Бренд: Rayonics (Китай)

Интеллектуальные электронные цилиндры и промышленные замки СКУД

Стандарт RFID и частота:	Mifare 13.56 МГц / Электронные ключи с чипом памяти и криптозащитой AES
Элементы питания:	CR2 / AA 1.5V или питание от электронного ключа
Программное обеспечение:	Rayonics Management System
Чип и драйвер USB-энкодера:	WCH CH340 / Silicon Labs CP210x

1. Поставляемые серии и модели Rayonics

Электронные смарт-цилиндры с виртуальной сетью и активными ключами
Модели: RECC510-S / RECC520-S, RECC520-L, RAY-TR-L, RAY-HS-L, почтовый/шкафчиковый камлок REIB-CAM
Замена обычной механической личинки на электронный цилиндр СКУД за 5 минут без прокладки проводов

Электронные ключи и энкодеры Rayonics
Модели: Электронный мастер-ключ REIB-K01, ключ пользователя REIB-K02, настольный энкодер RAY-TR-M-B
Передача расписаний доступа, сбор аудита открытий и подача питания на цилиндр

2. Инструкция по установке, инициализации и программированию

1. Монтаж цилиндра или корпуса замка Rayonics
Установите замок в штатное посадочное место двери или шкафчика и зафиксируйте крепежным винтом.

2. Инициализация и передача прав доступа
Приложите мастер-карту / электронный программатор для привязки идентификатора точки доступа и синхронизации часов.

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

Сброс и перепрограммирование замка Rayonics

Выполните процедуру сброса с помощью сервисного ключа инициализации или кнопки Reset внутри батарейного отсека.

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 / CP210x USB-UART • ОС: Windows 10 / 11

Параметры порта: 9600 / 115200 бод, 8N1

1. Скачайте инструкцию по драйверам CH340 / CP210x с нашего сайта.
2. Подключите настольную док-станцию / энкодер к ПК и выберите COM-порт в программе.