1 ПАСПОРТ НА 250 ИЗДЕЛИЙ

# Считыватель ТМ (контактор), модель ST-R1

## 1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Считыватель ключей TOUCH MEMORY (далее по тексту считыватель ТМ), накладной – это площадка для организации гальванического контакта с ключами TOUCH MEMORY.
Считыватель ТМ предназначен для использования в системах контроля и ограничения доступа с целью передачи кода (номера) ключей ТМ к контроллеру по штатному 2-х проводному кабелю.

## 2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И КОНСТРУКЦИЯ

Считыватель ТМ имеет 2 контакта: центральный и боковой. Эти контакты расключены на штатный 2-х проводный кабель.
Низковольтный электрический сигнал от ключа ТМ через контакты считывателя поступает на контакты контроллера (не входит в комплект поставки). В Корпус считывателя встроена светодиодная подсветка места приложения ключа ТМ в темное время суток.

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Максимальное допустимое контактное сопротивление при считывании (контакта) ключа с поверхностью | 1 Ом |
| Рабочая температура | - 50°С…+ 50°С |
| Габаритные размеры | Диаметр 37мм, высота 10мм |
| Напряжение, используемое от внешнего стабилизированного источника, постоянное (от контроллера системы ограничения доступа) | 3,0 Вольт |
| Длина кабеля считывателя для передачи кода ключа и напряжения питания светодиода | 300 мм |

**Схема подключения считывателя к контроллеру**
Красный провод – соединен с центральным контактом. По нему передается код (номер) ключа к контроллеру. Черный провод – общий (земля) для красного информационного провода. Зеленый – питание светодиода подсветки (индикации), подводимое напряжение = 3,0 Вольта. Желтый –общий (земля) для зеленого провода. Резистор, номиналом 1,0 кОм, из комплекта поставки предназначен для понижения напряжения 12В от контроллера до уровня = 3В (включение светодиода).

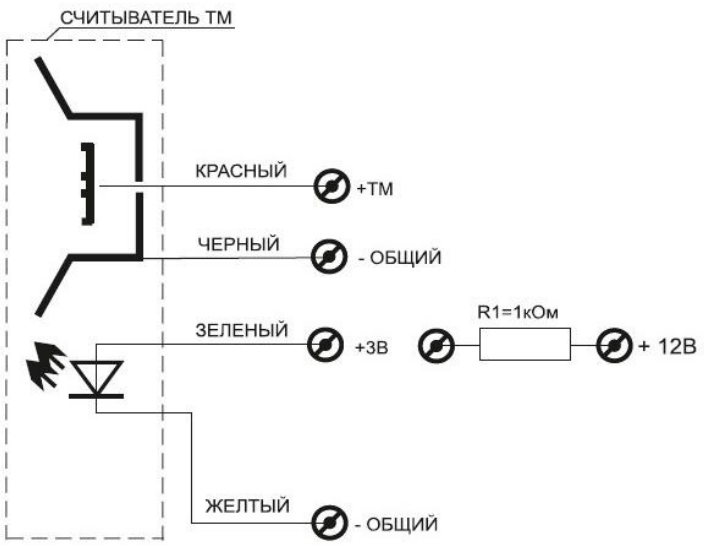


Рис.1 Схема считывателя электрическая, принципиальная

**4. КОМПЛЕКТ:**
- считыватель ..... - 1 шт.
- винты крепления с дюбель-пробкой..... - 2 шт.
- резистор номиналом 1кОм/0.125Вт для подключения к контроллеру..... - 1 шт.

**5. УСТАНОВКА**

Произвести подключение считывателя к контроллеру согласно схеме подключения на Рис.1 и произвести установку на поверхность с помощью крепежа, входящего в комплект поставки.

**6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Считыватель должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 Вольт. Все подключения к считывателю должны производиться только при отключенном напряжении питания считывателя и периферийных устройств.

**7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Считыватель следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°С до +60°С и относительной влажности воздуха до 95%. Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150 -69.

**8. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ**

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

**9. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже гарантия действует в течение 36 месяцев с даты изготовления. Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

**10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Считыватель ТМ (контактор), модель ST-R1 сер.№ _____ соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Сделано в Китае. Производитель: Manzhouli Smart Technology Products Co., Ltd.
http://www.intellectchina.cn/
Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5.
Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Ист Трейд»
Адрес: 664 009, г. Иркутск, ул. Култукская, д. 13, оф. 219
Тел. 8 (800) 775-20-90
Дата изготовления: ноябрь 2021 г.

Продавец:_____ Дата продажи: _____

МП