

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антивандалный считыватель карт **RDR-204-MF (Key)** предназначен для работы совместно с контроллерами СКУД.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Рабочая частота	13,56 МГц (ISO 14443-A)
Типы идентификаторов	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) кодонаборная панель
Режимы работы	считыватель
Интерфейсы связи	Wiegand 26-58, Touch Memory, RBus, RS-485, micro-USB (для настройки и обновления прошивки)
Дальность чтения ¹	Mifare ID/Classic/ Ultralight/DesFire: до 5 см Mifare PLUS: до 3 см NFC, EMV: определяется параметрами телефона или банковской карты
Питание / Потребление	(8-15) В / 80 мА (макс.)
Степень защиты корпуса считывателя по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20
Защита от механических ударов ГОСТ IEC 62262-2015	IK07
Масса считывателя нетто/брутто (не более)	0,32 кг/0,35 кг
Габариты считывателя	58x120x22 мм
Диапазон рабочих температур	от -60°C до +60°C
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации
¹ Дальность может уменьшаться: <ul style="list-style-type: none"> • при установке считывателя на металлическую поверхность • при использовании карт и брелоков размеров, отличных от стандартной карты CR80 • при использовании дуальных карт, совмещающих в себе несколько интерфейсов 	

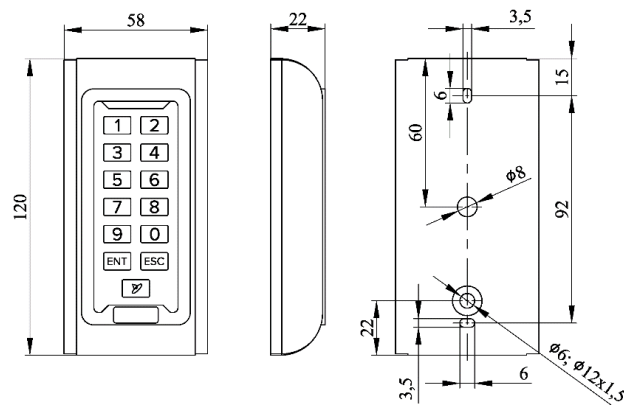
3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ «СЧИТЫВАТЕЛЬ»

Цвет провода	Стандарты связи, клеммы контроллера СКУД			
	Wiegand	Touch Memory	RBus	RS-485
Жёлтый	W0	W0	W0	
Синий	W1	замкнуть на 0V	W1	
Зелёный	LG	LG		
Белый	LR	LR		
Оранжевый	SP	SP		
Коричневый				
Красный	+12V	+12V	+12V	+12V
Чёрный	0V	0V	0V	0V
Электронное реле				
Фиолетовый				B
Розовый				A

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 «RDR-204-MF (Key)»



5 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Обозначение	Наименование	Кол-во
ГАРВ.425729.006	Считыватель RDR-204-MF (Key)	1 шт.
ГАРВ.425729.006 ПС	Считыватель RDR-204-MF (Key). Паспорт	1 экз.

