



# Считыватель карт

SR-NR120K

## **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.

## **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 60°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.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Индивидуальная упаковка
2. Считыватель
3. Инструкция
4. Крепеж

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Считыватель бесконтактный STRAZH SR-NR120K накладного антивандального исполнения (далее - считыватель), применяется в системах контроля и управления доступом (СКУД) для считывания кода идентификаторов формата EM-Marine, а также пин-кодов и передачи их на контроллеры доступа STRAZH SR-NC002 и SR-NC004 по интерфейсу RS-485. **Совместимость с контроллерами других производителей не гарантирована!**

Передача пин-кода на контроллер происходит по нажатию клавиши # на клавиатуре считывателя после набора цифр.

Считыватель не требует дополнительной настройки и готов к использованию после выполнения монтажа и подключения.

### НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ

Цвет провода	Функциональное назначение	Дополнительно
Красный	9-15V DC	Питание считывателя (+)
Черный	GND	Общий провод
Синий	Датчик вскрытия корпуса считывателя	При вскрытии корпуса низкий уровень (GND)
Белый *	D1 *	Провод D1 линии Wiegand26 *
Зеленый *	D0 *	Провод D0 линии Wiegand26 *
Коричневый	Управление световой и звуковой индикацией считывателя	При подаче на провод низкого уровня (GND) загорается зеленый светодиод и срабатывает длинный звуковой сигнал (при поднесении карты и неподключенной индикации загорается красный светодиод и срабатывает 3 коротких звуковых сигнала).
Желтый	RS-485+	Провод А(+) шины данных RS-485
Фиолетовый	RS-485-	Провод В(-) шины данных RS-485

\* Интерфейс Wiegand не задействован в текущей версии прошивки считывателя

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Для установки считывателя на поверхность стены используется специальная крепежная пластина, входящая в комплект поставки. Снимите два фиксирующих винта снизу корпуса считывателя, отсоедините заднюю крышку, выполните монтаж крышки на вертикальную или горизонтальную поверхность и соберите устройство в обратном порядке.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикация	Синий, зеленый и красный светодиоды, звуковая индикация
Рабочая частота	125кГц
Тип карт	EM-Marine
Расстояние считывания	До 8 см
Интерфейс	RS-485
Дополнительно	Датчик вскрытия корпуса
Диапазон рабочих температур	-10...+60 °C
Класс защиты	IP55
Напряжение питания	9–15В постоянного тока
Энергопотребление, не более	100 мА
Габаритные размеры	135x86x12 мм
Вес	0,25 кг
Монтаж	Накладной

## **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.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

ШТАМП

ПРОДАВЦА

Отметки о ремонте:

№ Заказ-наряда	Название СЦ

Технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.