



ФЭП-Р преобразователь фотоэлектрический



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».

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.

Совместимы с блоками управления котельной автоматики типа КСУ-ЭВМ-М и КРиК-2.

Технические характеристики

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		100×106×120
Масса, кг, не более		0,55

Стандартная комплектация:

Наименование	Количество
Преобразователь фотоэлектрический ФЭП-Р	1
Паспорт	1
Прокладка	3

Схема соединений

