



## **СПЭК-2210 извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный**



Однолучевой ИК линейный пожарный дымовой извещатель СПЭК-2210 предназначен для обнаружения продуктов горения (дыма) в системах противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования и формирования сигнала «Пожар».

### **Особенности:**

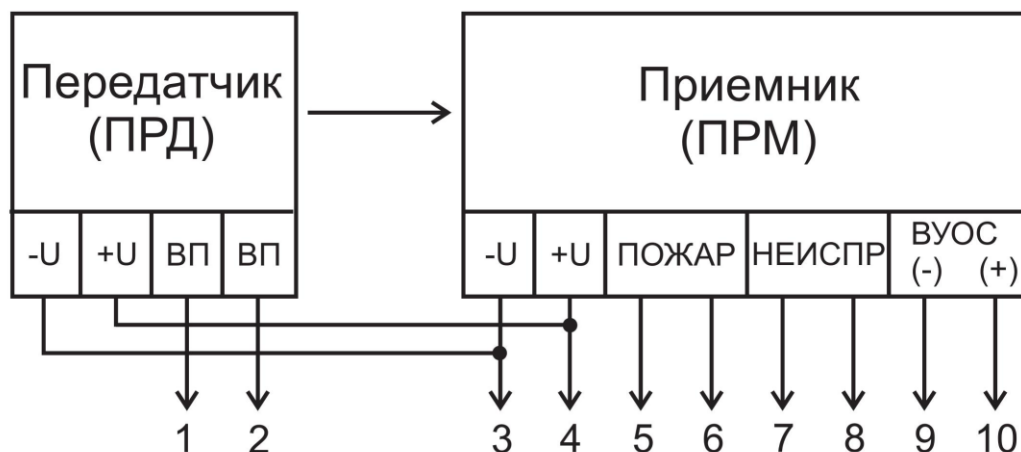
- Юстировка передатчика (ПРД) и приемника (ПРМ) по светодиодным индикаторам или по вольтметру.
- Дистанционный контроль функционирования.
- Интеллектуальное автотестирование - непрерывная автоматическая имитация изменения оптической плотности среды с целью контроля параметров формирования излучения в 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 приемника (ПРМ).

### **Технические характеристики**

| Наименование  | Значение                 |
|---|--------------------------|
| Дальность действия, м   | 10 ... 150               |
| Площадь, контролируемая извещателем, не более, м <sup>2</sup>                               | 1350                     |
| Число ИК лучей  | 1                        |
| Число рабочих частот ИК излучения   | 2                        |
| Напряжение питания постоянного тока, В  | 10,2 ... 30              |
| Потребляемый ток, не более, мА  | 45                       |
| 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, °  | ± 10                     |
| Поворот оптического узла по горизонтали, °  | ± 90                     |
| Рабочий диапазон температур, °С   | - 30 ... + 55            |
| Габариты ПРД и ПРМ, ШхВхГ, мм   | 85x85x105                |
| Масса, не более, кг   | 0,5                      |



### Схема подключения извещателя СПЭК-2210



1. К выносному пульту.
2. К выносному пульту.
3. Минус напряжения питания.
4. Плюс напряжения питания.
5. Выход «Пожар».
6. Выход «Пожар».
7. Выход «Неисправность».
8. Выход «Неисправность».
9. Минус ВУОС.
10. Плюс ВУОС.

Примечание: питание ПРД и ПРМ можно осуществлять от отдельных источников питания (не рекомендуется использовать импульсные источники питания).

#### Комплект поставки:

- Передатчик (ПРД) - 1 шт.
- Приемник (ПРМ) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 экз.
- Светофильтры проверочные на 30 и 55 %.