



СПЭК-2314 извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный взрывозащищенный



Однолучевой ИК линейный пожарный дымовой извещатель во взрывозащищенном исполнении СПЭК-2314 предназначен для обнаружения продуктов горения (дыма) в системах противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования и формирования сигнала «Пожар».

Особенности:

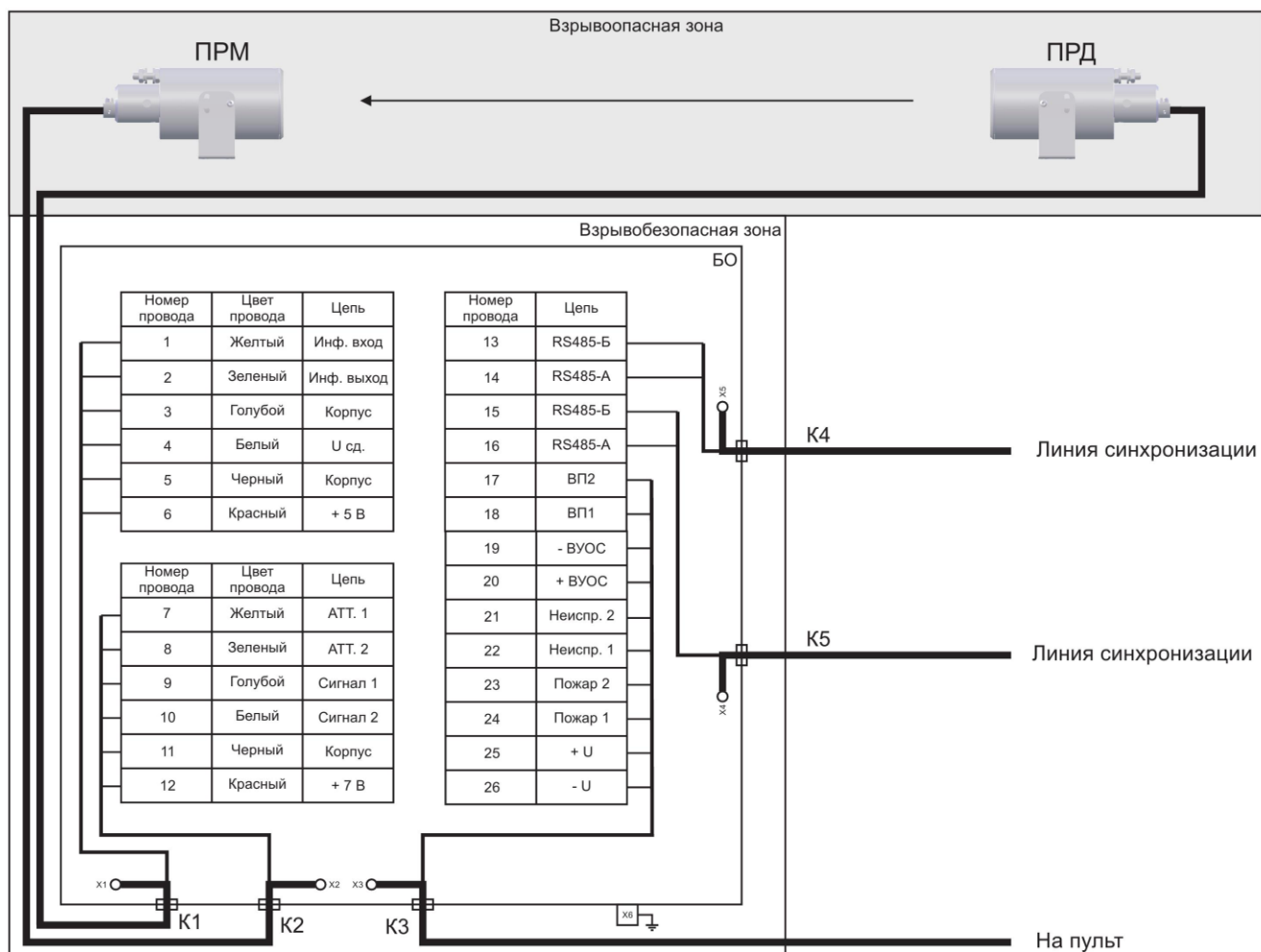
- Рабочая дальность действия 100 м.
- Вид взрывозащиты «Взрывонепроницаемая оболочка», маркировка взрывозащиты 1ExdII BT5GbX.
- Юстировка передатчика (ПРД) и приемника (ПРМ) по светодиодным индикаторам или по вольтметру.
- Дистанционный контроль функционирования;
- Интеллектуальное автотестирование - непрерывная автоматическая имитация изменения оптической плотности среды с целью контроля параметров формирования излучения в передатчике (ПРД), прохождения ИК потока через контролируемую среду и приема сигнала в приемник (ПРМ).
- Автоматическая компенсация загрязненности оптики.
- Возможность подключения ВУОС.
- Индикация режимов ПОЖАР и НЕИСПРАВНОСТЬ на корпусе блока обработки (БО).

Технические характеристики

Дальность действия, м	6 ... 100	
Площадь, контролируемая извещателем, не более, м ²	900	
Число ИК лучей	1	
Число рабочих частот ИК излучения	2	
Напряжение питания постоянного тока, В	10,2 ... 30	
Потребляемый ток, не более, мА	70	
Мощность, потребляемая извещателем, при питании от 12 В, не более, Вт	1	
Порог срабатывания, %	30; 55	
Время выдачи извещения ПОЖАР при быстром увеличении оптической плотности среды, не более, с	10	
Допустимое кратковременное перекрытие ИК луча на время, не более, с	1	
Помехоустойчивость к фоновой освещенности, не менее, лк	12 000	
Выход извещения ПОЖАР	контакты оптореле (н.р.)	
Выход извещения НЕИСПРАВНОСТЬ	контакты оптореле (н.р.)	
Поворот оптического узла по вертикали, °	± 15	
Поворот оптического узла по горизонтали, °	± 90	
Рабочий диапазон температур, °С	- 40 ... + 55	
Габариты, ШхВхГ, мм	ПРД и ПРМ	85x95x155
	БО	180x150x50
Масса, не более, кг	7	



Схема подключения извещателя СПЭК-2314



- ПРД - передатчик ДКЯГ.46879.009.
- ПРМ - приемник ДКЯГ.468169.009.
- БО - блок обработки ДКЯГ.468173.001
- Кабели К1 и К2 входят в состав соответственно ПРД и ПРМ
- Кабели К3, К4 и К5 в комплект поставки не входят.

Комплект поставки:

- Передатчик (ПРД) с кабелем в металлорукаве (L= 10 м) - 1 шт.
- Приемник (ПРМ) с кабелем в металлорукаве (L= 10 м) - 1 шт.
- Блок обработки (БО) - 1 шт.
- Светофильтры проверочные 30% и 55%
- Кронштейн настенный - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 экз.