Бренд: E-LOCKS (Китай / РФ)

Электронные замки для шкафчиков, витрин и мебели

Стандарт RFID и частота:	EM-Marine 125 кГц / Mifare 13.56 МГц (считывание сквозь дерево до 25 мм)
Элементы питания:	4 × AAA или 2 × AA 1.5V Alkaline, внешний разъем Micro-USB / Jack
Программное обеспечение:	Автономное программирование Мастер-картой / Клубное ПО
Чип и драйвер USB-энкодера:	WCH CH340 / USB HID (для программных моделей)

1. Поставляемые серии и модели E-LOCKS

Умные электронные накладки для апартаментов и офисов (TTLock / Wi-Fi)
Модели: E-LOCKS Slim, E-LOCKS Big, E-LOCKS Black + шлюз Wi-Fi Хаб для E-LOCKS Slim
Открытие по отпечатку пальца, карте Mifare, временному коду и смартфону Bluetooth/Wi-Fi

Электронные замки-невидимки скрытого монтажа и инфотерминалы
Модели: Invisible-S, Invisible-L, Invisible E-370 (370-463), выносные считыватели Invisible,
Модели: Инфо-терминал E-LOCKS
Скрытая установка внутри шкафчиков, витрин и торгового оборудования без вырезов на фасаде

2. Инструкция по установке, инициализации и программированию

1. Инициализация Мастер-карты на замке E-LOCKS
Установите батарейки и удерживайте кнопку [Reset] (или скрепку в отверстии инициализации) 3 секунды до длинного сигнала -> поднесите первую карту к антенне замка: она станет Мастер-картой.

2. Программирование карт/браслетов пользователей
Приложите Мастер-карту один раз -> пока звучит/мигает сигнал ожидания, приложите браслет пользователя -> дождитесь двойного писка. Для удаления всех пользовательских карт приложите Мастер-карту 3 раза подряд.

3. Сброс к заводским настройкам (Reset) и аварийное вскрытие

Полный сброс памяти замка E-LOCKS
Зажмите кнопку [Reset] на корпусе замка на 5 секунд до тройного звукового сигнала: память Мастер-карты и всех пользовательских браслетов будет полностью очищена.

Внешнее питание при севших батарейках
Подключите кабель питания к выведенному наружу разъему Micro-USB / Jack 3.5 мм и приложите карту.

4. Таблица звуковых и световых сигналов (Диагностика)

Сигнал: 1 короткий звуковой сигнал + зеленый/синий индикатор
Причина: Карта или код успешно распознаны, привод сработал — замок открыт
Решение: Штатная работа. Нажмите на ручку или откройте дверцу в течение 5 секунд.

Сигнал: 2 коротких сигнала + мигание красного индикатора
Причина: Неверная системная карта (карта от другого объекта) или сбились внутренние часы замка
Решение: Пропишите на замок актуальную «Карту времени» (Time Card) и «Карту настроек» (Setting Card) с ресепшен.

Сигнал: 3 коротких сигнала + красный индикатор
Причина: Истек срок действия карты гостя (время выезда Check-Out прошло) или номер комнаты не совпадает
Решение: Продлите карту гостя на ресепшен через USB-энкодер или проверьте номер двери при инициализации.

Сигнал: 4–5 коротких сигналов + красный индикатор
Причина: Дверь закрыта изнутри на ночную задвижку (режим «Не беспокоить» / Deadbolt) — гостевая и горнич
Решение: Открытие возможно только Аварийной картой (Emergency Card) с правом отпирания ригеля приватности или механическим мастер-ключом.

Сигнал: Мелодия / 8 коротких сигналов при открытии двери
Причина: Предупреждение о низком заряде элементов питания (напряжение ниже 4.5 В)
Решение: Замените все 4 батарейки типа AA (LR6 1.5V Alkaline) одновременно. Не используйте солевые или перезаряжаемые аккумуляторы 1.2В.

Сигнал: Длинный непрерывный писк или отсутствие реакции на карту
Причина: Зажат микрик положения ригеля в корпусе врезного механизма или отошел разъем шлейфа
Решение: Проверьте плотность соединения 6/8-пинового разъема под внутренней накладкой и свободный ход косого и прямого ригелей в ответной планке.

5. Настройка драйвера USB-энкодера и параметры связи

Чип энкодера: WCH CH340 / USB HID Reader • ОС: Настраивается Мастер-картой без ПК / Windows 10/11
Параметры порта: USB HID / 9600 бод

1. Автономные модели E-LOCKS программируются без ПК с помощью кнопки Reset и Мастер-карты.
2. Для программных модификаций скачайте руководство по драйверу CH340 ниже.