Бренд: Lux (Китай / РФ)

Дизайнерские электронные замки для отелей и раздевалок

Стандарт RFID и частота:	Mifare Classic 1K (13.56 МГц, ISO 14443A)
Элементы питания:	4 × AA 1.5V Alkaline
Программное обеспечение:	Bonwin Suite / Hotel Lock System
Чип и драйвер USB-энкодера:	Silicon Labs CP210x / WCH CH340

1. Поставляемые серии и модели Lux

Кодовые, Bluetooth и комбинированные замки для шкафчиков
Модели: LUX 2020-CD, LUX 2020-CD-BT (Bluetooth), LUX 2020-CD-RF, LUX 2020-RF, Luxury-3 LL75AP,
Модели: Luxury-5 LL85AP, LL65AP-1 / LL65AP-2, 19MT01-2
Металлическая, HPL и ЛДСП мебель в раздевалках и офисах

Бесконтактные RFID и почтовые замки эконом и стандарт-класса
Модели: LUX-85 Panel, LUX-108, LUX-118, LUX-126, LUX-128, LT-301EM, 19R02SL / 19R02BP (EM / MF1),
Модели: AR01BP / AR01SL, LUX-01
Доступные замки для массового оснащения шкафчиков раздевалок, школ и почтовых ячеек

2. Инструкция по установке, инициализации и программированию

1. Монтаж замка и подключение разъемов
Установите замок на дверное полотно по шаблону, подключите шлейф считывателя и врезного механизма, установите 4 щелочные батарейки AA.

2. Запись системной карты и номера комнаты
Выпустите через USB-энкодер Карту Авторизации, Карту Времени и Карту Номера и последовательно поднесите их к замку.

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

Сброс к заводским настройкам
Нажмите и удерживайте кнопку Reset под крышкой батарейного отсека 3–5 секунд до двойного сигнала.

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: Silicon Labs CP210x / WCH CH340 • ОС: Windows 10 / 11 / 7
Параметры порта: 9600 / 115200 бод, 8N1

1. Скачайте руководство и параметры драйвера CP210x с этой страницы.
2. Подключите USB-энкодер к ПК и выполните инициализацию порта в программе.