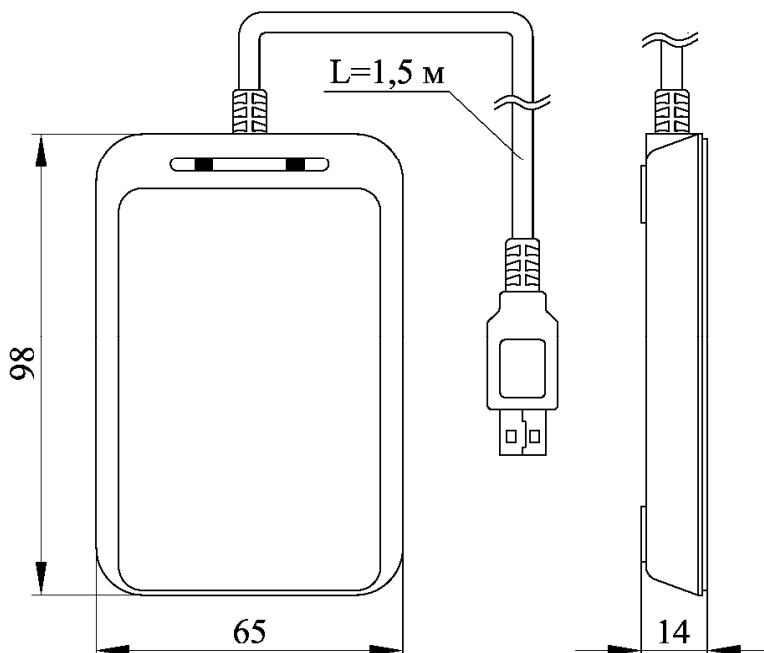


**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Настольный считыватель **R5-USB Prof** предназначен для считывания и передачи по интерфейсу USB серийных номеров бесконтактных идентификаторов.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование	Значение
Рабочая частота	125 кГц, 13,56 МГц. (ISO 14443-A)
Типы идентификаторов	EM-Marine, HID Prox II, Temic, Indala, Cotag 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)
Режимы работы <sup>1</sup>	считыватель (работа в RusGuard Soft или по API в стороннем приложении) эмуляция клавиатуры эмуляция COM порта
Интерфейс связи	USB type-A (длина кабеля 1,5 м.)
Дальность чтения <sup>2</sup>	EM-Marine, HID Prox II, Temic, Indala, Cotag: до 2 см. Mifare ID/Classic/ Ultralight/DesFire/ PLUS: до 3 см NFC, EMV: определяется параметрами телефона или банковской карты
Питание / Потребление	5В / 50 мА (макс.)
Степень защиты корпуса считывателя по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20
Масса считывателя нетто/брутто (не более)	0,1 кг/0,12 кг
Габариты считывателя	65x98x14 мм
Диапазон рабочих температур	от -60°С до +60°С
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации
<sup>1</sup> Режим работы настраивается утилитой RusGuardReaderConfig <sup>2</sup> Дальность может уменьшаться: <ul style="list-style-type: none"> <li>• при установке считывателя на металлическую поверхность</li> <li>• при использовании карт и брелоков размеров, отличных от стандартной карты CR80</li> <li>• при использовании дуальных карт, совмещающих в себе несколько интерфейсов</li> </ul>	

**3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**


Руководство по эксплуатации, 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 считывателя «R5-USB Prof».



#### 4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во
ГАРВ.425729.001	Считыватель R5-USB Prof	1 шт.
ГАРВ.425729.001 ПС	Считыватель R5-USB Prof. Паспорт	1 экз.

#### 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

- визуальный контроль целостности корпуса считывателя;
- при необходимости – чистку корпуса считывателя от грязи и пыли;

#### 6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

#### 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

АО «РусГард» гарантирует работу считывателя 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».



#### 8 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: АО «РусГард», Россия.

Юридический адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 12, этаж 45, комн. 11, пом. ПК. Тел.: +7 (495) 369-09-90, 8 800 200-43-73.

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

#### 9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Считыватель «R5-USB Prof» имеет сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности № МВД РФ.03.001317

9.2 Считыватель «R5-USB Prof» соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05128/22.

9.3 Считыватель «R5-USB Prof» соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники» и имеет декларацию соответствия ЕАЭС № RU Д-КА01.В.30163/20.

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

#### 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Считыватель «R5-USB Prof», ГАРВ.425729.001 (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».

ОТК \_\_\_\_\_

число, месяц, год