



## Saffire LX™

Превосходя ожидания гостей



Мы делаем доступ более интеллектуальным и безопасным

**dormakaba**

Основными достоинствами электронных замков для гостиниц Saffire LX являются использование последних технологий RFID и современный элегантный дизайн. Данный замок представляет собой высокоэффективное, защищенное, универсальное решение, способное работать в режиме онлайн, удовлетворить любые технологические потребности гостиницы и, тем самым, повысить качество обслуживания гостей.

#### **Доступ с помощью мобильных ключей**

Замок Saffire LX оборудован технологией Bluetooth Low Energy (BLE). Благодаря системам доступа с помощью мобильных ключей, предлагаемым dormakaba, гости могут легко использовать свои мобильные устройства для доступа к любой двери с замком Saffire LX, в т.ч. для доступа в номера и зоны общего доступа.

Замок Saffire LX с технологией BLE совместим с программой доступа при помощи мобильных ключей dormakaba, благодаря чему можно очень легко и безопасно реализовать доступ при помощи мобильных ключей. Данный подход обеспечивает удобный, надежный и защищенный доступ для персонала и гостей. Предпочтительным способом связи для гостиничных замков dormakaba является Mobile Access Solutions (абсолютно защищенная система мобильных носителей, использующая технологию Bluetooth Low Energy (BLE)).



#### **Программное обеспечение Ambiance для управления доступом**

Замок Saffire LX совместим с Ambiance (программное обеспечение для управления доступом dormakaba). Ambiance представляет собой универсальное масштабируемое решение для управления доступом, позволяющее внедрить электронные замки dormakaba и систему управления доступом во всей гостинице. ПО Ambiance способно удовлетворить самые высокие ожидания клиентов от обслуживания, благодаря фокусированию на аспектах, позволяющих повысить качество повседневных действий: эффективность, возможности подключения, мобильность, безопасность, масштабируемость и общее впечатление.



#### **Дистанционное управление замком с помощью Ambiance**

Ambiance позволяет управлять замками удаленно, что является обязательным условием для обеспечения непревзойденного уровня безопасности и качества обслуживания гостей. После установления соединения с замком Saffire LX или любым другим RFID-замком для гостиниц dormakaba, работающим в режиме онлайн, персонал может контролировать работу дверей в Ambiance посредством уведомлений о событиях, связанных с функционированием замка.



Saffire LX — инновационное решение, сочетающее в себе интеллект, безопасность, элегантный внешний вид, современные технологии и удобство.

Простота использования замка Saffire LX.

## Варианты применения

Замок Saffire LX предназначен для использования в системах управления доступом к гостиничным номерам, зонам общего доступа и подсобным помещениям. Он подходит как для небольших, так и для крупных гостиниц, что делает его идеальным вариантом для новых объектов, а также при реконструкции объекта с заменой дверей. Простота подготовки дверей делает процесс установки максимально легким.

## Минимальное обслуживание

Замок Saffire LX прост в использовании и практически не требуется обслуживания. Кроме того, он оборудован полностью закрытым бесконтактным считывателем.

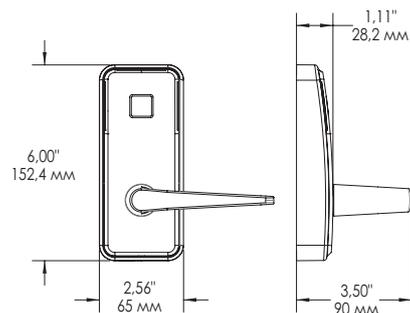
3 аккумуляторные батареи типа AA позволяют замку работать до 2 лет, что аналогично 80000 циклам открывания. При низком уровне заряда индикатор замка предупреждает персонал о необходимости замены аккумуляторных батарей в ближайшее время.

Информация о программировании замка и записи о транзакциях не удаляются при смене аккумуляторных батарей.

