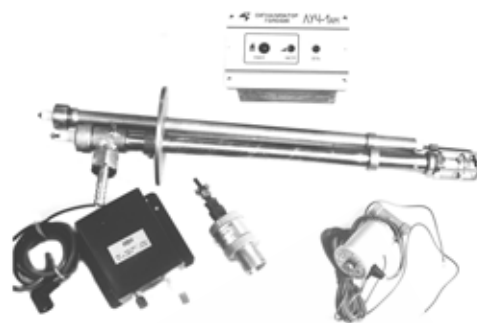


**ЗАПАЛЬНО-ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА 3ЗУ**

**ЗАПАЛЬНО-ЗАЩИТНЫЕ  
УСТРОЙСТВА**

**3ЗУ**

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для дистанционного розжига горелок котлоагрегатов, работающих на газообразном или жидком топливах, а также для контроля наличия пламени в топках котлоагрегатов



- Дистанционный розжиг основных горелок.
- Контроль наличия собственного факела и факела основной горелки.

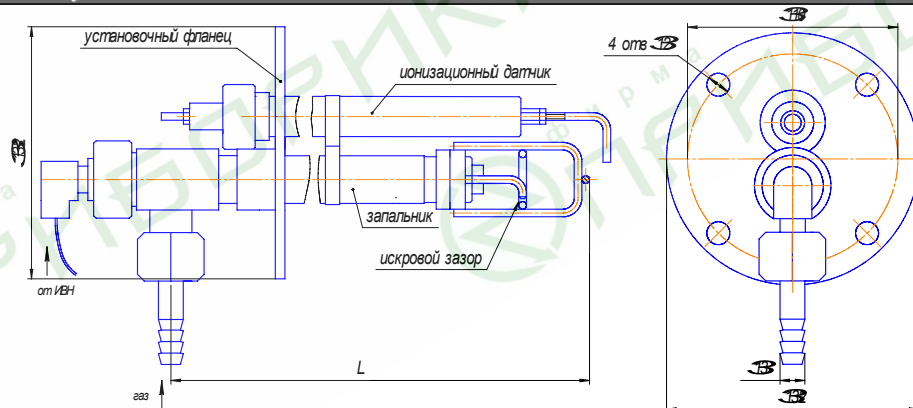
**ИСПОЛНЕНИЯ**

Исполнение	Принцип контроля наличия пламени
3ЗУ-3; 3ЗУ-8	Контроль пламени запальной горелки ионизационным датчиком
3ЗУ-4; 3ЗУ-10;	Раздельный контроль пламени запальной горелки ионизационным датчиком и основной горелки фотодатчиком (ФД-02, ФД-05ГМ, ФДС) или контрольным электродом (КЭ)
3ЗУ-9	Совместный контроль пламени запальной и основной горелок при помощи фотодатчика (ФД-02, ФД-05ГМ, ФДС)
3ЗУ-6	Совместный контроль пламени запальной и основной горелок при помощи фотодатчика (ФД-02, ФД-05ГМ, ФДС)
3ЗУ-7	Селективный контроль наличия пламени основных горелок при поочередном их розжиге. (Поочередное подключение фотодатчиков к одному сигнализатору горения)

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочая среда	Природный, сжиженный газ, пропан-бутановая смесь
Присоединительное давление газа перед запальной горелкой, МПа	(0,001 - 0,25)
Тепловая мощность при работе на газообразном топливе, кВт, не более	120
Длина факела при отрегулированном режиме горения, м, не менее	0,8
Длина погружной части запальника, мм, не более:	350; 500; 700;

**УСТРОЙСТВО, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**



**КОМПЛЕКТАЦИЯ ИСПОЛНЕНИЙ**

тип 3ЗУ	3ЗУ-3	3ЗУ-4	3ЗУ-6	3ЗУ-7	3ЗУ-8	3ЗУ-9	3ЗУ-10
Изделие							
Электрозапальник газовый ЭЗ	1	1	1	2	1	1	1
Источник высокого напряжения ИВН	1	1	1	2	1	1	1
Клапан электромагнитный ВН-1/2 Н-4	1	1	1	2	1	1	1
Фотодатчики пламени запальной и основной горелок ФД-02; или ФД-05ГМ	-	1	1	2	-	-	-
Датчик пламени основной горелки контрольный электрод КЭ	-	-	-	-	-	1	-
Сигнализатор горения ЛУЧ-1АМ	1	2	1	1	-	-	-
Сигнализатор горения ЛУЧ-КЭ	-	-	-	1	1	2	1
Фотодатчик пламени и сигнализатор горения основной горелки ФДС	-	-	-	-	-	-	1

**ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ**

