

9. Свидетельство о приемке.

Датчик соответствует техническим условиям ТУ 3428-001-12582438-00 и признан годным к эксплуатации.

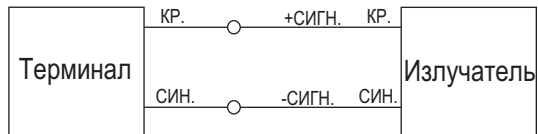
Примечание:

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

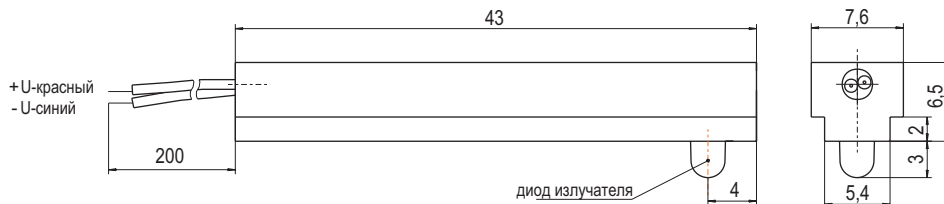
Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ МП

Схема подключения



Габаритный чертеж



**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	43x7,6x6,5
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	10...30 мкс
- Амплитуда	≤800 мА
Максимальная рассеиваемая мощность	30 мВт
Диапазон рабочих температур	0°C...+40°C
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	МГШВ 0,12; L=0,2 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	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 МЭК 536-94.

5. Указания по установке и эксплуатации.

- Рабочее положение - любое.
- Излучатель подключить в строгом соответствии со схемой подключения.
- Излучатель устанавливается в паз отрезка направляющей терминала так, чтобы линза излучателя совпала 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. Правила хранения и транспортирования.

7.1. Условия хранения в складских помещениях:

- Температура +5°C...+40°C
- Влажность, не более 85%.

7.2. Условия транспортирования:

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

7. Проверка работоспособности.

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

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 транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации.