

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Модуль считывателя **RM25-Multi** предназначен для работы с контроллерами СКУД по интерфейсу Wiegand.

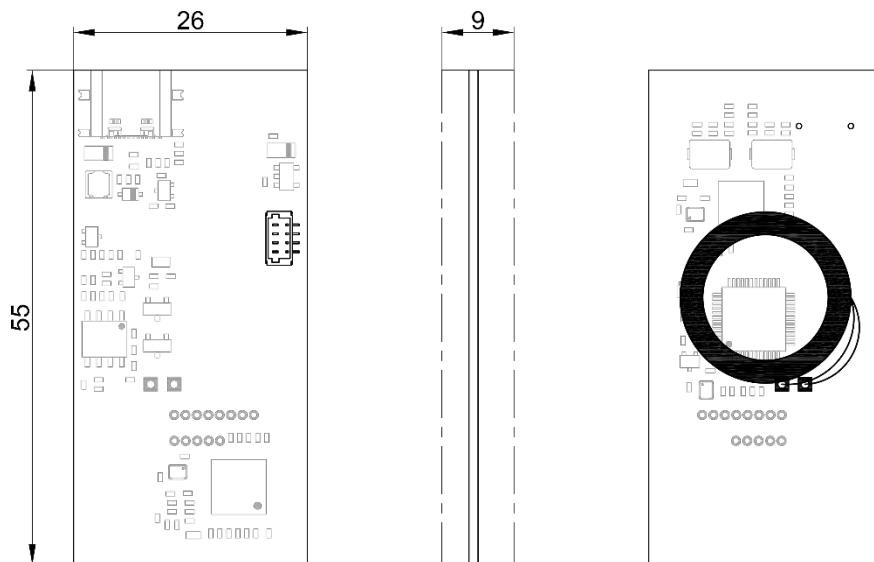
## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Рабочая частота	125 кГц, 13,56 МГц (ISO 14443-A), 2,4 ГГц
Типы идентификаторов	EM-Marine, HID Prox II Mifare: Ultralight/DesFire – чтение UID ID/Classic/Plus SL0, SL1, SL3 – чтение UID и работа с защищенной памятью NFC (совместно с приложением RusGuard Key под ОС Android) EMV (чтение номеров банковских карт, работа с приложениями PAY) BLE (совместно с приложением RusGuard Key)
Интерфейсы связи	Wiegand 26-58, Touch Memory USB-C (для настройки и обновления прошивки)
Дальность чтения <sup>1</sup>	HID Prox II, Mifare Plus: до 2 см. EM-Marine, Mifare ID/Classic/ Ultralight/DesFire: до 3 см NFC, EMV, BLE: определяется параметрами телефона или банковской карты
Питание / Потребление	5 В / 100 мА (макс.)
Степень защиты корпуса модуля по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	– (не корпусирован)
Масса модуля нетто/брутто (не более)	0,01 кг/0,04 кг
Габариты модуля	26x55x9 мм
Диапазон рабочих температур	от -60°C до +60°C
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации

<sup>1</sup> При поднесении карты к центру модуля считывателя дальность может уменьшаться:

- при установке модуля на металлическую поверхность
- при использовании карт и брелоков размеров, отличных от стандартной карты CR80
- при использовании дуальных карт, совмещающих в себе несколько интерфейсов

## 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Полный перечень функций, технических характеристик, действующих сертификатов, а также программу для конфигурирования и обновления прошивок RusGuardReaderConfig можно скачать с сайта компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПРОДУКТЫ» на странице Модуля считывателя «RM25-Multi»



## 4 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ КАБЕЛЯ

Цвет провода кабеля	Стандарты связи, клеммы контроллера СКУД	
	Wiegand	Touch Memory
Зелёный	W0	W0
Белый	W1	замкнуть на 0V
Красный	+5V	+5V
Чёрный	0V	0V

## 5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во
ГАРВ.425728.009	Модуль считывателя RM25-Multi	1 шт.
ГАРВ.425728.009 ПС	Модуль считывателя RM25-Multi. Паспорт	1 экз.
	Кабель	2 шт.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модуль считывателя не нуждается в обязательном техническом обслуживании. В профилактических целях рекомендуется ежегодно проводить следующие мероприятия:

- визуальный контроль целостности изделия;
- при необходимости – чистку изделия от грязи и пыли.

## 7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При хранении изделия в заводской упаковке необходимо руководствоваться условиями хранения 1 по ГОСТ 15150. Не допускается хранение в агрессивных средах, способных вызывать коррозию.

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

АО «РусГард» гарантирует работу изделия в соответствии с паспортом изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня отгрузки товара изготовителем.

С подробными условиями предоставления гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПОДДЕРЖКА» на странице «Гарантийное обслуживание».



## 9 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: АО «РусГард», Россия.

Юридический адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 12, этаж 45, комн. 11, пом. ПК.

E-mail: [info@rgsec.ru](mailto:info@rgsec.ru); техническая поддержка: [support@rgsec.ru](mailto:support@rgsec.ru); сайт: <http://RgSec.ru>

## 10 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Производство имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 № РОСС RU.ИСМ001.К02653.

## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Модуль считывателя «RM25-Multi», ГАРВ.425728.009 (серийный номер отображается при подключении изделия в программе RusGuardReaderConfig), изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован АО «РусГард».

OTK \_\_\_\_\_

число, месяц, год