

ИНСТРУКЦИЯ

на замки с доступом по RFID картам

модели: MS3610, MS3800, MS3810, MS3900,
MS4810, MS5800, MS5900



г. Москва, 2011г.

I. Функции

Функция управления: Вы можете использовать PDA для установки адреса, установки времени, добавления карт пользователей, удаление карт пользователей, чтение и установки открытия двери, открытия замка с помощью PDA и т. д.

Предупреждение о низком напряжении: Если при поднесении карты к считывателю замка, раздастся 5 коротких звуковых сигнала, то элементы питания разряжены и Вам необходимо их срочно заменить.

II. Рабочие параметры

Рабочее напряжение: 4.40v~6.50v

Ток покоя: 20мА

Ток под нагрузкой: 130мА

Ток (управление замком с PDA): 2мА

III. Операции

1. Инициализация оборудования:

Переверните накладку замка со считывателем. На плате увидите кнопку «Установки». В некоторых моделях, эта кнопка находится под батарейным отсеком. Нажмите кнопку «Установки», замок выдаст один звук «ДИ» и зеленый индикатор загорится, спустя 5 сек. Вы снова услышите один звук «ДИ» и красный и зеленый индикаторы загорятся вместе. Теперь отпустите кнопку «Установки», происходит инициализация оборудования, вы услышите один длинный сигнал «ДИ» и красный и зеленый индикаторы загорятся вместе, сигнализируя о том, что инициализация прошла успешно. Если индикаторы не загорятся, значит, инициализация не произошла.

2. Регистрация мастер карты

Нажмите кнопку «Установки»; держите, пока замок не издаст один звук «ДИ». Отпустите кнопку когда услышите один длинный сигнал «ДИ» и загорится зеленый индикатор. Приложите карту к считывателю, данная карта будет зарегистрирована как мастер карта. Карта зарегистрирована успешно, когда загорится зеленый индикатор и прозвучат 3 сигнала «ДИ».

Примечание: Для каждого замка можно зарегистрировать только одну мастер карту. Если вы потеряли мастер карту, зарегистрируйте новую мастер карту, как описано выше, старая будет удалена автоматически.

3. Регистрация карт пользователей

Приложите мастер карту к считывателю замка. Уберите ее, когда зеленый индикатор загорится вместе с одним звуком «ДИ». Приложите мастер карту снова, прежде чем зеленый индикатор потухнет, вы услышите один длинный звук «ДИ» и горяться зеленый и голубой индикаторы. Замок вошел в режим добавления или удаления карт пользователей. Приложите карту пользователя к замку, если новая карта успешно установлена, зеленый индикатор моргнет 2 раза и прозвучит один короткий сигнал «ДИ». Если вы услышите 2 коротких сигнала «ДИ» индикаторы не моргнут, карта пользователя не зарегистрирована. Вы можете регистрировать карты пользователей, пока зеленый и голубой индикаторы

моргают. Регистрация прекратится, когда зеленый индикатор потухнет и прозвучит один длинный сигнал «ДИ». В один замок можно зарегистрировать до 255 карт пользователей. Замок издаст 3 длинных сигнала «ДИ», когда память заполнится. Приложите мастер карту или подождите 6 сек, выдаст один длинный сигнал «ДИ» - выход из режима регистрации.

4. Удаление некоторых карт пользователей

Приложите мастер карту к замку и уберите ее, когда загорится зеленый индикатор и прозвучит один звук «ДИ». Пока зеленый индикатор не погас, прикоснитесь к замку мастер картой снова. Затем зеленый и голубой индикаторы заморгают, и прозвучит один длинный звук «ДИ». Замок вошел в режим добавления или удаления карт пользователей. Прикладывайте карты пользователей, которые нужно удалить. Голубой индикатор моргнет 2 раза и прозвучат 2 коротких сигнала «ДИ». Эта карта пользователя удалена. Или вы услышите 3 коротких сигнала «ДИ» и индикаторы не загорятся. Вы можете продолжить удалять карты пользователя. (Уничтоженные из памяти замка карты не смогут открывать замок). Для выхода из режима удаления карт пользователя, приложите мастер карту к замку или подождите 6 сек., прозвучит один длинный сигнал «ДИ».

