

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

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



ЛУЧ-1АМ-2К Сигнализаторы горения.



Назначение

Для контроля наличия факела запальника и горелки, или основного факела в топках котлоагрегатов и используется в комплектах запально-защитных устройств (ЗЗУ) и запально-сигнализирующих устройств (ЗСУ), или в качестве самостоятельного прибора контроля горения факела технологических установок.

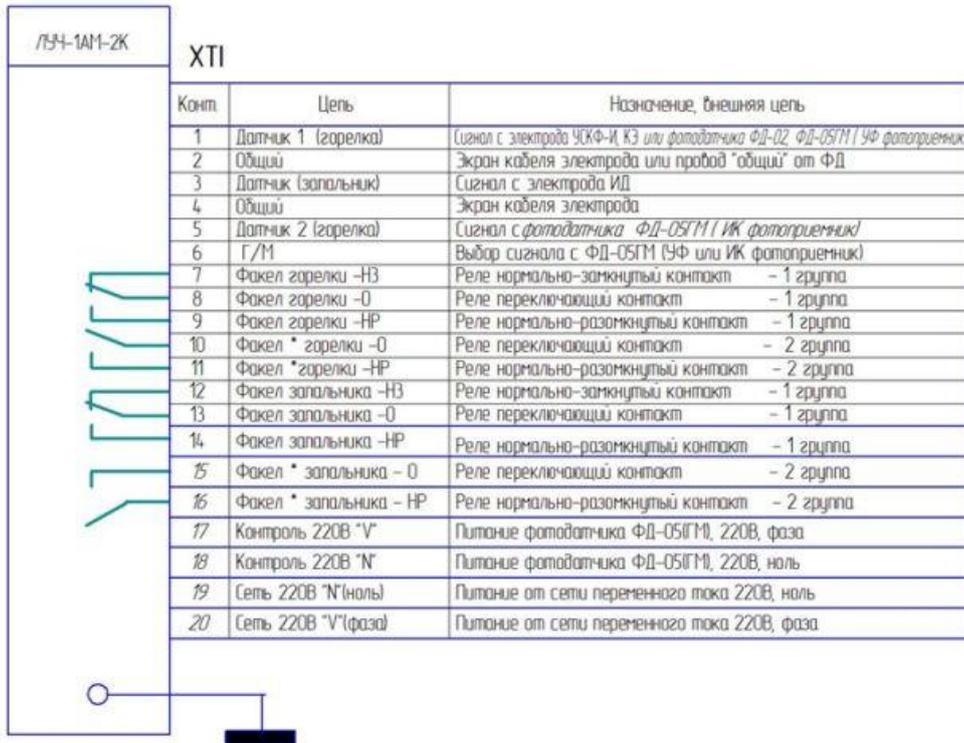
Контроль факела осуществляется по двум независимым каналам:

- 1 канал – контроль факела запальника ионизационным методом,
- 2 канал – фотодатчиками типа ФД-02, ФД-03 и ФД-05ГМ переменная составляющая инфракрасного или ультрафиолетового спектра.

Основные технические характеристики

Длина линии датчик-сигнализатор, м не более	200
Выходной сигнал	переключающие контакты электромагнитного реле
Чувствительность на частоте F, мВ не хуже	
- F = 10Гц	1,5
- F = 15Гц	2,0
Напряжение питания универсальное, В	~ 220В, 50Гц
Допустимая нагрузка по коммутации внешних цепей, А	0,01 - 2,0
Быстродействие сигнализатора, с не более	2
Номинальная потребляемая мощность, ВА	5
Степень защиты, (код IP)	IP54
Габаритные размеры: длина x ширина x высота, мм	178 x 121 x 165
Масса сигнализатора, кг	0,6
Температура окружающей среды °С	от - 40 до +50

Схема внешних подключений



Габаритные и установочные размеры

