



ЛУЧ-КЭ Датчик пламени. Сигнализаторы горения.



Датчик пламени предназначен для контроля наличия факела запальника в составе запально-защитных устройств по ГОСТ Р52229-2004, газовых промышленных горелок по ГОСТ 21204-97, в том числе в составе автоматических систем управления горелками по ГОСТ Р52219-2004.

Датчик пламени может быть использован также как сигнализатор горения факела в комплектах ЗЗУ или в качестве самостоятельного сигнализатора горения газового факела технологических установок. Датчик пламени работает в комплекте с ионизационным датчиком запальника (электродом) или контрольным электродом факела основной горелки типа КЭ.

Датчик пламени ЛУЧ-КЭ выпускается в 3-х конструктивных вариантах:

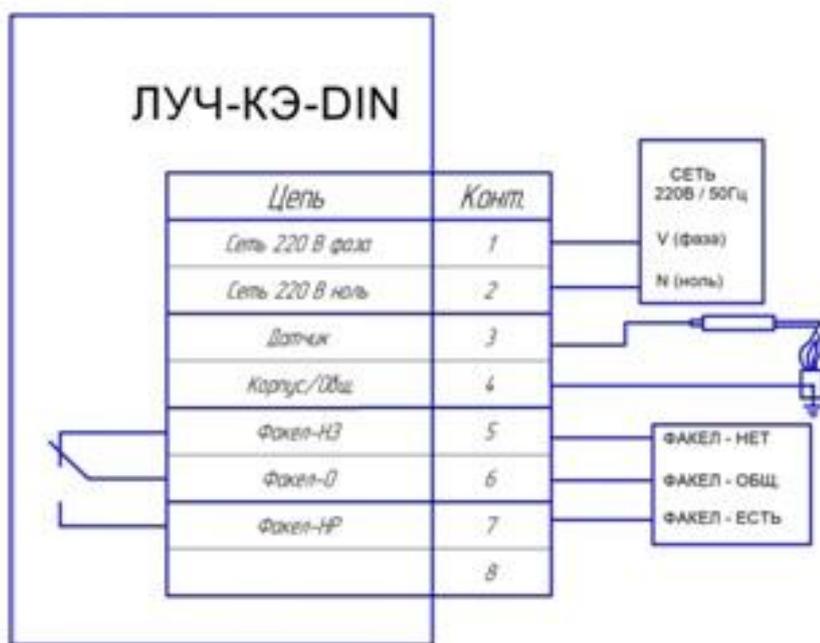
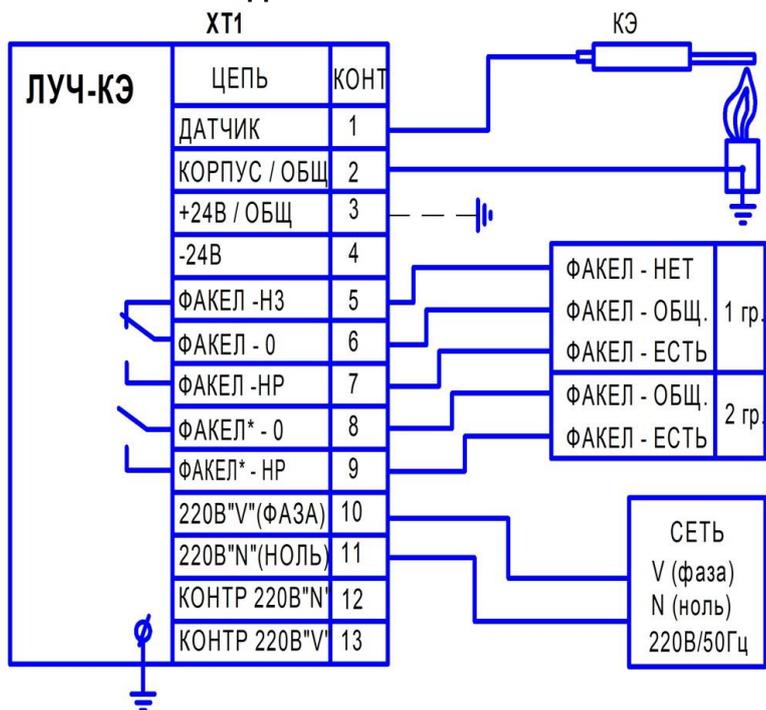
- **настенный**
- **щитовой**
- **крепление на DIN рейку**

