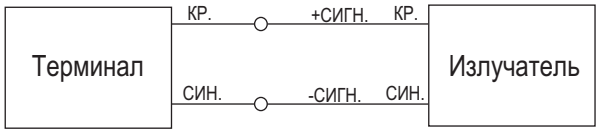
9. Свидетельство о приемке.
Датчик соответствует техническим условиям ВТИЮ.3428.007.2007 и признан годным к эксплуатации.

Примечание:
Изготовитель оставляет за собой право внесения несущественных изменений конструкции не влияющих на эксплуатационные характеристики.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ МП

Схема подключения



Габаритный чертеж



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ТЕКО

454018, г.Челябинск, ул. Кислицина д.100, тел./факс: (351) 796-01-18, 796-01-19
E-mail: teko@teko-com.ru
www.teko-com.ru

Излучатель торгового терминала ВТИЮ.5162

Паспорт Руководство по эксплуатации ВТИЮ.5162.000 ПС

1. Назначение.

Излучатель предназначен для создания ИК-светового луча над лентой транспортёра торгового терминала (например, INTRAC), либо аналогичного. Предназначен для совместной работы с оптическим приёмником ВТИЮ.5161, либо с аналогичным.

2. Технические характеристики.

Формат, мм	30x7,6x6,5
Угол излучения	50°
Длина волны максимальной излучаемой мощности	940 нм
Дальность действия	0...600 мм
Питание импульсным током от блока управления кассовым терминалом - длительность импульсов - амплитуда	 10...30 мкс ⩽800 мА
Максимальная рассеиваемая мощность	30 мВт
Диапазон рабочих температур	0 ^{0}C...+40 ^{0}C
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	МГШВ 0,12; L=0,2 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65
Режим работы	ПВ100

3. Комплектность поставки:

Излучатель - 1 шт.

Паспорт (на каждые 20 датчиков в транспортной таре) - 1 шт.

4. Указание мер безопасности.

- Все подключения к приемнику производить при отключенном напряжении питания.
- По способу защиты от поражения электрическим током приемники соответствуют классу I по ГОСТ Р 58698-2019.

5. Указания по установке и эксплуатации.

- Рабочее положение - любое.
- Излучатель подключить в строгом соответствии со схемой подключения. Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.
- Излучатель устанавливается в паз отрезка направляющей терминала так, чтобы линза излучателя совпадала с отверстием в направляющей. При этом выемки на корпусе должны совпадать с выступами на внутренней стороне направляющей.
- Корпус излучателя крепится к отрезку направляющей клеем. При этом попадание клея на линзу излучателя недопустимо.

6. Проверка работоспособности.

После установки и подсоединения излучателя включить терминал. При отсутствии перекрывания луча между излучателем и прёмником, транспортёрная лента должна двигаться, а при перекрывании луча каким-либо предметом лента должна остановиться.

7. Правила хранения и транспортирования.

7.1. Условия хранения в складских помещениях:

- Температура +5 ^{0}C...+40 ^{0}C
- Влажность, не более 85%

7.2. Условия транспортирования:

- Температура -50 ^{0}C...+50 ^{0}C
- Влажность до 98% (при +35 ^{0}C)
- Атмосферное давление 84,0...106,7 кПа

8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

Изделия принимаются на рассмотрение по гарантии при наличии Рекламационного акта, этикетки и (или) паспорта.