гарантия

Гарантия производителя	2 года.
------------------------	---------



Общее описание системы

Замок Saflok Quantum Pixel представляет собой новейшее изделие из получившей награду линейки электронных замков Quantum RFID компании dormakaba. Основными достоинствами данного замка являются простота использования, надежность и универсальность, а также элегантный внешний вид и превосходные эксплуатационные характеристики. Благодаря установке электронных компонентов внутри двери, видимая часть замка Quantum Pixel занимает минимум пространства. Это позволяет замку гармонично вписаться в интерьер любой гостиницы.

Доступ с помощью мобильных ключей

Замок Quantum Pixel оборудован технологией Bluetooth Low Energy, что позволяет ему работать с системами доступа с помощью мобильных ключей, предлагаемых компанией dormakaba. Гости могут безопасно использовать свои мобильные устройства для доступа к любой двери с замком Quantum Pixel.

Варианты применения

- Идеально подходит для реконструкций с заменой дверей.
- Возможность использования в небольших и крупных гостиницах.
- Контроль доступа в гостиничные номера.

Особенности

- Надежный ригель длиной 1" (25,4 мм).
- Контроль персонала – аудит карт.
- Врезная часть с датчиком неплотно закрытой двери.
- Аварийный доступ: механическое и электронное аварийное открывание двери.
- Защита от несанкционированного доступа.

Минимальное обслуживание

- Срок службы аккумуляторных батарей: 2 года.
- Оповещение персонала с помощью индикатора низкого заряда аккумуляторных батарей.
- Информация о программировании замка и записи о транзакциях не удаляются при смене аккумуляторных батарей.
- Отсек для обеспечения простого доступа к аккумуляторным батареям.

Программное обеспечение для контроля и управления доступом

Замок Quantum Pixel совместим с отказоустойчивым программным решением компании dormakaba, в котором реализовано множество процедур для контроля доступа гостей и персонала. В качестве опции компания dormakaba предлагает решение для контроля и управления доступом, работающее в режиме онлайн.