

СОДЕРЖАНИЕ:		
1.	Назначение изделия	2 стр.
2.	Описание	2 стр.
3.	Комплектация	3 стр.
4.	Настройка замка	4 стр.
5.	Питание	5 стр.
6.	Информация о производителе	6 стр.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Электронный замок — электронное устройство, предназначенное для того, чтобы предотвратить доступ в помещение посторонних лиц. Решение о доступе лиц в помещение принимается на основе сигналов от считывателя RFID-меток. В качестве исполнительных механизмов используются электромеханические запорные устройства.

## 2. ОПИСАНИЕ.

Управление доступом в замках серии HL-F\*\*/A осуществляется с помощью мастер-ключа. Замок не ведет учет реального времени, в связи с чем замок не имеет памяти событий, а ключи привязываются перманентно.

В соответствии с требованиями пожарной безопасности изнутри замок всегда открывается и не требует ключа.

Замок работает с RFID-метками стандарта Mifare Classic 1K 13.56 MHz в любом исполнении: карты, брелоки, браслеты и др.

RFID-метки привязываются к замку путем записи уникального идентификатора метки (UID) в память замка. Память замка позволяет записать до 400 меток. Каждая метка может быть привязана в качестве ключа или мастер-ключа.

- Ключ – разблокирует замок и через 5 секунд снова блокирует.
- Мастер-ключ – разблокирует замок, для блокировки замка поднесите мастер-ключ повторно.

**ВАЖНО!** Мастер-ключ позволяет привязывать новые ключи.

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Врезной корпус замка с торцевой планкой	1 шт. (кроме офисных накладок)
Цилиндр механический	1 шт. (кроме офисных накладок)
Ключ механический	2 шт. (кроме офисных накладок)
Внешняя накладка с контроллером и считывателем	1 шт.
Внутренняя накладка	1 шт.
Планка ответная с пластиковым вкладышем	1 шт. (кроме офисных накладок)
Ключ шестигранник (диаметр 2 мм) — 1 шт.	1 шт. (кроме офисных накладок)
Комплект штоков квадратных для ручек и щеколды	1 шт. (кроме офисных накладок)
Комплект крепежа	1 шт.

#### 4. НАСТРОЙКА ЗАМКА.

После подключения элементов питания замок перейдет в открытое состояние.

- Нарастающий сигнал – закрытие замка.
- Убывающий сигнал – открытие замка.
- Один короткий сигнал – ключ не имеет доступа

Для перехода в режим отладки поднесите мастер-карту и удерживайте ее 3 секунды и дождитесь нужного сигнала:

- Один длинный сигнал – привязать метку как ключ;
- Два длинных сигнала – привязать метку как мастер-ключ;
- Три длинных сигнала – отвязать ключ. (Удалить можно все ключи, кроме того, с помощью которого был включен режим отладки)

После чего поочередно поднесите метки, с которыми хотите произвести действие.

Ответные сигналы (все сигналы короткие):

- 3 — успешное добавление мастер-карты
- 4 — успешное добавление обычной карты
- 5 — успешное удаление карты
- 6 — нет места в памяти для добавления карты
- 7 — карта уже есть в памяти
- 8 — карта в памяти не найдена при попытке её удалить

Если в течение 5 секунд никаких действий не совершается, замок издаст два коротких сигнала и переключится в обычный режим.

**ВАЖНО!** Чтобы полностью очистить память замка, вставьте в замок механический ключ, поверните ключ в сторону открытия до упора и дождитесь сигнала сирены.

## 5. ПИТАНИЕ.

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

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.

Замок оснащен датчиком низкого заряда, который начинает срабатывать при просадке подаваемого напряжения ниже 4.8V.

В связи с этим 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.

В случае, если элементы питания разрядились до такого уровня, что замок перестал открываться, используйте механический ключ. Для этого снимите заглушку на внешней накладке замка, вставьте ключ и поверните его в сторону открытия до упора. После этого откройте крышку отсека питания и замените элементы. Отсек питания находится на внутренней накладке замка (в корпусе замка с торца двери для моделей F15, F38, F40, F41).



## 6. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ.

ООО «ОЗЛОКС»

ИНН 6161087275 КПП 616101001 ОГРН 1196196011330

Адрес: 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Добровольского 19/7

Сайт: [ozlocks.ru](http://ozlocks.ru)

E-mail: [sale@ozlocks.ru](mailto:sale@ozlocks.ru)

Тел: 8 (800) 775-20-09