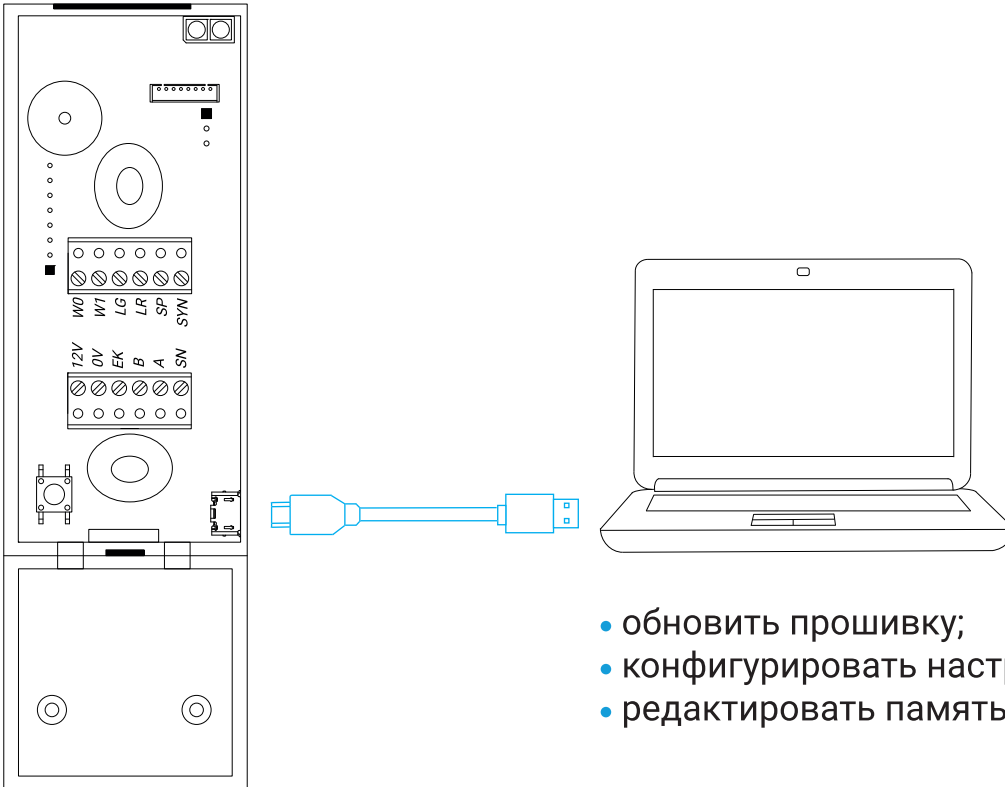


## 1. Технические характеристики

Наименование	Значение
Режимы работы	Считыватель - идентификация по карте или QR-коду. Автономный контроллер (только карты Mifare) - управление электронным замком с помощью ключей и настроек, занесенных в энергонезависимую память
Рабочая частота Тип идентификаторов Дальность чтения	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13,56 мГц</li><li>• Mifare Ultralight и DesFire (чтение UID), Mifare ID\Classic\Plus SL1 и SL3 (чтение UID и защищенной области памяти). Для работы в режиме карта + отпечаток необходимы карты Classic\Plus SL1 и SL3 не менее 1K;</li><li>• До 6 см</li></ul>
Питание	8-15В, 80 мА (максимум)
Интерфейсы	Порт Micro-USB для настройки и обновления прошивки, RS-485
Характеристики в режиме «Считыватель»	Wiegand (передача от 3 до 7 байт кода), Touch Memory, RBus Внешнее управление (0В - активный) индикацией (зеленый, красный) и зуммером
Характеристики в режиме «Автономный контроллер»	<ul style="list-style-type: none"><li>• Память контроллера на 1 500 ключей</li><li>• Управление замком (до 1А)</li><li>• Настройка типа контактов управляющего реле НЗ/НО</li><li>• Настройка типа замка Электромагнитный/ Электромеханический</li><li>• Настройка времени открывания двери от 0.1 до 255 с.</li><li>• Подключение второго считывателя</li><li>• Кнопка «Выход»</li><li>• Датчик состояния двери</li><li>• Управление ключами через мастер-карты</li></ul>
Климатический диапазон эксплуатации	от -20 до +60 °С при относительной влажности до 95% при 25 °С без конденсации влаги
Размер корпуса, мм	48x144x23 (ШxВxГ)
Комплектация	Считыватель, дополнительная накладка, паспорт, упаковка
Гарантия	5 лет

