



СГ-01-Ф

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для контроля наличия общего факела в топке газомазутных и пылеугольных котлоагрегатов по принципу регистрации пульсаций в видимой области спектра с выработкой предупредительного сигнала "потускнения" по каждому каналу.

Принципы контроля:

горелка - регистрация пульсаций в видимой области спектра.

Датчики контроля горелок размещаются в смотровой трубе с внутренним диаметром 52 мм. Установка трубы должна исключать попадание факела запальника в поле зрения датчика оптического и обеспечивать визирование на стабильную часть факела горелки. Прибор вторичный устанавливается на панели щита управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	220 +22/-33
Частота сети, Гц	50 ± 1
Потребляемая мощность, ВА, не более	5
Температура окружающего воздуха, ° С: датчиков прибора вторичного	0 - 85 0 - 60
Рабочий диапазон входных сопротивлений, МОм	15 + 5/-7,5
Минимальная контролируемая освещенность в диапазоне цветовых температур 2700 - 6500 К с частотой 50 Гц, лк	1
Допустимая нагрузка контактов выходных реле: на постоянном токе на переменном токе частотой 50 Гц при индуктивной нагрузке ($\cos \varphi \geq 0,6$)	30 В, 2 А 220 В, 0,1 А
Габаритные размеры, мм датчик прибор вторичный	48 x 70 107 x 42 x 200
Масса, кг, не более	0,5
Количество датчиков	2
Быстродействие, с	1,5

Комплект поставки

Прибор вторичный	1 шт.	Розетка ГРПМ1-31ГО2-В	1 шт.
Датчик оптический	2 шт.	Розетка 2РМ22КПН4ШЗВ1	2 шт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: tch@nt-rt.ru

сайт: tehnocon.nt-rt.ru