



20.03.2026



Отсканируйте QR-код  
для получения полного  
пакета документации

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СЧИТЫВАТЕЛЬ "3V" RD-01-W-EM	

Дата производства

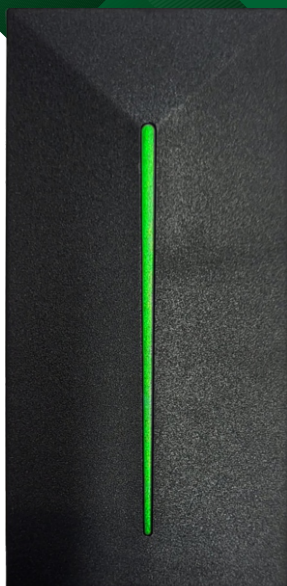
\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_

(подпись)

М. П.



## ОПИСАНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЬ 3V RD-01-W-EM

Считыватели предназначены для считывания и расшифровки кода, занесенного в бесконтактный RFID-идентификатор доступа и передачи его в контроллер исполнительных устройств.

Считыватель выполнен в пластиковом корпусе и предназначен для накладного монтажа внутри и снаружи помещений, реализована световая и звуковая индикация.

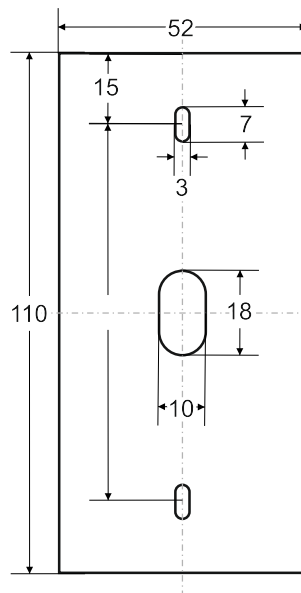
Для корректной работы считыватель и контроллер должны работать с одинаковой битностью передаваемых данных (должны иметь одинаковый тип Wiegand).

Ключи, запрограммированные в контроллер в одном режиме, не будут действовать при переключении считывателя в другой режим.

**Совместим с любыми контроллерами доступа, работающими с протоколами Wiegand 26/34/42.**

**Конфигурирование формата работы предусмотрено с помощью джампера.**

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	12В
Потребляемый ток, мА	не более 60
Дистанция считывания, см	до 7
Диапазон температур, °С	от -30 до +50
Класс защиты	IP66
Масса, кг	Не более 0,12
Габаритные размеры, мм	110x52x23
Формат поддерживаемых идентификаторов	Em-Marine
Выходной интерфейс	Em-Marine: Wiegand 26/34/42

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Назначение проводов:

Цвет	Назначение	Описание
Розовый	+12	Питание 12В
Серый	-12	
Белый	W0 (DATA0)	Wiegand
Зелёный	W1 (DATA1)	
Коричневый	GREEN	Зелёная индикация при замыкании с GND

Назначение джамперов:

№	Назначение	При установленном	При снятом
1	SOUND	Звуковая индикация подключена	Звуковая индикация отключена
2	Wiegand	Выбор формата Wiegand согласно таблице	
3			
4	RD_DIS/RD_EN	Не используются	
5	ANTICOL/NO		
6	WIEG/TM		
7	Разрешение чтения	Разрешено чтение до завершения прохода	Запрещено чтение до завершения прохода

После выставления новых настроек джамперами перезапустите питание считывателя для применения изменённых настроек.

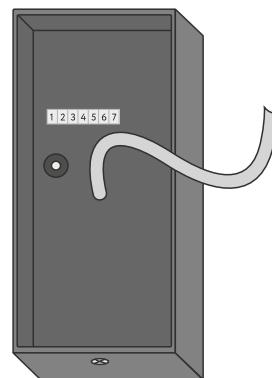


Таблица выбора Wiegand:

№	J2	J3	Wiegand
1	OFF	OFF	W42
2	ON	OFF	W26
3	OFF	ON	W34
4	ON	ON	W42

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 (два) года с момента ввода в эксплуатацию, и не более 3 (трёх) лет 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:

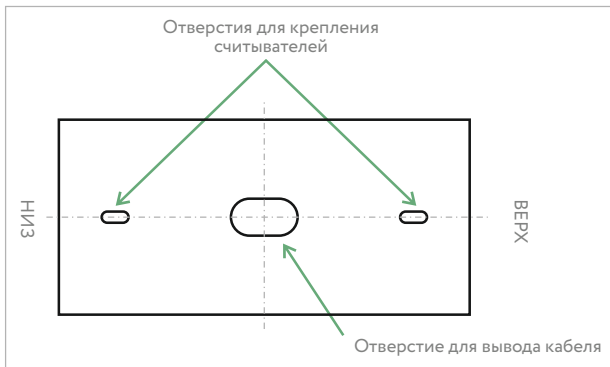
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

## МОНТАЖ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Считыватель закрепляется к стене с помощью двух шурупов и дюбелей.

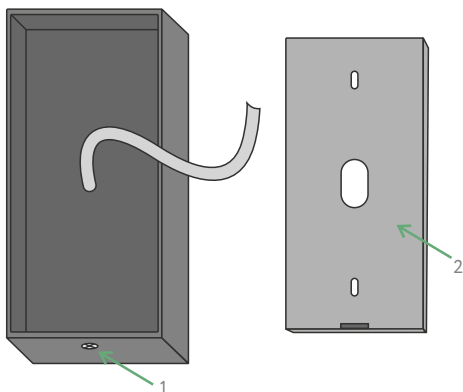
### ПОРЯДОК КРЕПЛЕНИЯ СЧИТЫВАТЕЛЯ К СТЕНЕ

1. Обеспечить место для установки считывателя, при необходимости предварительно сделав отверстие для прокладки кабеля.

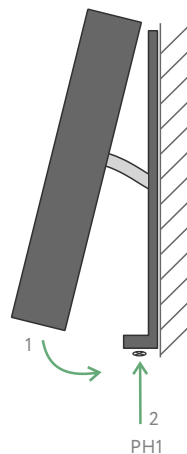


Размеры отверстий  
для крепления считывателей

2. Открутить винт в нижней части считывателя (1).  
Снять заднюю крышку (2).  
Закрепить крышку двумя винтами к подготовленной поверхности.



3. Установите считыватель на заднюю крышку и зафиксируйте отвёрткой PH1 винт в нижней части считывателя.



## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Считыватель карт предназначен для эксплуатации при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , рабочем питании постоянным напряжением 12В (допустимое отклонение  $\pm 15\%$ ), относительной влажности воздуха до 90% при  $+40^{\circ}\text{C}$ , и степени защиты корпуса IP66, что допускает его установку как внутри помещений, так и на открытом воздухе при условии соблюдения требований по монтажу и эксплуатации согласно технической документации.