



Май 2025



Отсканируйте QR-код
для получения полного
пакета документации

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Считыватель «3V» RD-04-USB

MF	EM



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Настольный считыватель «3V» RD-04-USB предназначен для оперативного ввода серийных номеров бесконтактных карт в программные приложения системы учёта. Устройство подключается к ПК по интерфейсу USB и распознаётся операционной системой как стандартное HID-клавиатурное устройство, что исключает необходимость установки драйверов или дополнительного ПО.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс: USB 2.0 (HID, эмуляция клавиатуры).

Поддерживаемые технологии карт:

- модификация RD-04-USB-EM – EM-Marine;
- модификация RD-04-USB-MF – MIFARE Classic/Ultralight.

Скорость и формат вывода: код карты выводится в активное поле ввода менее чем за 100 мс.

Индикация: двухцветный светодиод (зелёный/красный) и зуммер подтверждают успешное чтение либо ошибку.

Питание: +5 В от порта USB, потребление ≤ 100 мА.

Совместимость ПО: функционирует в любых приложениях, где допускается ввод кода карт с клавиатуры (СКУД, учёт рабочего времени, CRM, кассовые системы и др.).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

Ускорение процедуры регистрации: автоматический ввод кода карты снижает время операции по сравнению с ручным набором и практически исключает опечатки.

Минимальные затраты на развёртывание: режим Plug-and-Play, отсутствие драйверов, совместимость с большинством ОС (Windows, Linux, macOS).

Универсальность: один считыватель обслуживает различные рабочие места без программной интеграции; достаточно установить курсор в нужное поле.

Благодаря перечисленным свойствам RD-04-USB позволяет существенно сократить трудозатраты при выпуске пропусков, учёте посетителей и инвентаризации, обеспечивая при этом высокую точность и надёжность ввода данных.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	3V RD-04-USB-MF	3V RD-04-USB-EM
Считыватель	Mifare, 13.56 МГц	Em-Marine, 125 кГц
Расстояние считывания	до 5 см	до 7 см
Интерфейсы	USB 2.0	USB 2.0
Питание	5В постоянного тока, через USB порт	5В постоянного тока, через USB порт
Потребляемый ток	100 мА	100 мА
Диапазон рабочих температур	от 0 до +60 градусов без конденсации	от 0 до +60 градусов без конденсации
Диапазон рабочей влажности	10-90%	10-90%
Габариты	105x70x13 мм	105x70x13 мм

М. П.

(подпись)

(расшифровка подписи)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 1 (год) года с момента с даты производства.
2. Гарантийный срок исчисляется с даты монтажа или ввода в эксплуатацию при наличии соответствующей отметки ниже.
3. При возникновении вопросов по работе изделия необходимо обращаться в организацию, которая осуществляла монтаж изделия или в которой оно было приобретено.
4. Гарантийный ремонт осуществляется заводом-изготовителем, сервисным центром или уполномоченной организацией по месту монтажа при наличии договора на техническое обслуживание.
5. Гарантия распространяется на все элементы устройства.
6. Гарантийный срок на оборудование сохраняется при условии соблюдения требований хранения, использования, предусмотренных к данному товару.

Продавец: _____ (наименование и адрес организации) Контактный телефон: _____ Дата продажи: « ____ » _____ 202 ____ г. М. П. _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)	
Продавец: _____ (наименование и адрес организации) Контактный телефон: _____ Дата продажи: « ____ » _____ 202 ____ г. М. П. _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)	
Неисправность: _____ _____ Внешний вид: _____ Приёмщик: _____ Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ 202 ____ г.	Лицо, выполнившее ремонт: _____ Комплектующие: _____ Клиент: _____ Дата окончания ремонта: « ____ » _____ 202 ____ г.
Неисправность: _____ _____ Внешний вид: _____ Приёмщик: _____ Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ 202 ____ г.	Лицо, выполнившее ремонт: _____ Комплектующие: _____ Клиент: _____ Дата окончания ремонта: « ____ » _____ 202 ____ г.



ООО «ТривиТех»
Республика Беларусь, г. Минск
пер. Софьи Ковалевской, 62



TURNIKET.BY
info@turniket.by
[telegram: t.me/turniket3v](https://t.me/turniket3v)



Техническая поддержка:
+7 800 551-49-51
911@turniket.by



+375 17 282-07-07
+375 33 342-80-08
+7 499 404-05-06