



СПЭК-11 извещатель охранный линейный оптико-электронный взрывозащищенный



Однолучевой ИК линейный извещатель во взрывозащищенном исполнении СПЭК-11 предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство и формирования извещения о проникновении.

Особенности:

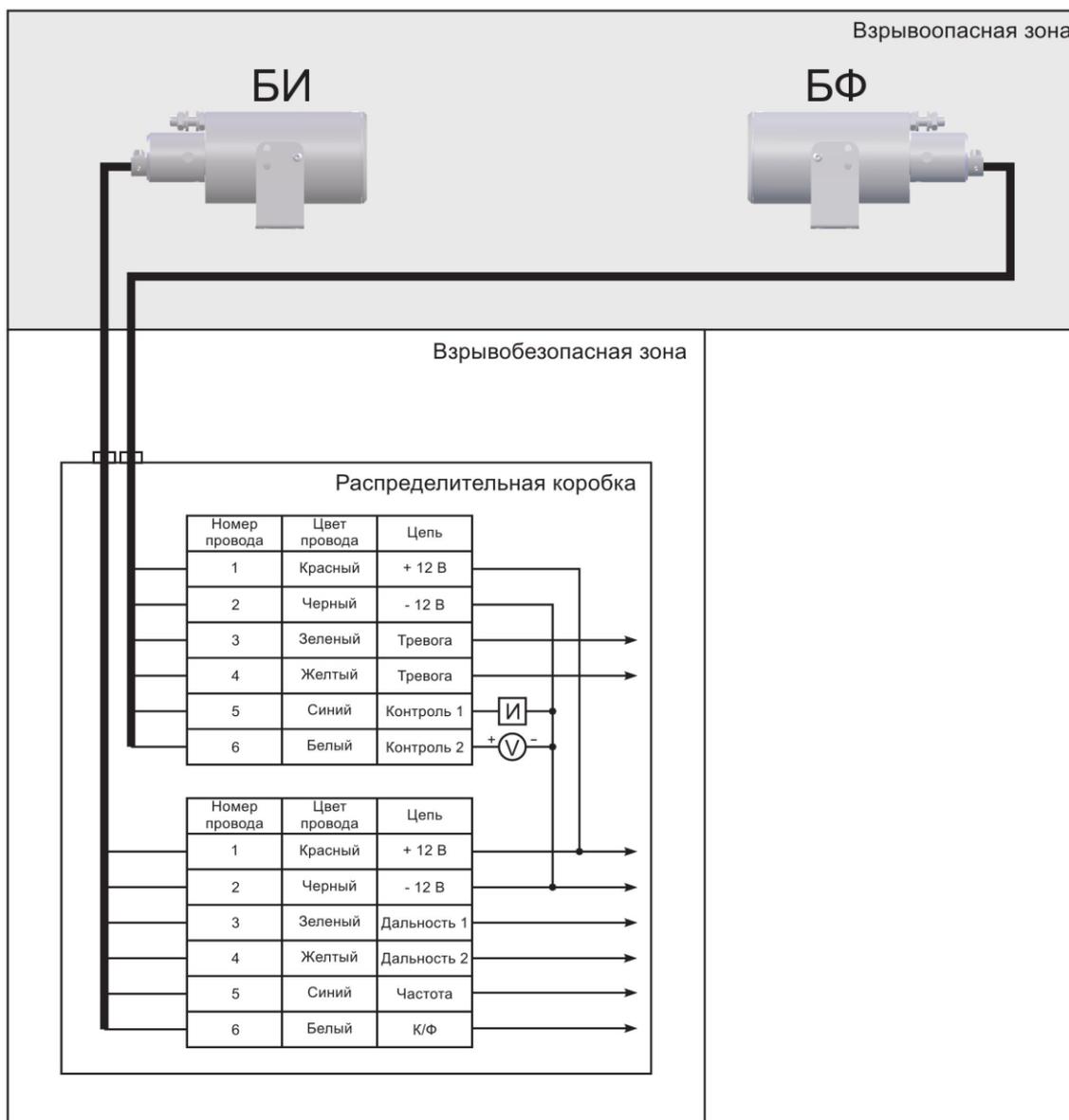
- Рабочая дальность действия до 300 м в помещении и до 150 м на открытой площадке.
- Вид взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка», маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT5GbX.
- Юстировка блок излучателя (БИ) и блока фотоприемника (БФ) по вольтметру.
- Дистанционный контроль функционирования.
- Индикация тревоги в оптическом окне.

Технические характеристики

Дальность действия, не более, м	на открытой площадке	150
	в помещении	300
Коэффициент запаса по оптическому сигналу, не менее	на 150 метрах	300
	на 300 метрах	75
Число ИК-лучей		1
Число рабочих частот ИК-излучения		2
Напряжение питания постоянного тока, В		12; 24
Потребляемый ток, не более, мА		40
Чувствительность, мс		50; 100
Помехозащищенность, мс		35; 70
Помехоустойчивость от электроосветительных приборов, не менее, лк		1000
Помехоустойчивость от солнца, галогенных ламп, не менее, лк		20000
Выход извещения ТРЕВОГА		контакты оптореле
Длительность извещения ТРЕВОГА, не менее, с		2
Выход извещения ДОСТУП		отсутствует
Поворот оптического узла по вертикали, °		± 15
Поворот оптического узла по горизонтали, °		± 90
Рабочий диапазон температур, °С		- 40 ...+ 40
Габариты КИ и КФ, ШхВхГ, мм		85x95x155
Масса, не более, кг		6



Схема подключения блоков извещателя СПЭК-11



1. БИ блок излучателя ДКЯГ.468179.007.
БФ блок фотоприемника ДКЯГ.468169.007.
Индикатор ДКЯГ.468239.001 (красный провод к выводу «Контроль 1» БФ; черный провод к минусу напряжения питания).
2. Выводы «Дальность 1» и «Дальность 2» в БИ - регулировка мощности ИК-излучения. Коммутируются в соответствии с п.1.4.6.1. РЭ.
3. Вывод «частота» в БИ установка рабочей частоты. Коммутируются в соответствии с п.1.4.6.1. РЭ.
4. Вывод «К/Ф» в БИ для обеспечения контроля функционирования вывести на пульт. При неиспользовании заизолировать.
5. Вывод «Контроль 2» в БФ подключить вольтметр на время настройки, как показано на рисунке. По окончании настройки заизолировать.

Комплект поставки:

- Блок излучателя (БИ) с кабелем (L=1,5 м) в металлорукаве (L=0,3 м) - 1 шт.
- Блок фотоприемника (БФ) с кабелем (L=1,5 м) в металлорукаве (L=0,3 м) - 1 шт.
- Комплект принадлежностей - 1 компл.
- Руководство по эксплуатации - 1 экз.