

## Фотоэлектродный сигнализатор пламени ФЭСП-2.Р

ТУ 4218-096-00225549-99

Код ОКП 42 1878



### НАЗНАЧЕНИЕ

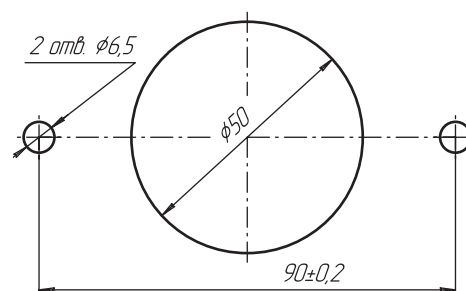
Фотоэлектродный сигнализатор пламени ФЭСП-2.Р предназначен для контроля и сигнализации наличия пламени запальника и пламени горелки.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Преобразование сигналов от фоторезистора ( $\Phi$ ) и от электродного датчика пламени (КЭ) в дискретные выходные сигналы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Питание:**
  - Напряжение –  $\sim(24\pm 2,4)\text{В}$ ;
  - Частота – от 48 до 62Гц;
  - Потребляемая мощность – не более 3.5ВА.
- **Конструктивное исполнение:**
  - Габаритные размеры – 205x120x195мм;
  - Масса – не более 1.5кг;
  - Монтаж – фланцевый, на горелочном устройстве;
  - Подключение – штепсельный разъем.
- **Входной сигнал:**
  - Вид – низкочастотная пульсация света с частотой 6-12Гц;
  - Длина волны – от 1 до 3.2мкм.
- **Выходные сигналы:**
  - Количество – 2;
  - Вид – изменение состояния контактов реле (при отсутствии пламени - контакт разомкнут, при наличии пламени - контакт замкнут);
  - Коммутирующая способность – 24В, не более 0.6А постоянного или переменного тока.



Разметка для крепления сигнализатора пламени ФЭСП-2.Р