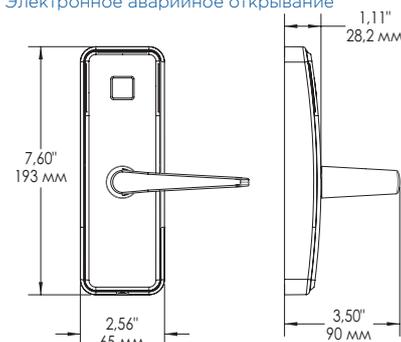
## Защитные функции

Основными преимуществами замка Saffire LX, которые позволяют произвести на гостей самое благоприятное впечатление, являются безопасность, эффективность и удобство работы:

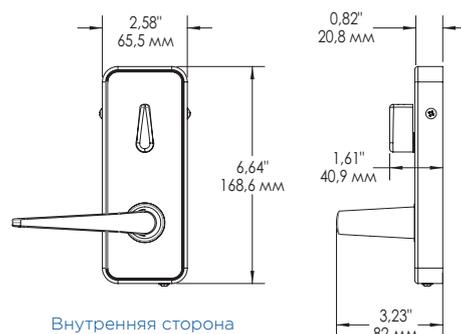
- Отслеживание событий доступа: замок записывает информацию на ключ-карту RFID для персонала, чтобы вы смогли повысить уровень контроля персонала.
- Замок Saffire LX поставляется с механическим или электронным аварийным открыванием дверей.
- В качестве опции замок Saffire LX может быть оснащен врезным замком с датчиком, позволяющим персоналу гостиницы получать сообщения о неплотно закрытой двери



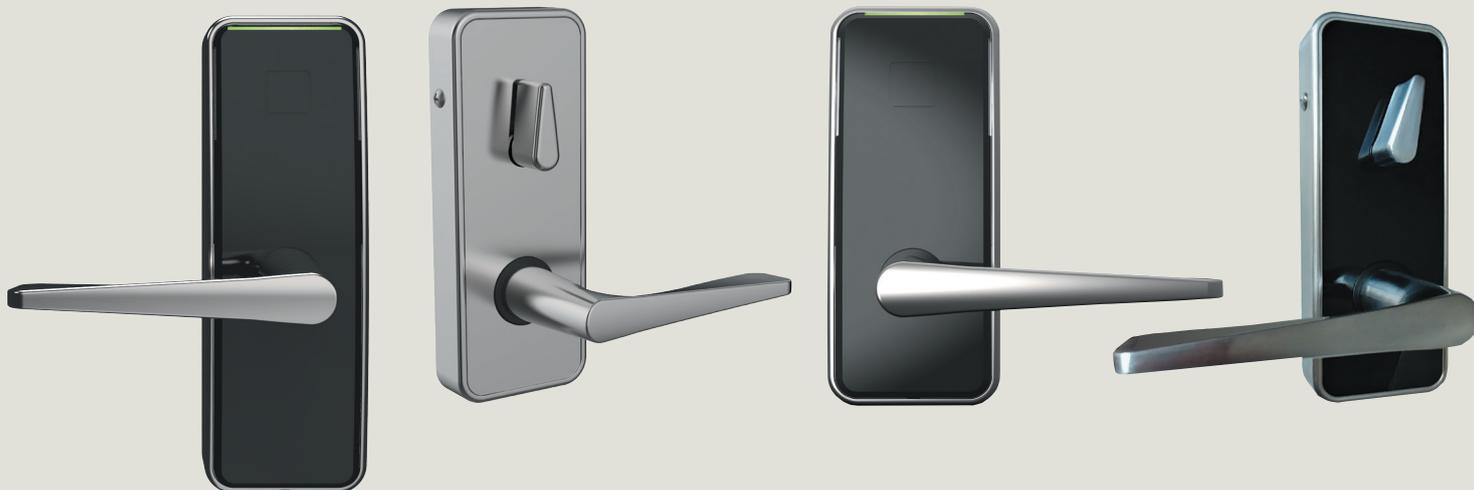
Электронное аварийное открывание



Механическое аварийное открывание



Внутренняя сторона



### О компании dormakaba

Слияние компаний DORMA и Kaba усилило позиции наших брендов Saflok и Ilco. Благодаря нашим сильным сторонам, мы можем направлять больше ресурсов на исследования и развитие, а также продолжать работы над усовершенствованием инновационных замков для гостиниц, делая доступ более интеллектуальным и безопасным.