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Размерность	Величина
Входной сигнал		от ионизационных датчиков пламени
Выходной сигнал		переключающие контакты электромагнитного реле
Максимальная чувствительность	В	минус 10
Длина линии датчик - сигнализатор	м	< 200
Время срабатывания, не более		
- при появлении пламени	с	< 1
- при погасании пламени		< 2
Электрическое питание:		
напряжение	В	220 ⁺²² .. ₃₃
частота	Гц	50±1
Допустимые нагрузки на выходные цепи сигнализатора:		
- переменный ток 220В, 50Гц	А	0,01 - 2
- постоянный ток =30В		0,01 - 2
Максимальная потребляемая мощность	ВА	5
Режим работы		продолжительный
Степень защиты		
- для исполнения «Щ», «DIN»		IP40
- для исполнения «Н»,		IP54
Устойчивость к механическим воздействиям		Гр. N1 ГОСТ Р 52931

Масса, не более	кг	0,6
Дополнительные возможности: возможно питание периферийных устройств от сигнализатора напряжением постоянного тока, потребляемый ток, не более	В мА	24 50

Схема внешних подключений



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

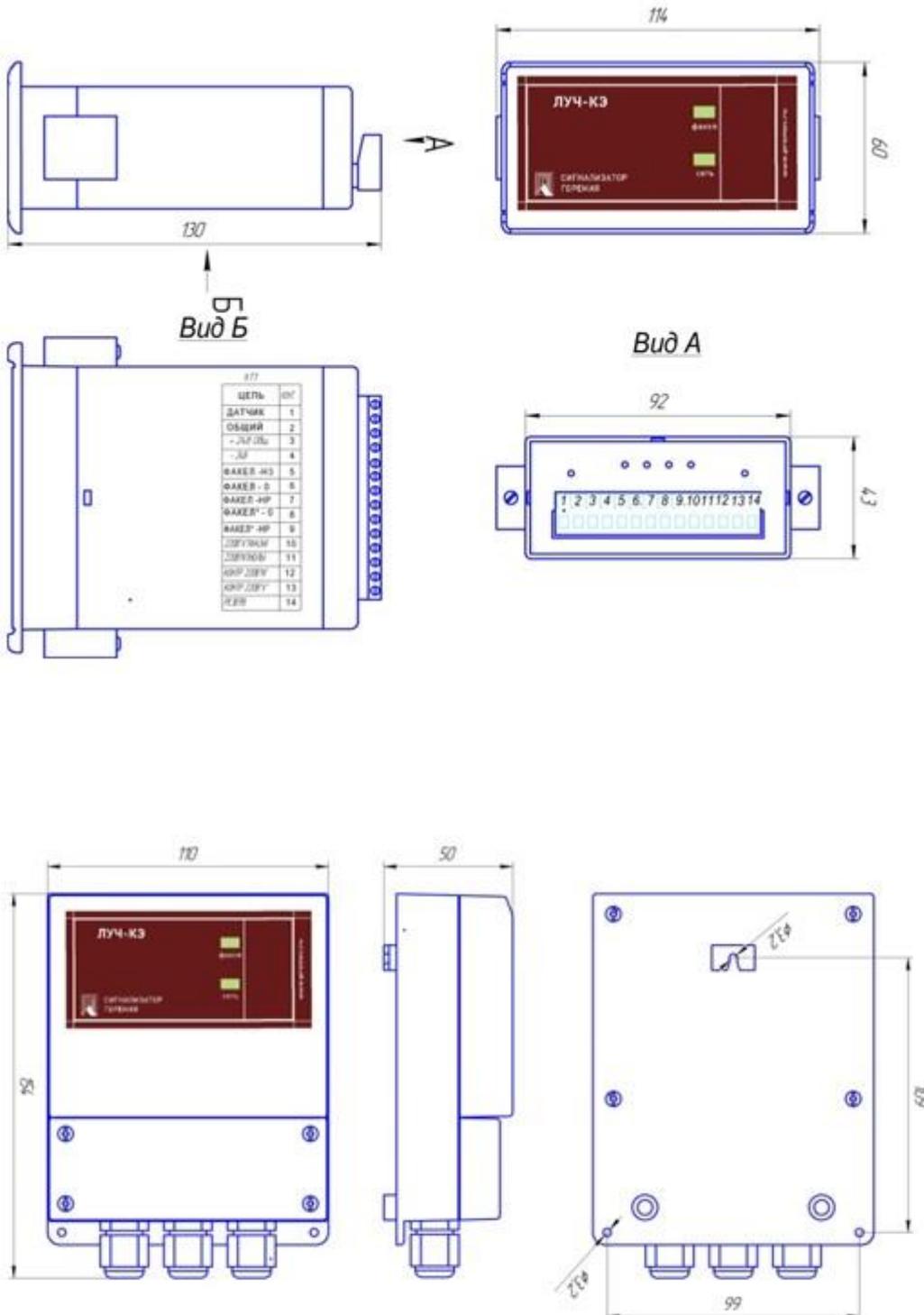


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

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

