

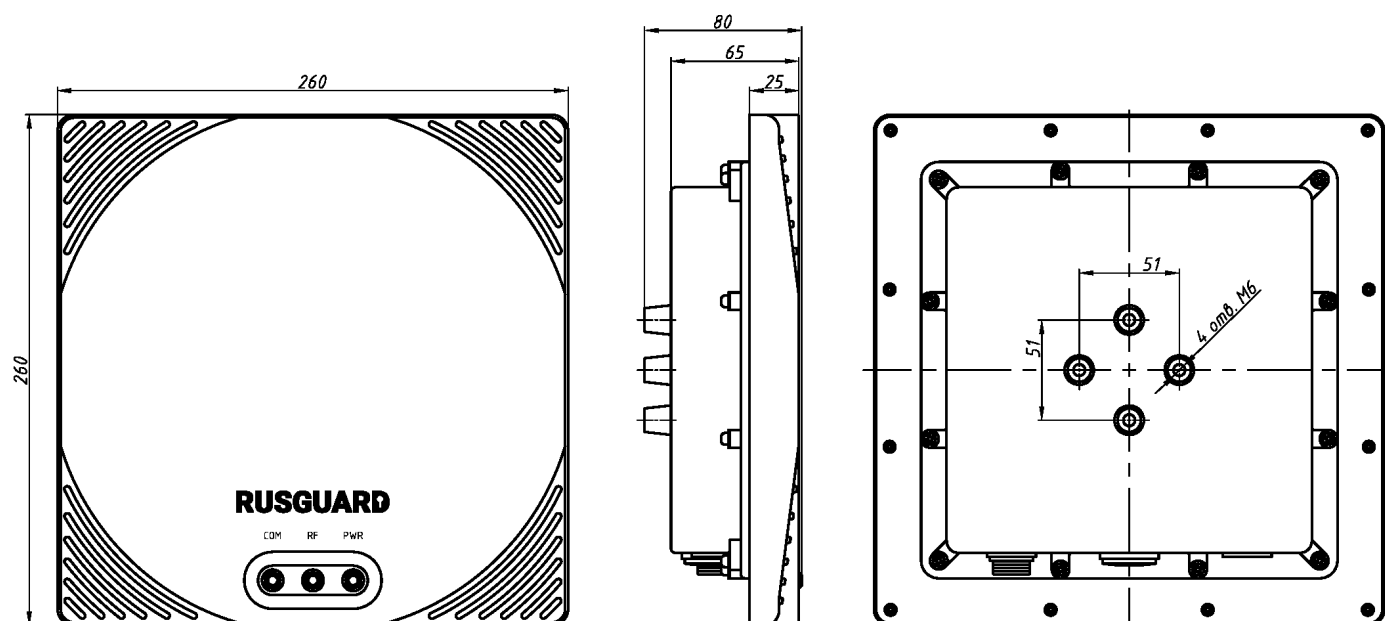
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель **R40-UHF** предназначен для совместной работы с контроллерами СКУД по интерфейсу Wiegand либо с сервером RusGuard soft по Ethernet.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Параметры считывателя	
Питание / Потребление	(9-15) В / 1А
Выходная мощность (макс.)	1 Вт, регулируемая
Рабочая частота	867 МГц
Протокол передачи данных	EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6C, ISO18000-6B
Интерфейсы связи	Wiegand 26-34, RS-485, 10/100 BASE-T
Дальность считывания	6-10 м.
IP адрес по умолчанию	192.168.0.100
Прочие параметры	
Материал корпуса	АБС пластик, сталь
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) корпус считывателя интерфейсный разъем	IP65 IP67
Масса считывателя нетто/брутто (не более)	1,8 кг/3,0 кг
Габариты считывателя	260x260x80 мм
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +60°C Влажность до 95% без конденсации влаги
Комплектация	Считыватель, адаптер 12В/3А, сетевой кабель питания 220В, интерфейсный кабель, металлический кронштейн, крепеж, паспорт.
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации

3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Паспорт, полный перечень функций, технических характеристик, действующих сертификатов, а также программу для конфигурирования RusGuardR40Config можно скачать с сайта компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПРОДУКТЫ-Контроль проезда транспорта» на странице считывателя «R40-UHF».



4 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ

Изображение разъема	№ конт.	Назнач. конт.	Описание	
	1	B	Интерфейс RS-485, сигнал B	Линия связи считывателя R40-UHF с контроллером по интерфейсу RS-485
	2	A	Интерфейс RS-485, сигнал A	
	1	W0	Data W0	Контакты подключения считывателя по интерфейсу Wiegand
	2	0V	Общий вывод	
	3	W1	Data W1	
	1	FIN	Триггер	При включенном триггерном режиме вход подключается на контроллер индукционный петли или датчики перед шлагбаумом / воротами, фиксирующими присутствие транспортного средства. Считывание меток начинается при замыкании входа на 0V.
	2	0V	Общий вывод	
	3	-	Не используются	
	4	-		
	Штекер подключения штатного адаптера 12В/3А			
	Штекер подключения сетевого Ethernet кабеля			

5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во
ГАРВ.425728.010	Считыватель R40-UHF	1 шт.
ГАРВ.425728.010 ПС	Считыватель R40-UHF. Паспорт	1 экз.

6 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.

7 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.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Срок службы изделия составляет 12 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 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.

Е-mail: info@rgsec.ru; техническая поддержка: support@rgsec.ru; сайт: <http://RgSec.ru>

10 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

10.1 Считыватель «R40-UHF» имеет сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности № МВД.03.001855.

10.2 Считыватель «R40-UHF» соответствует требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет декларацию соответствия ЕАЭС № RU Д- RU.PA03.B.44611/23.

10.3 Производство имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001–2015 № РОСС RU.ИСМ001.СМ03209.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Считыватель «R40-UHF», ГАРВ.425728.010 (серийный номер отображается при подключении изделия в программе RusGuardR40Config), 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 _____