



СПЭК-8 извещатель охранный линейный оптико-электронный



Двухлучевой ИК линейный извещатель СПЭК-8 предназначен для обнаружения проникновения на охраняемый объект (открытая площадка, периметр) и формирования извещения о проникновении.

Области применения

Охранный извещатель используется в системах охраны периметров объектов, рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

Особенности:

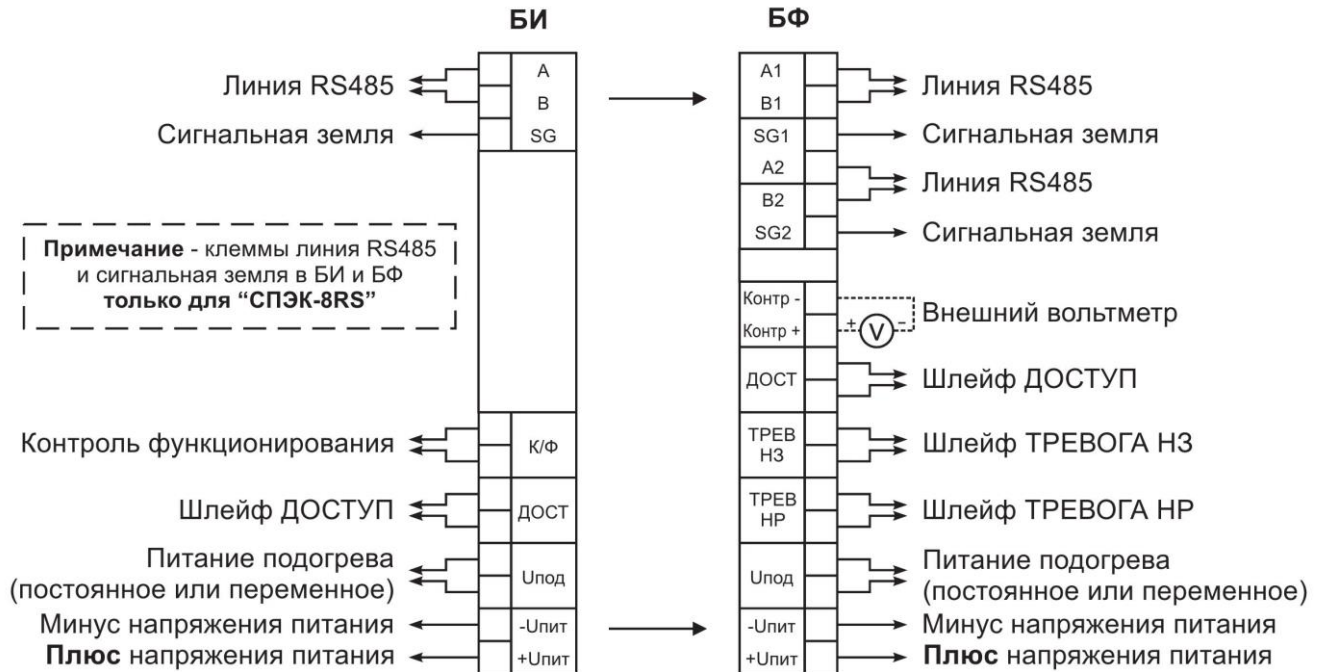
- Рабочая дальность действия до 300 м на открытой площадке.
- Прибор оснащен встроенным подогревом, что позволяет устойчиво работать до -55°C .
- Два синхронизированных ИК луча уменьшают вероятность ложных срабатываний.
- Юстировка блока извещателя (БИ) и блока фотоприемника (БФ) только по светодиодным индикаторам.
- Дистанционный контроль функционирования.
- При отсутствии напряжения питания извещатель выдает извещение о тревоге.
- Дискретная установка чувствительности: 50; 100; 200; 400 мс.
- Интеллектуальный режим обработки сигнала.
- Индикация настройки, тревоги, уровня сигнала, работы блока извещателя (БИ).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Дальность действия, не более, м	300
Коэффициент запаса по оптическому сигналу (на максимальной дальности), не менее	800
Максимальные оптические потери (на максимальной дальности), %	99,8
Число ИК-лучей	2
Число рабочих частот ИК-излучения	4
Напряжение питания постоянного тока, В	18 ... 30
Потребляемый ток, не более, мА	230
Чувствительность, мс	50; 100; 200; 400
Помехозащищенность, мс	35 ... 280
Помехоустойчивость от электроосветительных приборов, не менее, лк	2000
Помехоустойчивость от солнца, галогенных ламп, не менее, лк	30000
Выход извещения ТРЕВОГА	переключающие контакты оптореле
Длительность извещения ТРЕВОГА, не менее, с	2
Выход извещения ДОСТУП	контакты кнопки (н.з.)
Поворот оптического узла по вертикали, °	± 10
Поворот оптического узла по горизонтали, °	± 90
Рабочий диапазон температур, °С	- 55 ... + 40
Габариты БИ и БФ, ШxВxГ, мм	180x175x260
Масса, не более, кг	3



Схема подключения извещателя СПЭК-8



Комплект поставки:

- Блок излучателя (БИ) - 1 шт.
- Блок фотоприемника (БФ) - 1 шт.
- Комплект принадлежностей - 1 компл.
- Руководство по эксплуатации - 1 экз.