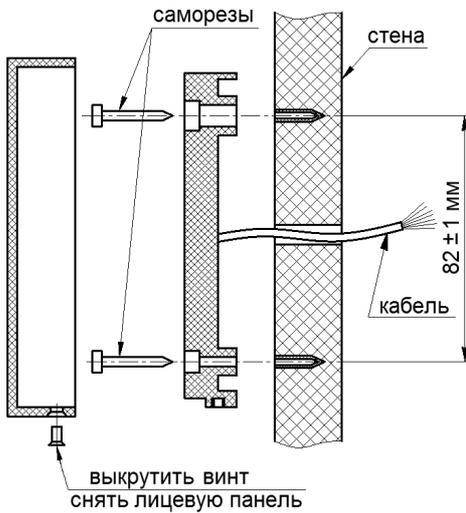


УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Место размещения считывателя выбирается из соображений удобства монтажа и использования. Изделие может устанавливаться на деревянную, бетонную или кирпичную стену рядом с дверью. **Установка на металлическую поверхность**, а также в непосредственной близости от источника электромагнитных помех, чревата уменьшением дальности считывания идентификатора.

Для установки выполнить следующие действия:

- снять лицевую панель (см. рисунок выше);
- разметить и просверлить три отверстия для крепления на стену: (одно сквозное для кабеля и два для крепежа с использованием дюбелей);
- завести кабель от считывателя в подготовленное отверстие в стене и подключить провода в соответствии с цветовой маркировкой;
- уложить кабель, подать питание и проверить работу изделия (при подаче питания должен загореться красный светодиод);
- установить считыватель и закрепите его саморезами;
- сверху надеть лицевую панель до щелчка и закрепить винтом.



При креплении считывателя необходимо учитывать, что радиус изгиба кабеля у основания корпуса должен быть не менее 10 мм.

4

Цветовая маркировка проводов:

Красный : DC 9-12V (питание)
 Чёрный : GND (земля)
 Белый : Data 1 (Wiegand-26)
 Зелёный : Data 0 (Wiegand-26)
 Синий : светодиод
 Жёлтый : зуммер
 Фиолетовый : WG26/34 (Wiegand-34).

Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения внешних устройств. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.



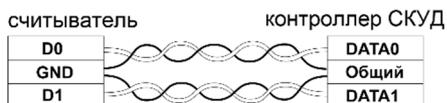
Все подключения производить только при отключенном питании считывателя и контроллера СКУД.



Если провод WG26/34 замкнуть с GND (землей), то изделие будет работать по протоколу Wiegand-34.



Для подключения изделия к системе СКУД лучше использовать сигнальный кабель с многопроволочными 4 жилами, сечением каждой не менее 0,22 кв.мм. Правильное включение предполагает две витых пары на два информационных сигнала DATA0 и DATA1, одна для DATA0/Ground, вторая - DATA1/Ground:



При установке двух считывателей на одну точку доступа, на вход и на выход, необходимо разнести их на расстояние не менее 30 см, чтобы они не мешали работе друг друга. При установке двух считывателей на расстоянии ближе 30 см возможно уменьшение дальности считывания. **Напротив, по обе стороны стены, установка двух изделий запрещена.**

5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Рабочая частота, кГц	125	
2	Напряжение питания постоянного тока, В	9...12	
3	Ток потребления, мА, не более	100	
4	Поддерживаемый протокол	Wiegand-26 /34	
5	Тип используемого идентификатора	proximity-карта EM Marin (длина кода 64 бит)	
6	Дальность чтения идентификатора, см	5...15	
7	Время отклика, сек, не более	0,2	
8	Максимальное удаление считывателя от контроллера СКУД, м, не более	100	
9	Индикация	световая	двухцветный светодиод
		звуковая	сигнал зуммера
10	Габаритные размеры ШxВxГ, мм, не более	без упаковки	78x118x22
		в упаковке	92x142x35
11	Масса НЕТТО (БРУТТО), не более, кг	0,20 (0,25)	
12	Диапазон рабочих температур, °С	-30...+50	
13	Относительная влажность воздуха при 25°С, %, не более	80	
14	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Считыватель proximity-карт SPRUT RFID Reader-12GR	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

6

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 1 год со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 5 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

7