

Фотодатчик низкочастотный ФДЧ

ТУ 25-02.050215-82
Код ОКП 42 1892



НАЗНАЧЕНИЕ

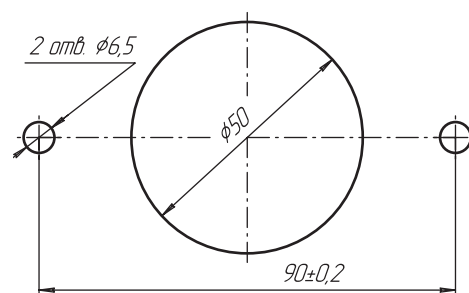
Фотодатчик палмени низкочастотный ФДЧ используется в топливосжигающих установках котлов и печей для контроля пламени. Фотодатчик работает в сочетании с приборами Ф.34.2 (один или два ФДЧ) и Ф.34.3 (один, два или три ФДЧ).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Преобразование низкочастотных пульсаций видимого и инфракрасного излучения пламени в топочных камерах в электрический сигнал напряжения постоянного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Питание:**
 - Напряжение – среднее значение $-27В, +27В$ (от источника постоянного тока, например, Ф34.2 или Ф34.3).
- **Конструктивное исполнение:**
 - Габаритные размеры – $205 \times 128 \times 190$ мм;
 - Масса – не более 1.4кг;
 - 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.
- **Выходной сигнал:**
 - Вид – от 0 до 10В.



Разметка для крепления фотодатчика ФДЧ