## Конструктивные особенности

Описание	Надежный электронный замок (врезной или цилиндрический) с предохранительной защелкой и встроенным бесконтактным RFID-считывателем.
Ориентация защелки	Врезной замок заводской конфигурации (левая, правая), возможность смены конфигурации ручки и врезного замка на месте.
Ручка замка	Ручки Von, Troy и DIN* (возможность замены на месте)  *Ручка DIN доступна только для Европы
Виды отделки	Матовый хром, матовая латунь, матовый хром (для использования в прибрежных зонах). Опция: внутренний корпус с отделкой из черного поликарбоната.
Толщина двери	От 1 3/8" до 2 1/2" (от 35 мм до 66 мм). Для Европы: от 35 мм до 55 мм
Стандартное расстояние от лицевой грани замка до центра ручки	ASM: 2 3/4" (70 мм) Цилиндрический замок: от 2 3/8" до 2 3/4" (от 60 мм до 70 мм) Для Европы: от 55 мм
Варианты запирающего устройства	Врезная часть ASM с лицевой планкой 1 1/4" или 1". Опция: автоматический ригель.
Аккумуляторные батареи	Срок службы 3 аккумуляторных батарей: 2 года или 80000 циклов открывания. Индикатор низкого заряда предупреждает персонал о необходимости замены в ближайшее время.
Бесключевой доступ	Сердцевина Saflok KIK (система под один ключ, мастер-ключ, возможность перекодировки).
Дистанционное управление замком	ПО Ambiance Remote позволяет персоналу гостиницы контролировать использование двери посредством уведомлений.

## Опция мобильных ключей

Совместимо с технологией BLE	Имеется модуль BLE, готовый к работе с dormakaba Mobile Access Solutions.
------------------------------	---

## Функции замка

Дата/время	Режим реального времени; дата и часы/минуты.
Программирование и загрузка журнала регистрации	Портативный программатор и замок используют стандарт ближней радиосвязи (NFC)
Карты бронирования	Бронирование возможно максимум за 10 дней.
Срок действия ключа-карты	От 1 до 7 лет, в зависимости от типа и настроек.
Режим свободного прохода	Задается ключом-картой с нужным уровнем доступа.
Режим блокировки	Задается ключом-картой с нужным уровнем доступа.
Утвержденные типы ключей-карт	Доступно три формата носителей данных: Mifare Classic, Mifare Plus и Mifare Ultralight C. - Mifare Classic: ключи-карты для гостей (mini), ключи-карты для персонала (4K и 1K). - Mifare Plus: ключи-карты для гостей (Mifare plus 1K), ключи-карты для персонала (Mifare plus S 1k, Mifare plus S 2k, Mifare plus S 4k) - Mifare Ultralight C: ключи-карты для гостей.
Обратная связь	Светодиодные индикаторы.
Диагностика	Световые индикаторы и дисплей программатора.
Контрольный журнал	До 4 000 событий.
Преодоление режима приватности	По умолчанию: только аварийные ключи-карты (настраиваемые пользователем).

## Сертификаты и стандарты

Стандарт по проектированию доступных конструкций	Ручки одобрены Американской ассоциацией инвалидов (ADA).
Класс огнестойкости	Замок соответствует требованиям к классам UL 10C и ULC S-104, т.е. подходит для использования на противопожарных дверях с пределом огнестойкости 3 часа с врезной частью ASM и цилиндрическим замком.
Североамериканские стандарты	В настоящее время проводятся испытания на соответствие: - ВНМА/ANSI: 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». «Директория сертифицированной продукции ВНМА» допускает только замки, протестированные и утвержденные независимой сторонней тестовой лабораторией (см. на сайте <a href="http://www.buildershardware.com">www.buildershardware.com</a> ); - строительным нормам и правилам штата Флорида: сертификация на устойчивость к воздействию бурь и возможность использования в зонах урагана высокой скорости (HVHZ).
Европейские стандарты	В настоящее время проводятся испытания на соответствие: - EN1634-1: Испытания на огнестойкость для двери и ставней в сборе, открываемых окон: для противопожарных дверей с пределом огнестойкости 30 и 60 минут с врезной частью ANSI и DIN. - EN12209: Механические замки, защелки и запорные планки: сертифицированная врезная часть ANSI и DIN.
Электроника	Соответствует требованиям стандарта CE 61000-4-3 и CE 61000-4-4 по электромагнитной совместимости и Правилам Федеральной комиссии по связи США, Раздел 15.
Условия окружающей среды	Температура: от -95°F до +158°F (от -35°C до +70°C). Относительная влажность: от 0% до 90%, без образования конденсата при температуре +86°F (+30°C). Степень защиты: IP54.

## Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
Расширенная гарантия	Гарантийные планы dormakaba