

# ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ



## Считыватель ТМ (контактор), модель **BT-R1**

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для использования в системах контроля и ограничения доступа с целью передачи кода (номера) электронных ключей-идентификаторов типа Dallas DS1990A контроллеру системы ограничения доступа, по штатному 2-х проводному кабелю.

### 2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И КОНСТРУКЦИЯ

Считыватель ТМ – это площадка под ключ touch memory, изготовленная из анодированного металла. Считыватель имеет два основных контакта: центральный и боковой. Центральный и боковые контакты расключены на штатный кабель считывателя. Низковольтный электрический сигнал от ключа через контактную группу и кабель поступает на устройство идентификации (контроллер). В корпус считывателя встроена светодиодная группа для подсветки места приложения ключа в темное время суток. При подключении постоянного стабилизированного напряжения, номиналом 3 вольта, внутреннее кольцо светится красным (оранжевым) цветом.

### 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. Белый –общий (земля) для зеленого провода. Резистор, номиналом 1,0 кОм, из комплекта поставки предназначен для понижения напряжения от контроллера до уровня = 3,0 Вольта (включение светодиода).

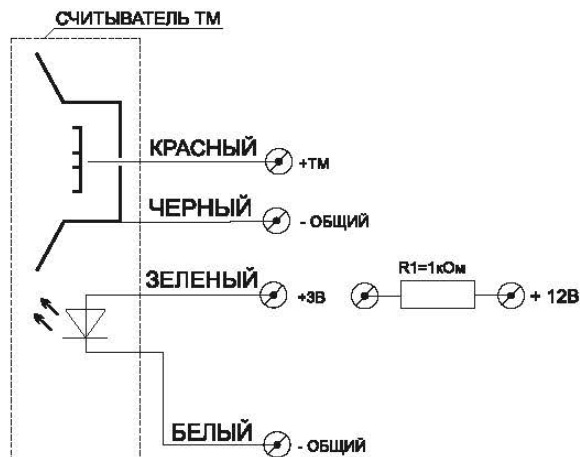


Рис.1 Схема считывателя электрическая, принципиальная

#### 4. 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.

#### 5. 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.

#### 6. 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.

#### 7. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже гарантия действует в течение 24 месяца с даты изготовления. Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель ТМ (контактор), модель *BT-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 «Техника»

Адрес: 664075, г. Иркутск, ул. Байкальская 203А, офис 23.

Тел.: 8(902) 569-81-96

Дата изготовления: сентябрь 2020 г.

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

МП