



# **Считыватели карт**

**SR-R111, SR-R121, SR-R121K**

**Руководство по эксплуатации**  
Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

**RU**

## **УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации изделия должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

## **ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

При размещении и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться следующими документами:

- РД 78.36.003-2002 "Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств. Руководящие документы".
- требования Р78.36.008-99 к проектированию систем охранного обеспечения.

При получении изделия необходимо:

- вскрыть упаковку, проверить комплектность и дату изготовления изделия.
- произвести внешний осмотр изделия, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
- если изделие находилось в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов при комнатной температуре.

## **ВНИМАНИЕ**

1. Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
2. Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 50°C) или низкой (ниже -10°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
4. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
5. Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| 1) Индивидуальная упаковка | 1 шт. |
| 2) Считыватель             | 1 шт. |
| 3) Инструкция              | 1 шт. |
| 4) Набор крепления         | 1 шт. |

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметр	Описание		
	SR-R111	SR-R121	SR-R121K
Индикация	Синий светодиод – режим работы Зеленый светодиод – режим открытия двери Звуковая индикация – открытие, запрет, нажатие кнопок		
Клавиатура	-	-	3 x 4 мембранная
Рабочая частота	125 кГц		
Тип карт	EM Marine		
Расстояние считывания	До 10 см		
Протокол работы	Wiegand-26/34		
Цвет	Черный \ Бежевый		
Температурный режим	- 30 ... + 50° С		
Влажность	Не более 90%		
Питание	DC 12 V		
Размер устройства	102x43x16, мм	86x86x18, мм	86x86x18, мм
Размер упаковки	90x145x40, мм	150x140x40, мм	150x145x40, мм
Вес	0,125 кг	0,3 кг	0,3 кг

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Цвет	Назначение	
Красный	12V DC	12 вольт
Черный	GND	Земля
Белый	D1	Wiegand-26
Зеленый	D0	Wiegand-26
Синий	LED	Светодиод
Желтый	BEEP	Зуммер
Серый	26/34	Wiegand-34

## УСТАНОВКА

После покупки вскройте коробку и проверьте изделие на наличие визуальных неисправностей. Снимите заднюю крышку, предварительно сняв фиксирующий винт внизу корпуса. Закрепите заднюю крышку на стене и соберите устройство в обратной последовательности.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) При подключении питания обратите внимание на полярность!
- 2) При подаче питания с другого источника убедитесь, что между контроллером и считывателем используется единый провод «GND»!
- 3) Для коммутации лучше использовать витую пару с поперечным сечением в 0.22 кв. мм. Длина не должна превышать 90 метров.
- 4) Если серый провод (26/34) замкнуть с землей (GND), то считыватель будет работать по протоколу Wiegand-34!

## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Изделие в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение изделия в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация изделия проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности изделия являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

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