

## 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 (Ф) 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:

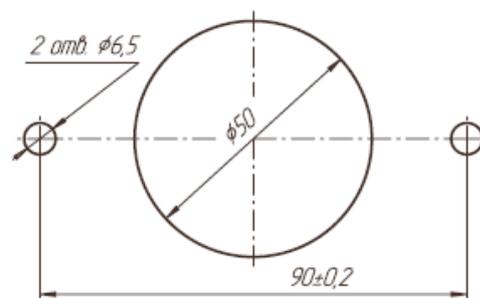
- ◆ Габаритные размеры – 205x120x195мм;
- ◆ Масса – не более 1.5кг;
- ◆ Монтаж – фланцевый, на горелочном устройстве;
- ◆ Подключение – штепсельный разъем.

#### 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