Бренд: Bonwin (Китай / Локализация РФ)

Гостиничные, мебельные и сетевые замки • ПО в реестре Минцифры РФ

Стандарт RFID и частота:	Mifare Classic 1K (13.56 МГц, ISO14443A), BLE 5.0, Zigbee / RS-485
Элементы питания:	4 × AA 1.5V Alkaline (до 18 месяцев работы), аварийное питание USB Type-C / 9V
Программное обеспечение:	Bonwin Suite (Реестр Минцифры РФ №24934)
Чип и драйвер USB-энкодера:	Silicon Labs CP210x / USB HID Plug & Play

1. Поставляемые серии и модели Bonwin

Гостиничные автономные замки BW803 (Mifare 13.56 МГц)
Модели: BW803-A8, BW803-Q, BW803-U, BW803-G, BW803-T6, BW803-D, BW803-M, BW803-K
Автономная работа от 4×AA, выпуск карт через USB-энкодер BWE773 и ПО Bonwin Suite

Гостиничные сетевые проводные замки BW823 (RS-485 Online)
Модели: BW823-A8, BW823-Q, BW823-U, BW823-G, BW823-T6, BW823-D, BW823-M, BW823-K
Онлайн-мониторинг двери, удаленное открытие и отмена карт с ресепшен через контроллеры BW-16 / BW-24

Гостиничные беспроводные онлайн-замки BW823WF (Wi-Fi / Zigbee)
Модели: BW823WF-A8, BW823WF-Q, BW823WF-U, BW823WF-G, BW823WF-T6, BW823WF-D, BW823WF-M, BW823WF-K
Беспроводное онлайн-управление всеми дверями отеля в реальном времени через шлюз BW-WF без прокладки вито

Замки для шкафчиков в раздевалках Bonwin Deluxe
Модели: Bonwin Deluxe A, Deluxe D, Deluxe E, Deluxe G, Deluxe H (модификации EM 125 кГц и MF 13.56
Модели: МГц)
Режимы «Фиксированный выбор» (без ПО и с ПО) и «Свободный выбор шкафчика» + инфотерминал проверки номера

2. Инструкция по установке, инициализации и программированию

1. Подготовка дверного полотна и врезка механизма (Mortise)
Разметьте дверь по шаблону из комплекта поставки (толщина полотна от 35 до 65 мм). Установите врезной механизм в торец двери, убедившись, что антипаниковый язычок и датчик закрытия двери ходят свободно без трения об ответную планку.

2. Монтаж накладок и подключение шлейфа
Установите квадратный шток (шпиндель) с пружиной, проведите кабель от внешней считывающей панели через технологическое отверстие и плотно соедините разъем с платой внутренней накладки до щелчка фиксатора. Установите 4 алкалиновые батарейки AA (LR6).

3. Инициализация замка в ПО Bonwin Suite
Подключите USB-энкодер к ПК, запустите Bonwin Suite и выпустите «Карту авторизации» (System Card), «Карту часов» (Time Card) и «Карту номера» (Room ID Card). Последовательно приложите их к замку: после каждого считывания замок подтвердит запись зеленым индикатором и звуковым сигналом.

4. Проверка режимов доступа и антипаники
Проверьте открытие Гостевой картой, работу ночной задвижки (при выдвинутом ригеле изнутри гостевая карта должна выдавать отказ, а Аварийная карта — открывать замок), а также открытие изнутри одним нажатием ручки (функция Антипаника).

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

Сброс замка к заводским настройкам (Картой сброса / Кнопкой Reset)
Снимите крышку батарейного отсека на внутренней накладке. Нажмите утопленную кнопку «Reset» на плате тонкой скрепкой и удерживайте 3–5 секунд до двойного звукового сигнала (либо трижды поднесите «Карту очистки / Clear Card» к считывателю). Все привязанные настройки номера будут сброшены.

Аварийное открытие при полном разряде батареек
Подключите обычный PowerBank через разъем USB Type-C / Micro-USB на нижнем торце внешней ручки и приложите действующую карту, либо воспользуйтесь скрытой личинкой механического мастер-ключа (расположена снизу внешней накладки под декоративной заглушкой).

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 USB to UART Bridge / WCH CH340 • ОС: Windows 11 / 10 / 8.1 / 7 / Windows Server (32/64-bit)
Параметры порта: 9600 / 115200 бод, 8 бит данных, без четности (None), 1 стоп-бит

1. Скачайте руководство и параметры драйвера CP210x прямо с этой страницы (кнопка ниже).
2. Подключите USB-энкодер Bonwin к компьютеру. Устройство автоматически определится в разделе «Порты (COM
3. Откройте Bonwin Suite -> «Параметры системы» -> выберите COM-порт энкодера и нажмите «Инициализация эн
4. Для связки с TravelLine, Bnovo или 1С:Отель укажите путь к папке с библиотекой интерфейса в модуле инт