## 2. Подключение к компьютеру

RUSGUARD



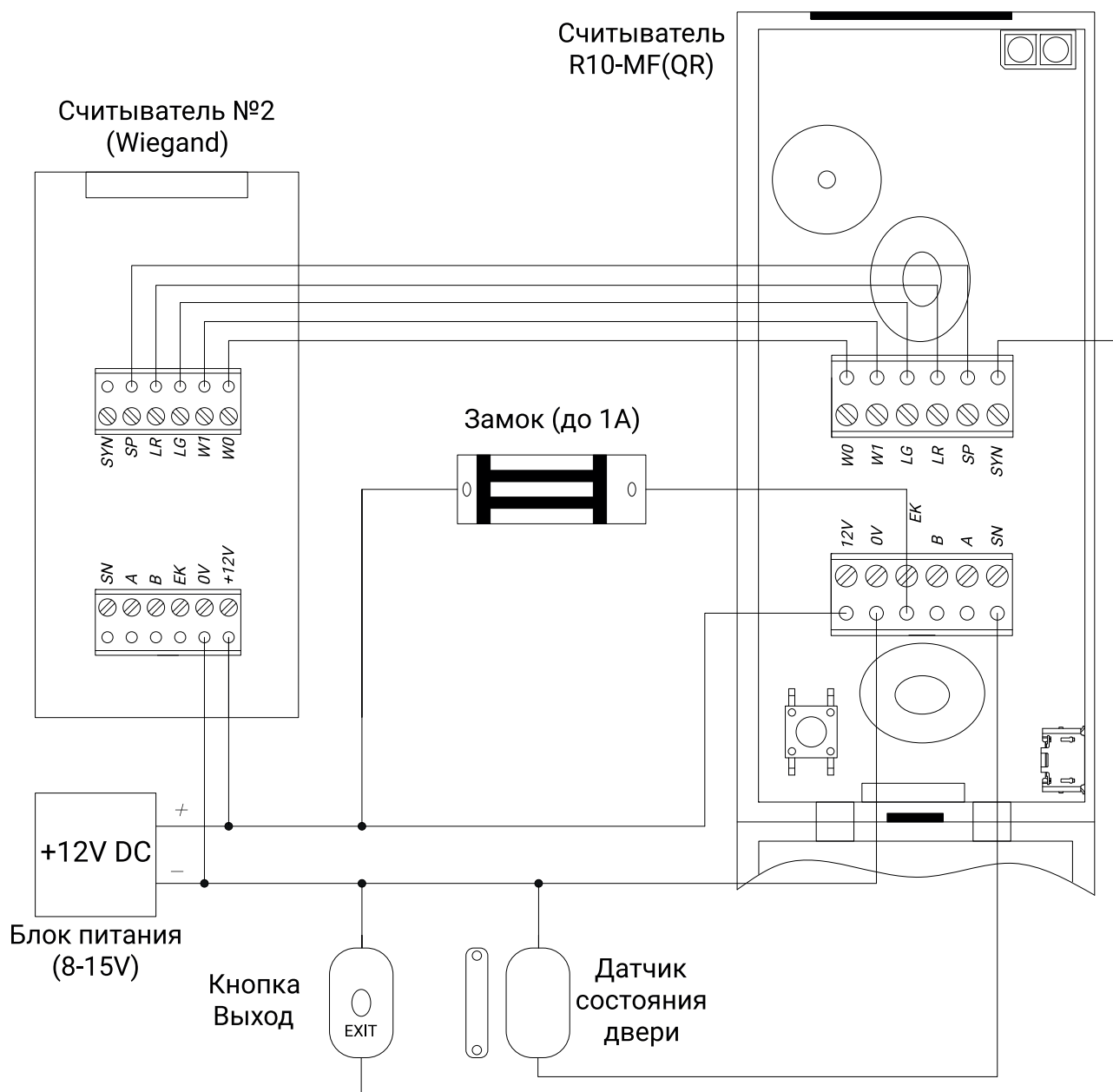
- обновить прошивку;
- конфигурировать настройки;
- редактировать память ключей.