5. Удаление всех карт пользователей

Приложите мастер карту к замку и уберите ее когда зеленый индикатор загорится и прозвучит один короткий сигнал «ДИ». Нажмите кнопку на внутренней панели замка, зеленый индикатор моргнет. Приложите мастер карту к замку на 4 сек, как только вы услышите один длинный сигнал «ДИ», все карты пользователей будут удалены.

Примечание: Вы не можете удалить все карты пользователей, если замок зафиксирован изнутри.

6. Изменение режима закрывания двери

Приложите мастер карту на 2 сек, вы услышите один короткий сигнал «ДИ» и зеленый индикатор заморгает. Затем нажмите на кнопку на внутренней панели. После этого зеленый индикатор погаснет, и замок изменит режим закрытия на другой. Есть два режима закрывания замка:

Режим автоматического закрывания: Дверь будет закрыта автоматически через 3 сек. после того, как была открыта.

Режим прохода (режим ручного закрывания):

Закрывание после касания карты: закрывание двери после касания картой после того, как дверь закроется.

Ручное закрытие: нажмите на кнопку на задней части замка пока дверь открыта и после этого закройте дверь.

7. Проверка оборудования:

Зафиксируйте двери изнутри, потом нажимаете кнопку «Установка», замок перейдет в состояние для проверки своего оборудования, который включает следующие:

1> вы услышите один короткий сигнал «ДИ»

- 2> Красный и зеленый индикаторы заморгают.
- 3> проверка часов внутри замка, если будет обнаружена проблема в часах замка, то замок издаст один длинный «ДИ» после этого выйдет из режима проверки.
- 4> Проверка мотора внутри замка, во-первых мотор движется по часовой стрелке, затем против часовой стрелки.
- 5> Проверка батареи питания, если напряжение низкое, загорится красный индикатор или зеленый индикатор, если норма.
- 6> проверка памяти замка, если все нормально, вы услышите 2 звука «ДИ-ДИ».
- 7> Вы услышите один длинный сигнал «ДИ», после этого замок выйдет из режима.

8. Соединение PDA по Bluetooth:

Включите режим «blueooth» на панели замка, откройте адаптер, затем замок может соединиться по bluetooth с PDA, и вы можете добавлять пользователей и удалять пользователей, устанавливать время открывания замка, обновлять запись времени открывания замка и др.

Программное обеспечение для PDA:

Версия «Windows mobile5», net compact framework 2.0 version, CPU support ARM instruction set, 10MB above memory space, support bluetooth communication.

Установка программного обеспечения:

Скопируйте **btlm_ms_ce5.CAB** на PDA, затем кликните Установка и наблюдайте за процессом.

После окончания установки можете успешно работать, в «меню» старта появиться иконка, которая позволяет Вам запускать программное обеспечение для отеля.

V. Описание издаваемых замками звуков

Издаваемые звуки	Описание
2 длинных сигнала «ДИ_ДИ», когда включили его	Замок не прошел инициализации или в памяти замка нет карт, и необходимо снова запустить инициализацию
5 сигналов «ДИ-ДИ-ДИ-ДИ-ДИ» после открывания двери	Низкое напряжение батареи, замените ее.

1 короткий сигнал «ДИ» после чтения карты	Чтение карты успешное
1 длинный сигнал «ДИ» после подключения PDA	Подключение успешно
2 коротких сигнала «ДИ-ДИ» после чтения карты	Незарегистрированная карта
2 длинных сигнала «ДИ-ДИ» после чтения карты	Нет допуска по дате
3 коротких сигнала «ДИ-ДИ-ДИ» после чтения карты	Нет карточки в памяти замка
3 длинных сигнала «ДИ-ДИ» после чтения карты	Нет доступа по времени
4 коротких сигнала «ДИ-ДИ-ДИ-ДИ» после чтения карты	Замок зафиксирован изнутри, открытие запрещено.