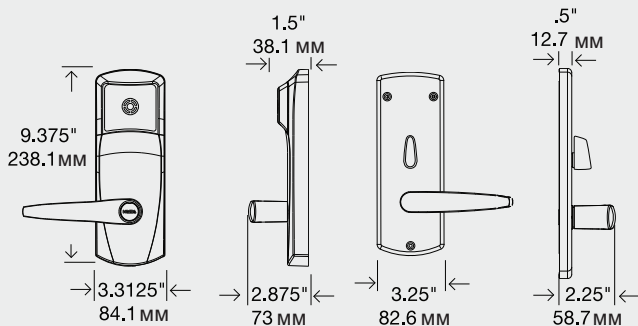


ILCO

Серия 790



Общее описание системы

Дверной замок серии ILCO 790 представляет собой бесконтактное RFID-решение для обеспечения максимального комфорта гостей и повышения эффективности работы. Данное RFID-решение позволяет выполнять контроль ключей-карт для отслеживания действий персонала и ведения счета пользователей. Дверной замок серии ILCO 790 предназначен для работы с веб-системой ATLASTM и автономным портативным устройством для стойки регистрации (FDU). Он может работать с системой мобильных ключей компании dormakaba и поставляется в следующих вариантах исполнения Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE): «готово к использованию технологии BLE» или «с поддержкой технологии BLE».

Варианты 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 подсобные помещения.

Особенности безопасности

- Защита от вандализма или несанкционированного доступа;
- цельнометаллический засов длиной 1" (в качестве опции доступен автоматический засов);
- аварийный доступ: аварийный ключ-карта, механический ключ и электронный аварийный способ открытия.

Небольшой объем технического обслуживания

- Полная изоляция бесконтактного считывателя;
- срок службы аккумуляторных батарей: до 3 лет;
- оповещение персонала с помощью индикатора низкого уровня заряда аккумуляторных батарей;
- информация о программировании и контроле замка не удаляется при смене аккумуляторных батарей;
- износоустойчивая конструкция и отделочное покрытие;
- возможность обновления программного обеспечения на месте.

Конструктивные особенности:

Описание:	Надежный электронный замок (врезной или цилиндрический) сжимным механизмом и встроенным бесконтактным RFID-считывателем карт.	
Конфигурация:	Левая или правая врезная часть, конфигурация настраивается на заводе, возможность изменения конфигурации замка на месте (нажимной ручки и врезного замка).	
Нажимные ручки:	Нажимные ручки, соответствующие требованиям Американского закона об инвалидах (ADA), в запорном положении внешняя нажимная ручка может свободно вращаться вверх или вниз. Зазор нажимной ручки (расстояние от нажимной ручки до двери). Нажимная ручка Long: $\frac{3}{8}$ " (9,5 мм) Нажимная ручка Short: 2" (51 мм) Нажимные ручки Elevon и Gala: 2" (58 мм)	
Аварийный способ открытия (опция)	Сердцевина ILCO «ключ в круглой ручке» (одинаковые ключи, мастер-ключ, возможность перекодировки), небольшой переходник Best	
Засов:	Цельнометаллический засов длиной 1" (25 мм) (для врезной части ASM) или 21,4 мм (для врезной части ESM), выдвигаемый с помощью внутренней поворотной защелки и убираемый с защелкой с помощью внутренней ручки, аварийного способа открытия или специальных ключей-карт для персонала. В качестве опции доступен автоматический засов.	
Толщина двери:	От 1 $\frac{3}{8}$ " до 2 $\frac{1}{2}$ " (от 35 мм до 66 мм)	
Вес брутто:	8,5 фунтов (3,8 кг).	
Конструкция корпуса:	Цинковый сплав (внешний корпус, нажимные ручки и поворотная защелка), внутренний корпус из нержавеющей стали.	
Стандартные варианты отделки:	Матовый хром, матовая латунь и отделочное покрытие для использования в прибрежной зоне.	
Стандартное расстояние от лицевой грани замка до центра ручки:	2 $\frac{3}{4}$ " (70 мм); для цилиндрических замков также данное расстояние может быть равно 2 $\frac{3}{8}$ " (60 мм).	
Варианты запираения:	Врезной замок ASM с врезной частью переднего замка 1 $\frac{1}{4}$ " или 1". В качестве опции доступен автоматический засов. Цилиндрическая защелка (расстояние от лицевой грани замка до центра ручки 2 $\frac{3}{8}$ " или 2 $\frac{3}{4}$ "). Врезной замок с европейским профилем [20 x 165 мм] и с круглой (20 или 23 x 235 мм) или квадратной (20 x 235 мм) врезной частью переднего замка.	
Опции мобильных ключей (BLE)	Готово к использованию технологии BLE С поддержкой технологии BLE	Для использования технологии BLE нужно установить модуль BLE. Имеются торцевая крышка и модуль BLE, обновление не требуется (скоро будет доступно).

