

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 Сигнализаторы горения.



Сигнализатор горения **ЛУЧ-1АМ** предназначен для контроля наличия факела запальника или горелки, или основного факела в топках котлоагрегатов и используется в комплектах запально-защитных устройств (ЗЗУ) и запально-сигнализирующих устройств (ЗСУ-ПИ), или в качестве самостоятельного прибора контроля горения факела технологических установок.

Сигнализатор ЛУЧ-1АМ выпускается в 2-х конструктивных вариантах:

- **щитовые** (в габарите панели 48x96 мм - исполнение «Щ» или в корпусе типа Щ-5910)
- **настенный «Н»** (в корпусе типа Н-1973).

Работает в комплекте с:

- ионизационным датчиком запальника (электродом),
- фотодатчиком инфракрасного излучения ФД-02,
- комбинированным фотодатчиком инфракрасного и ультрафиолетового излучения типа ФД-05ГМ,
- устройством селективного контроля горелки типа УСКФ-И,
- контрольным электродом типа КЭ.

Основные технические характеристики

Чувствительность на частоте F, не хуже: F = 10 Гц F = 15 Гц	1,5 мВ 2,0 мВ
Длина линии датчик - сигнализатор	< 200 м
Быстродействие на наличие / отсутствие пламени запальника или горелки	< 2 с
Подавление помех сетевой частоты 50 Гц	> 200 мВ
Напряжение питания:	~ 220 ± 22 В 50 Гц
Резервное питание:	=24 В
Допустимые нагрузки на выходные цепи сигнализации: - Переменный ток 220В, 50Гц - Постоянный ток = 30В	0,01 - 2,0 А 0,01 - 2,0А
Номинальная потребляемая мощность Резервное питание	5 ВА 3 Вт
Масса прибора, не более	0,6 кг
Режим работы	продолжительный
Степень защиты сигнализатора по ГОСТ 14254	IP50

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

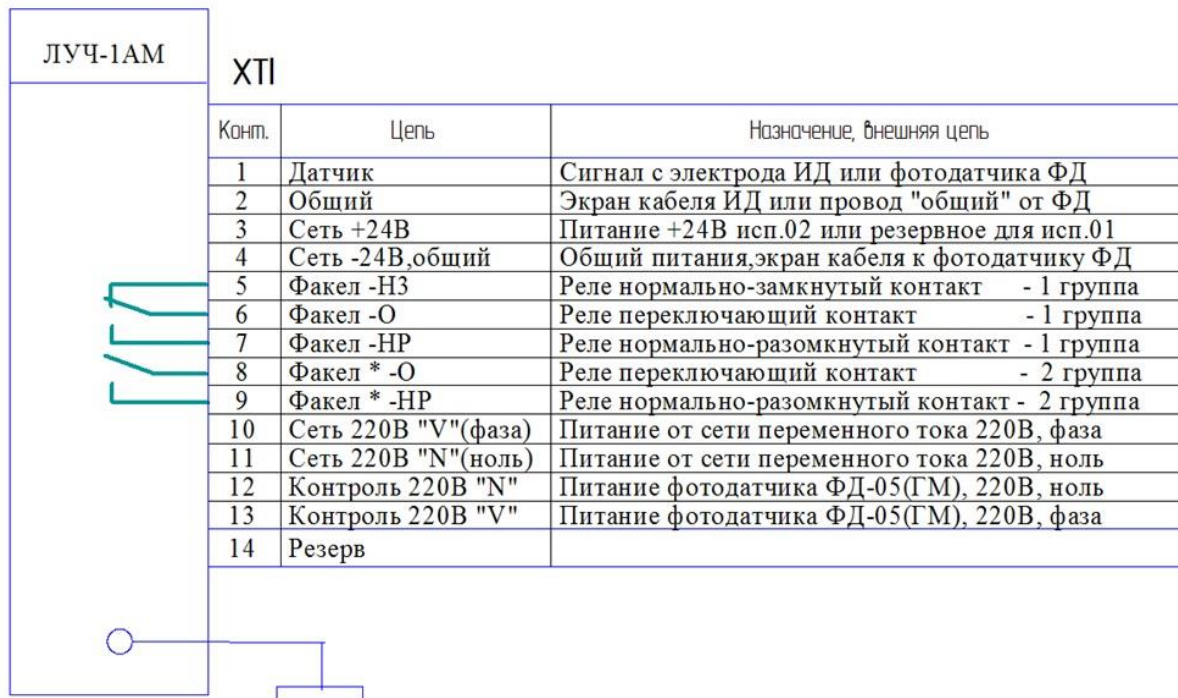


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

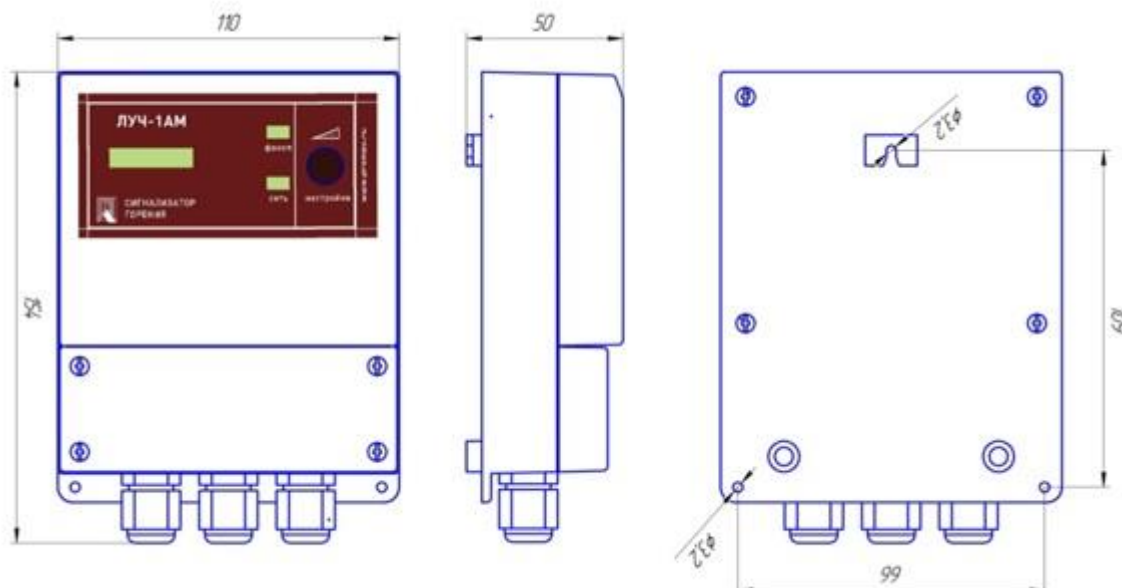
e-mail: zakaz@itrostov.ru

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

Схема внешних подключений



Габаритные и установочные размеры



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

