



Запальник ЭЗ электрозапальник газовый.



Назначение

Электрозапальник ЭЗ газовый с контролем факела запальной горелки, работающий на природном газе, предназначен для дистанционного розжига горелок котлоагрегатов, работающих на газообразном и жидком топливе, стационарных и передвижных котельных агрегатов под разрежением, с уравновешенной тягой до 0,05 кПа, с одно- или многоярусным, односторонним или встречным расположением горелок, термоагрегатов и технологических установок с использованием горелочных устройств.

ЭЗ включается в общую схему автоматики котлоагрегата или установки.

Запальник ЭЗ имеет перфорированный торец, обеспечивает устойчивый факел и предотвращает отрыв. Газ подается так же на ионизационный датчик для увеличения надежности контроля факела.

Применение

Применяется на котлах малой и средней мощности, таких как ТВГ, КСВ, КЕ, ДЕ, ДКВР, КВГМ и аналогичных.

Работает только под разрежением, без дополнительного подвода воздуха. Регулировка мощности осуществляется путем установки дроссельных шайб, входящих в комплект поставки.

Стандартные длины: 500, 800, 1400, 2000 мм.

- Дистанционный розжиг основных горелок.
- Контроль наличия собственного факела.
- Электрозапальник может использоваться в комплекте с сигнализатором горения ЛУЧ-1АМ, ЛУЧ-КЭ и др., источником высокого напряжения ИВН, ИВН-ТР и др., клапаном электромагнитным КЭГ-15 или ВН-1/2Н-4, фотодатчиком ФД-02 и др., фотодатчиком сигнализирующим ФДС-01, ФДС-03.

ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение	Длина электрозапальника, мм
-00	500
-01	800
-02	1400
-03	2000

Основные технические характеристики

Рабочая среда	Природный газ, пропан-бутановая смесь
Присоединительное давление газа перед запальной горелкой, кПа	1 - 250
Тепловая мощность при работе на природном и сжиженном газе, на смеси пропан-бутан, кВт, не более	100
Длина факела при отрегулированном режиме горения, м, не менее	0,8
Диаметр входного штуцера, мм	13

Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	500; 800; 1400; 2000 130 175
Масса, кг, не более длиной: - 500 - 800 - 1400 - 2000	3,0 4,5 11,5 13,1

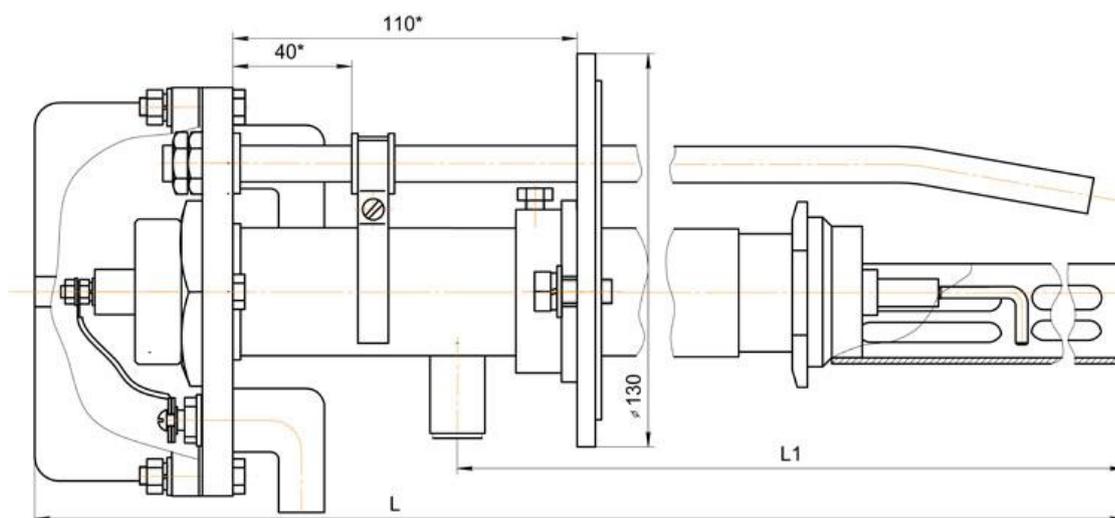
Основные преимущества, которыми обладает запальник для газового котла

Прибор управляется автоматически и обеспечивает удобное управление системой розжига основных горелок даже на расстоянии. Для обеспечения надежной и стабильной работы всего оборудования, максимальной его безопасности запальник для газового котла, купить который вы сможете в НПП «ПРОМА», дополнительно комплектуется следующими приборами.

1. Сигнализаторы горения ЛУЧ-КЭ, ЛУЧ-1АМ и прочие.
2. Клапаны электромагнитного принципа действия ВН-1/2Н-4 или КЭГ-15.
3. Малогабаритным источником высокого напряжения ИВН или инжекторные трансформаторы ИВН-ТР.
4. Сигнализирующие фотодатчики ФДС-01, ФДС-03 или ФД-02.

Кроме дополнительных возможностей, которые зависят от комплектации, запальник отличается высокой мощностью, факел весьма устойчив к отрыву. Обеспечивается это за счет стабильного и оптимального смешения воздуха с газом, которое происходит за счет торцевой перфорации.

Габаритные и установочные размеры



L, мм	L1, мм
500	360
800	660
1400	1260
2000	1860

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Электрозапальник газовый ЭЗ длина 800

Разрешение на применение №РРС-ТУ-04-356
Сертификат соответствия №РОСС RU.AE86.B02819