



20.03.2026



Отсканируйте QR-код  
для получения полного  
пакета документации

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СЧИТЫВАТЕЛЬ "3V" RD-04-USB-MF	

Дата производства

---

(расшифровка подписи)

---

(подпись)

---

М. П.



## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Настольный считыватель «3V» RD-04-USB-MF 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).  
Поддерживаемая технология карт: у 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-MF 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
Считыватель	Mifare, 13.56 МГц
Расстояние считывания	до 5 см
Интерфейсы	USB 2.0
Питание	5В постоянного тока, через USB порт
Потребляемый ток	100 мА
Диапазон рабочих температур	от 0 до +60 °С без конденсата
Диапазон рабочей влажности	10-90%
Габариты	105x70x13 мм

М. П.

(подпись)

(расшифровка подписи)



27.02.2026



Отсканируйте QR-код  
для получения полного  
пакета документации

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СЧИТЫВАТЕЛЬ "3V" RD-04-USB-EM	

Дата производства

---

(расшифровка подписи)

---

(подпись)

---

М. П.



## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Настольный считыватель «3V» RD-04-USB-EM предназначен для оперативного ввода серийных номеров бесконтактных карт в программные приложения системы учёта. Устройство подключается к ПК по интерфейсу USB и определяется операционной системой как COM-порт.

Для работы с USB-считывателем требуется установка ПО «Рабочее место 3V» и «Сервер оборудования 3V».

Настольный USB считыватель позволяет существенно сократить трудозатраты при выпуске пропусков, учёте посетителей и инвентаризации, обеспечивая при этом высокую точность и надёжность ввода данных.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс: USB (COM-порт)

Поддерживаемая технология карт: RD-04-USB-EM – EM-Marine.

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

## ДОБАВЛЕНИЕ В ПО

USB-считыватель работает в системе «Рабочее место 3V». В настройках выбрать сервер, имя которого совпадает с именем компьютера, к которому подключена считка и нажать правой кнопкой мыши.

В выпадающем меню выбрать «добавить» -> «USB-считыватель EM-Marine».

Далее выбрать нужный COM-порт (номер COM-порта можно посмотреть в диспетчере устройств Windows).

Адрес 1, скорость 9600, название любое удобное. После добавления перезагрузите сервер оборудования.

Когда в графе «Статус» изменится на «Подключен», считыватель готов к работе.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	3V RD-04-USB-EM
Считыватель	EM-Marine, 125 кГц
Расстояние считывания	до 7 см
Интерфейсы	USB 2.0
Питание	5В от USB
Потребляемый ток	не более 100 мА
Диапазон рабочих температур	от 0 до +60 °С без конденсата
Диапазон рабочей влажности	10-90%
Габариты	88х63х26 мм

М. П.

(подпись)

(расшифровка подписи)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 1 (один) год с момента 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

TURNIKETBY  
[info@turniket.by](mailto:info@turniket.by)

Техническая поддержка  
+7-925-742-80-06  
[911@turniket.by](mailto:911@turniket.by)

+375-29-246-80-08  
+375-29-241-80-08  
+7-499-404-05-06