

RFid READER

Инструкция пользователя

MASK-R24U

MASK-R41U

MASK-R51U

MASK-R52U

Малогабаритный USB RFID считыватель 125Khz



АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Спецификации продукта могут изменяться без предварительного уведомления. МХС – это торговая марка компании «Mixcom Ltd.». Все другие товарные знаки, используемые в данном документе, являются собственностью их владельцев.

Воспроизведение частей спецификации в любой форме, любыми средствами, изготовление любых производных продуктов, таких как переводы, трансформации или адаптация без разрешения компании «Mixcom Ltd.» запрещены.

ПРИМЕЧАНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание!

Не используйте данный продукт в тех местах, где возможно попадание воды (например, рядом с ванной, раковиной, кухонной мойкой, стиральной машинкой, в сырых подвальных помещениях, рядом с бассейном или на мокрой поверхности).

Комплектация

В коробке находится следующее:

Один считыватель MASK-R24U / MASK-R41U /
MASK-R51U / MASK-R52U

Руководство пользователя

Примечание: Если какие-либо из компонентов повреждены или отсутствуют, пожалуйста свяжитесь с торговцем, у которого вы приобрели малогабаритный USB RFID считыватель MASK-R24U / MASK-R41U / MASK-R51U / MASK-R52U.

Глава 1: Введение

1.1 Общая информация о продукте

Малогабаритный USB RFID считыватель MASK-R24U / MASK-R41U / MASK-R51U / MASK-R52U предназначен для считывания кода бесконтактных карточек, кнопок, брелков (запрограммированных на скорости от MOD16 и до MOD128, стандарта Em Marine 4100 125кГц), и передачи этого кода в компьютер через USB интерфейс (модель MASK-R24U / MASK-R41U / MASK-R51U) и RS-485 интерфейс (модель MASK-R51U). Модели MASK-R24U / MASK-R41U / MASK-R51U работают как USB HID клавиатура и при подключении к компьютерам не требуют драйверов.

Особенностью данного считывателя является программируемые (до 32 байт) произвольные префикс, суффикс и окончание. Используя эту особенность, в префикс, суффикс и окончание можно закодировать любые последовательности нажатий клавиш и паузы, таким образом, полностью автоматизировать достаточно большое количество процессов доступа, ввода пароля, запуска определенных процессов, например доступ к любым рабочим местам которые оборудованы компьютерами (рабочие места менеджеров, кассиров и т.д).

Глава 2: Установка

2.1 Установка

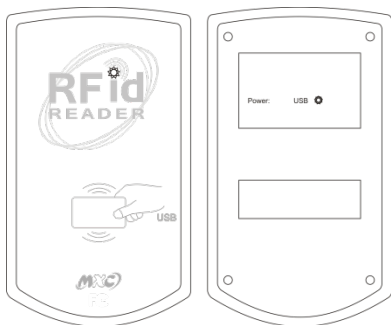
Для того чтобы установить считыватель (модель MASK-R24U / MASK-R41U / MASK-R51U), выполните следующие действия:

1. Разместите считыватель на рабочем столе.
2. Подключите USB кабель к считывателю.
3. Подключите USB кабель к компьютеру.
4. Убедитесь что светится индикатор питания.
Считыватель готов к работе.

Глава 3: Световые индикаторы

Светодиодные индикаторы включают индикаторы питания и считывание RFID метки (карточка, брелок и т.д.)

Ниже обозначены светодиодные индикаторы и дано объяснение назначения каждого из них.



Светодиодный индикатор питания: Этот индикатор загорается, когда считыватель подключен USB кабелем к компьютеру.

Светодиодный индикатор RFID: Этот индикатор загорается, когда считыватель прочитывает RFID метку (карточка, брелок и т.д.).

Глава 4: Программирование

3.1 Утилита для программирования

Чтобы запрограммировать считыватель для использования префикса, суффикса и окончания. Необходимо запустить утилиту RFID_USB, нажать кнопку «Поиск устройств», нажать левую кнопку «мыши» на найденном устройстве. После этого утилита автоматически переключится в закладку «Настройка». Нажав на кнопку «Считать конфигурацию с устройства» программа считывает конфигурацию. Нажав на кнопку «Сохранить конфигурацию в устройство», утилита сохранит Вашу конфигурацию, и считыватель сразу будет готов к работе. Нижняя строка окна утилиты отображает состояние устройства: выполнение команд, присутствие ошибок и т.д.

Утилиту для программирования считывателя можно скачать на сайте:

<http://mixcom.com.ua/controllers.html>

Утилита программирования считывателя на отдельном информационном носителе (CD, USB Flash и т.д.) в комплект НЕВХОДИТ.

Внимание!

Не допускается программирование считывателя (сохранение конфигурации в устройство) если в его зоне считывания находятся: бесконтактные карточки, брелки и другие RFID метки запрограммированных на скорости от MOD16 и до MOD128, стандарта Em Marine 4100 125кГц

Приложение А: Технические характеристики

Общие характеристики	
Рабочая частота	125 KHz
Стандарт	EM Marine
Дальность чтения	4 - 8 см
Питание: MASK-R24U MASK-R41U MASK-R51U	USB
Питание: MASK-R52U	9 – 24 V
Индикация	Зуммер, светодиод питания, светодиод считывания карты
Выходной интерфейс: MASK-R24U MASK-R41U MASK-R51U	USB
Выходной интерфейс: MASK-R52U	RS-485
Материал корпуса	ABS пластик

Физические и экологические параметры	
Размеры (ширина x длина x высота)	67 мм x 107мм x 25 мм
Температура эксплуатации	0°C до +50°C
Температура хранения	-40°C до +70°C
Влажность при хранении	10-90% без конденсата
Влажность при эксплуатации	5-95% без конденсата

Приложение В: Выявление и устранение неисправностей

1. Не горит светодиодный индикатор питания

А) Убедитесь, что USB кабель подключен к считывателю и к компьютеру.

В) Убедитесь что на разъемы USB кабеля не повреждены

Приложение С: контактная информация

Пожалуйста, свяжитесь с нами по вопросам установки, программирования или эксплуатации малогабаритного USB RFID считывателя MASK-R24U / MASK-R41U / MASK-R51U / MASK-R52U

E-mail: mxс@mixcom.com.ua

Website: <http://mixcom.com.ua>



MIXCOM LTD

E-mail: mxcom@mixcom.com.ua

Website: <http://www.mixcom.com.ua>