



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ФЭП-Р



Предназначен для сигнализации о наличии факела в топках котлов, печах, камерах сгорания других тепло агрегатов.

Обозначение преобразователя фотоэлектрического в спецификации проекта: «**Преобразователь фотоэлектрический ФЭП-Р**».

Основные технические характеристики ФЭП-Р:

Напряжение питания постоянного тока, в	24+6
Выходной сигнал — прямоугольные импульсы, амплитудой В	5 – 0,5
Частота пульсаций, равной частоте пульсаций пламени	Не регламентируется
Возможная защита: от загрязнения стекла	Не требуется
от перегрева	Воздушным потоком
Габаритные размеры, мм (см. приложение)	100x106x120
Масса, кг, не более	0,55

Состав комплекта поставки

Наименование	Кол-во
Преобразователь фотоэлектрический ФЭП-Р	1
Паспорт	1
Прокладка	3

Фотоэлемент ФР 202 с формирова­телем импульсов размещен в корпусе, который может охлаждаться воздухом. Инфракрасные пульсации пламени воспринимаются фотоэлементом сквозь стекло и преобразуются в электрические импульсы. Наличие пламени оценивается по количеству пульсаций в единицу времени. Совместимы с блоками управления котельной автоматики типа КСУ-ЭВМ-М и КРиК-2.

Схема соединений

