

## ЛУЧ-СПТ-01 Сигнализатор горения токовый.



Сигнализатор горения ЛУЧ-СПТ-01 обеспечивает визуальную индикацию и электрический выходной сигнал, который сигнализирует о наличии или отсутствии пламени в камере сгорания. Сигнализатор использует оптический УФ датчик ФДА-03 для определения наличия пламени самостоятельно или в качестве компонентов системы управления горелкой.

Устройства могут быть использованы в составе действующих и проектируемых систем защиты котельной автоматики в составе запально-защитных устройств ГОСТ Р 52229-2004 и горелок ГОСТ 21204-97.

Устройства контроля пламени может выпускаться в виде комплекта состоящего из фотодатчика ФДА-03 (в дальнейшем – фотодатчик) и сигнализатора.

### Основные технические характеристики

№	Наименование параметра	Величина
1	Входной сигнал	аналоговый (4-20) мА
2	Выходные сигналы - релейный - аналоговый	два переключающихся реле аналогового сигнал (4 – 20) мА
3	Длина линии датчик-сигнализатор	< 200 м
4	Время срабатывания реле, не более - при появлении пламени - при погасании пламени	< 1 с < 2 с
5	Допустимые нагрузки на выходных цепях - напряжение внешних коммутируемых цепей - максимально коммутируемый ток	220 В переменного тока, (50) Гц 8А
6	Электропитание универсальное: -от сети или - от источника постоянного тока	от сети 220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub> В, 50 Гц (60Гц) 24В ± 10%.
7	Потребляемая мощность: - от сети 220В, 50 Гц - от источника 24В	не более 2ВА не более 2Вт
8	Режим работы	Продолжительный
9	Степень защиты	IP50
10	Питание периферийных устройств	+24 <sup>+4</sup> <sub>-2</sub> В с потребляемым током не более 50 мА
11	Величина нагрузочного сопротивления для токового выхода	(1 – 500) Ом
12	Габаритные размеры	105x75x45 мм
13	Масса	не более 0,3 кг
14	Монтаж	на DIN-рейку

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

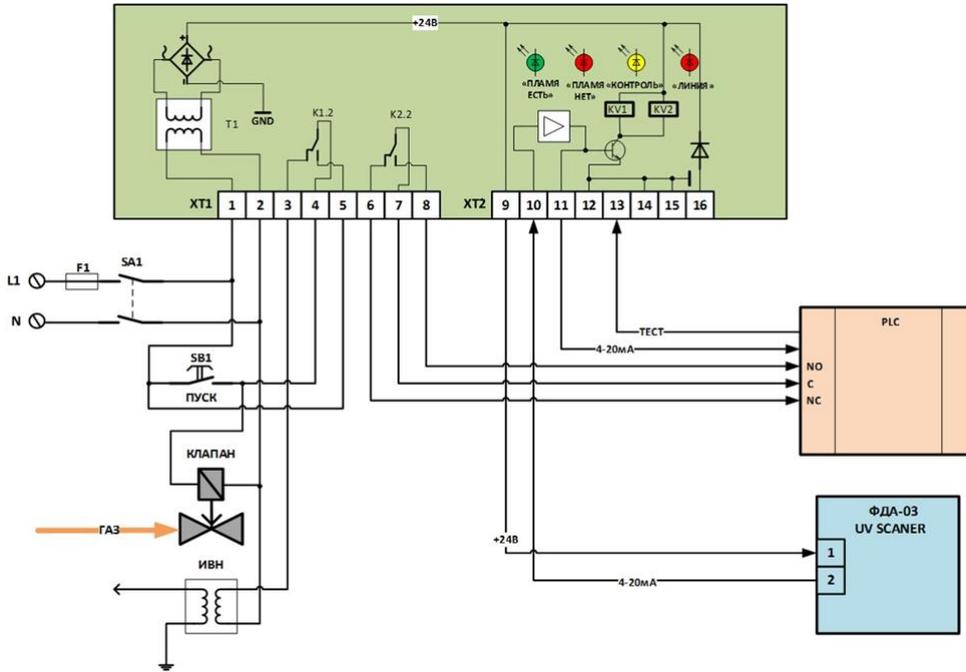


Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www.itrostov.ru](http://www.itrostov.ru)

### Схема внешних подключений



### Габаритные и установочные размеры

