



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электронный SMART-замок OZLocks HL-F30/SM/MF



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие характеристики электронного замка	2 стр.
2.	Настройка электронного замка	3 стр.
3.	Элементы питания (замена батареек)	4 стр.
4.	Комплектация	4 стр.
5.	Условия эксплуатации и гарантия	5 стр.
6.	Дополнительное оборудование	6 стр.
7.	Информация о производителе	6 стр.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Рабочая частота:** 125 кГц / 13,56 МГц
 - **Чтение карт/брелоков стандарта:** Mifare
 - **Программирование RFID-ключей:** TLock/THotel
 - **Максимальное количество RFID-ключей/кодов:** 200/150
 - **Дальность чтения:** до 5 см.
 - **Встроенная энергонезависимая память:** EEPROM
 - **Потребление тока:** 30 мА (в состоянии ожидания)
 - **Питание:** 1,5 V x 4 шт. батареек размера AA
 - **Звуковая/световая индикация:** сигнал зуммера, светодиоды
 - **Рабочая температура:** +5°C +45°C (кроме батареек)
 - **Материал корпуса:** нержавеющей сталь
 - **Толщина дверного полотна:** 35-55 мм
 - **Габариты (В*Ш*Г) внешней части:** 327 x 76 x 28 мм
 - **Габариты (В*Ш*Г) врезной части:** 177 x 19 x 90 мм
- Цвет корпуса:** черный


ВОЗМОЖНОСТИ

- В основу **электронной части** положены надежные компоненты электроники.
- **Защитная защелка**, нажатая при закрытой двери, предотвращает открытие основной защелки посторонними предметами. Трехточечная основная защелка обеспечивает мягкое закрытие двери.
- При поднятии ручки вверх активируются ригели, которые имеют **функцию антипаники**: открываются изнутри простым нажатием на ручку.
- Щеколда активируется только с внутренней стороны и предотвращает открытие замка снаружи.
- Встроенная энергонезависимая память EEPROM позволяет сохранять информацию о последних 800 событиях.




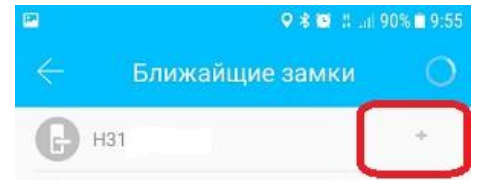
1. Скачайте приложение TTLock.



2. Регистрация. Зарегистрируйте аккаунт с помощью e-mail. Для добавления нового замка нажмите на кнопку , расположенную слева на верхней панели.

3. Включите Bluetooth.

4. Выберите пункт.  Добавить замок



5. Выберите тип замка. Например, «дверной замок».

6. Добавьте замок. Коснитесь экрана замка, чтобы включилась подсветка сенсорных кнопок. В открывшемся окне появится список всех замков, с которыми возможно соединение. Выберите нужный замок и нажмите на «+» (см. рисунок)

7. Переименуйте замок. После выполнения п.6 откроется окно «Замок добавлен. Дайте ему имя». При необходимости, переименуйте замок. Нажмите ОК.

Замок успешно добавлен.

[Более подробно о приложении TTLock читайте в инструкции](#)



Замок питается от четырех элементов типа АА 1.5V (пальчиковые батарейки). Для более длительного использования рекомендуются элементы с максимальным запасом емкости.

Для замены батареек:

- 1) Открутите болты.
- 2) Снимите крышку отсека для батареек.
- 3) Замените батарейки.

ФАКТ! На испытаниях при использовании элементов с емкостью 2 800 mAh, замок совершил более 35 000 циклов открытия и закрытия без смены элементов питания, что соразмерно 2-3 годам работы.

Электроника замка обладает энергонезависимой памятью, поэтому, при смене батареек, все настройки и ключи сохраняются в базе контроллера замка. Замок **оснащен датчиком низкого заряда**, который начинает срабатывать при просадке подаваемого напряжения ниже 4.8V.

Не рекомендуется использовать аккумуляторные батареи, поскольку многие из них работают с напряжением 1.2V ($1.2 \cdot 4 = 4.8V$). *Использование подобных элементов питания приведет к постоянному срабатыванию датчика низкого заряда и лишит Вас возможности вовремя заменить элементы.*

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Врезной корпус замка с торцевой планкой – 1 шт.
- Механический цилиндр – 1 шт.
- Механический ключ – 2 шт.
- Внешняя накладка с контроллером и считывателем – 1 шт.
- Ответная планка – 1 шт.
- Пластиковая вставка – 1 шт.
- Комплект штоков – 1 шт.
- Комплект крепежа – 1 шт.



Замок предназначен для эксплуатации в не запыленных помещениях при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C, относительной влажности воздуха 20% - 80% без конденсации влаги и при атмосферном давлении 760 ± 30 мм. рт. ст.



- Установку замка должен производить специалист.
 - При монтаже необходимо обеспечить, чтобы выдвижная защелка свободно заходила в отверстия ответной планки.
 - При установке элементов питания обязательно соблюдать полярность.
 - Не подвергать изделие воздействию агрессивных химических веществ и прямому попаданию влаги.
 - Не допускать физических повреждений устройства.
 - Не производить ремонт или модификацию изделия самостоятельно.
- Не нарушать целостность пломб.



При монтаже замка необходимо обеспечить минимальное расстояние от торцевой планки до ответной – 2 мм по всей поверхности. Все выдвижные защелки должны свободно заходить в отверстия ответной планки.



При соблюдении условий эксплуатации и монтажа сертифицированными партнерами на изделие распространяется **гарантия от заводского брака 1 год**. В случае механического повреждения или несоблюдения требований эксплуатации, восстановление работоспособности изделия оплачивается в соответствии с действующим прайс-листом поставщика.



Программатор (Энкодер):
используется для
программирования ключей



**Программное обеспечение
собственной разработки:**
OZLOCKS Hotelier Lite,
OZLOCKS Hotelier Pro

OZLOCKS Hotelier

Карты/брелоки/браслеты:
для открытия гостиничных
замков используются
бесконтактные ключи к замку



Элементы питания:
Ergolux LR6 Alkaline
(AA, 1,5B)



ООО «ОЗЛОКС»

ИНН 6161087275
КПП 616101001
ОГРН 1196196011330

Адрес:
344045, г. Ростов-на-Дону,
ул. Лелюшенко, д. 11, оф. 3

Сайт: ozlocks.ru/
E-mail: sale@ozlocks.ru
Телефон: 8(800)775-20-09