Аккумуляторные батареи:

Щелочные аккумуляторные батареи:	Срок службы 3 аккумуляторных батарей типа AA: 120000 открытий или до 3 лет (из расчета по 10 открытий в день). Индикатор низкого уровня заряда оповещает персонал о необходимости замены аккумуляторных батарей в ближайшее время.	
----------------------------------	--	--

Работа замка:

Метка даты/времени:	Реальное время: дата и часы/минуты.	
Загрузка программы и контрольного журнала:	Загрузка может быть выполнена с помощью контрольного ключа-карты 4K, блока обслуживания dormakaba M-Unit или устройства FDU.	
Заранее зарегистрированные ключи-карты:	Ключи-карты могут быть изготовлены не более чем за 10 дней.	
Дата истечения срока действия ключей-карт:	Срок действия можно задавать в пределах от 1 часа до 7 лет, в зависимости от типа и настроек.	
Режим прохода:	Настраивается с помощью авторизованного ключа-карты.	
Режим запираения:	Настраивается с помощью авторизованного ключа-карты.	
Утвержденные типы ключей-карт:	RFID-карты или метки (ISO14443A с картой Mifare Classic (4-байтный неизменяемый уникальный код)).	
Обратная связь:	«Двойное оповещение»: звуковые и визуальные сигналы.	
Диагностика:	Дисплей для отображения версии замка и показаний встроенного вольтметра аккумуляторных батарей.	
Объем памяти для контрольного журнала:	В замке хранятся последние 2000 действий (результаты контроля замка могут быть считаны либо с помощью блока обслуживания M-unit или устройства FDU, либо с помощью ключа-карты для контроля замков).	
Функция для инвалидов:	Можно устанавливать специальное значение продолжительности отпирания двери (стандартное значение: 4 секунды, значение для инвалидов: 15 секунд).	
Аварийный способ открытия при использовании механизма для обеспечения приватности:	По умолчанию только с помощью аварийного ключа-карты (настраивается пользователем).	

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	Сертифицирован на соответствие требованиям эксплуатационных испытаний первой категории «ANSI/BHMA A156.13-2005 Стандарт врезных замков и защелок» и «ANSI/BHMA A156.25-2007 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:	Замок предназначен для предварительно подготовленных дверей и сертифицирован лабораторией Underwriters Laboratories для модернизации существующих дверей: подходит для противопожарных дверей с пределом огнестойкости: 3 часа. Сертификация U.L.: «Вспомогательное оборудование для одноточечных замков и защелок и фурнитура для эвакуационных выходов». 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).	
Электронное оборудование:	Класс А, в соответствии с Разделом 15 Правил Федеральной комиссии по связи США. Соответствует требованиям Директивы 89/336/ЕЕС.	
Рабочие условия окружающей среды:	От -31°F до +151°F (от -35°C до +66°C), относительная влажность от 0% до 85%, без образования конденсата при температуре +86°F (+30°C).	
Строительные нормы и правила штата Флорида:	Утвержден в категории для наружных дверей (компонентов наружных дверей) под кодом FL13061.	

Гарантия

Стандартная заводская гарантия:	2 года.	
Дополнительная гарантия:	Гарантийные планы dormakaba (Platinum, Gold, Silver)	