## 3. Подключение в режиме «Считыватель»

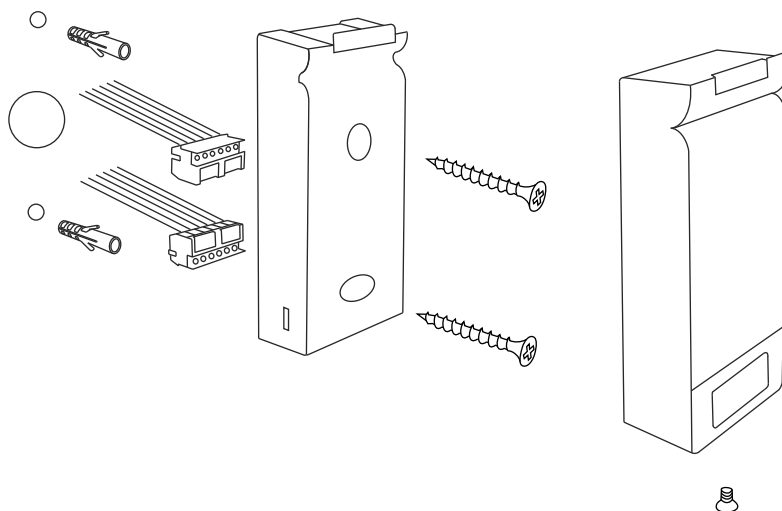
Назначение клемм	Маркировка клемм	Стандарты связи, клеммы контроллера СКУД			
		Wiegand	Touch Memory	Rbus-W	Rbus-RS-485
Данные 0	W0	W0	W0	W0	
Данные 1	W1	W1	Замкнуть на 0V	W1	
Упр. зелёным	LG	LG	LG		
Упр. красным	LR	LR	LR		
Упр. зуммером	SP	SP	SP		
Кнопка «Выход»	SYN				
Питание +	12V	12V	12V	12V	12V
Питание -	0V	0V	0V	0V	0V
Электронное реле	EK				
RS-485 B	B				B
RS-485 A	A				A
Датчик состояния двери	SN				

## 4. Подключение в режиме «Автономный контроллер»

RUSGUARD



## 5. Схема монтажа



## 6. Гарантийные обязательства

RUSGUARD

Гарантия на изделие — 5 лет со дня продажи считывателя. Гарантия действительна при заполненном гарантийном талоне и наличии печати торгующей организации.

Основаниями для прекращения гарантийных обязательств могут быть:

- несоблюдение правил эксплуатации, в том числе правил установки и подключения;
- наличие механических повреждений или следов воздействия воды и/или агрессивных веществ;
- наличие повреждений, возникших вследствие небрежного хранения или транспортировки по вине покупателя;
- наличие следов неквалифицированного вмешательства в схему устройства.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет возникшие неисправности. Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

## 7. Сведения о производителе

Производитель:

АО «РусГард»

Email: [Info@RgSec.ru](mailto:Info@RgSec.ru)

<http://www.RgSec.ru>

тел.: +7 (495) 369-09-90



[www.RgSec.ru](http://www.RgSec.ru)

---

Дата продажи

М.П.

Гарантия действительна при наличии печати  
торгующей организации