



### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для контроля наличия факела газового запальника и основной газомазутной горелки.

### Принципы контроля:

запальник - регистрация изменения электрического сопротивления на участке корпус запальника - контрольный электрод;

горелка - регистрация ультрафиолетовой составляющей излучения пламени для газа и пульсаций в видимой области для мазута.

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 контролируемых запальников	2
Количество контролируемых горелок	2
Спектральный диапазон чувствительности, нм	220 – 270
Быстродействие, с, контроль запальника контроль горелки	1 ± 0,5 1 – 3
Комплект поставки:	

### 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](mailto:tch@nt-rt.ru)

сайт: [tehnokon.nt-rt.ru](http://tehnokon.nt-rt.ru)