Бренд: Opticell (Китай / РФ)

Алкалиновые элементы питания для электронных замков

Стандарт RFID и частота:	Типоразмеры AA (LR6 1.5V) и AAA (LR03 1.5V) Alkaline
Элементы питания:	Номинальное напряжение 1.5В (комплект 4 шт. = 6.0В)
Программное обеспечение:	Эксплуатационный регламент замены питания замков
Чип и драйвер USB-энкодера:	Не требуется

1. Поставляемые серии и модели Opticell

Щелочные батарейки для электронных замков
Модели: Opticell LR6 MN1500 (AA 1.5V Alkaline), Opticell LR03 (AAA 1.5V Alkaline)
Штатное питание всех дверных и шкафчиковых электронных замков с защитой от протечек

2. Инструкция по установке, инициализации и программированию

1. Золотое правило замены батареек в электронных замках
Всегда меняйте все 4 батарейки в замке одновременно на новые элементы одной партии (1.5V Alkaline, маркировка LR6). Категорически запрещается смешивать старые и новые батарейки или использовать перезаряжаемые Ni-MH аккумуляторы (их напряжение всего 1.2В, поэтому замок сразу выдаст ошибку разряда 4.8В).

2. Проверка времени замка после замены питания
После замены батареек внутренние часы замка сохраняют ход за счет ионистора в течение 2–3 минут. Если замок стоял без батареек дольше 5 минут — приложите к нему актуальную «Карту времени» (Time Card), чтобы гостевые карты открывали дверь.

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

Что делать, если в старом замке потекли батарейки

Извлеките элементы питания, очистите пружинные контакты батарейного отсека изопропиловым спиртом от белого щелочного налета или замените сменную пластиковую кассету батарейного отсека на новую.

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: Элементы питания LR6 (AA) / LR03 (AAA) 1.5V Alkaline • ОС: Все типы электронных замков и сейфов

Параметры порта: Номинал 4 × 1.5V = 6.0V DC (порог замены < 4.8V)

1. Проводите профилактический замер напряжения мультиметром раз в 12 месяцев при обслуживании номерного ф
2. При напряжении комплекта ниже 5.0 В выполняйте плановую замену до срабатывания звукового сигнала у гос