



## ЭЗГ-МК Электрозапальник газовый.



### Назначение

Для дистанционного розжига горелок котлоагрегатов малой и средней мощности. Конструктивно выполнен как упрощенный вариант ЭЗГ.

Конструктивные доработки позволили уменьшить установочную трубу в горелке.

- Сопловая часть выполнена из нержавеющей стали;
- Меньший диаметр установочной трубы по сравнению с ЭЗГ;
- Меньшая цена;
- Надежная керамика, выдерживающая напряжение до 20 КВт, устойчивая к влаге;
- Простота и надежность;
- Вариант исполнения без контрольного электрода (КЭ);
- Технические характеристики, варианты исполнения соответствуют базовой версии.

### 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	80
Длина факела при отрегулированном режиме горения, м, не менее	0,8
Температура окружающей среды, °С	от -40 до +50
Допустимые колебания напряжения от источника высокого напряжения, В	от 6000 до 12000
Стандартные длина запальника, L, мм	350; 500; 700; 1000
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	350; 500; 700; 1000
ширина	130
высота	175

Средний ресурс запальной горелки до списания (по условиям жаростойкости) – не менее 18000 час. Указанный ресурс не распространяется на бысроизнашиваемые элементы и детали из огнеупорной керамики.

Срок службы запальной горелки – не менее 10 лет.

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

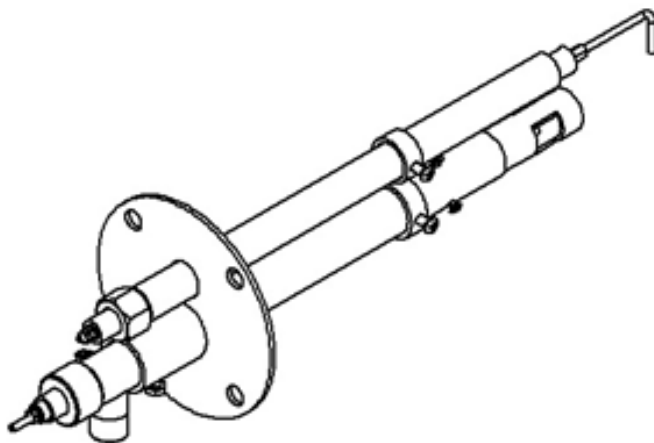
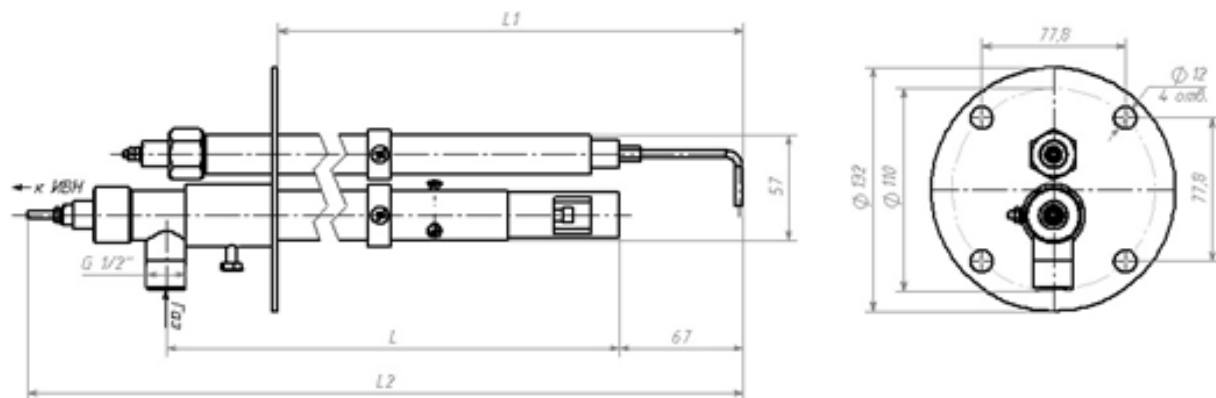


Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

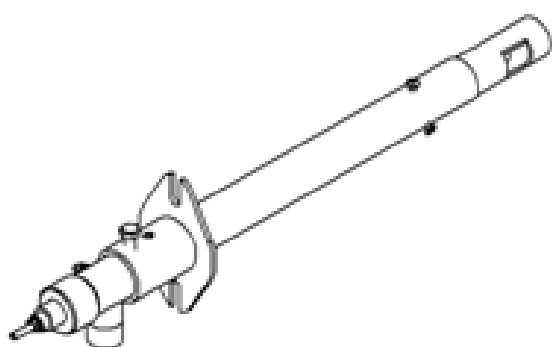
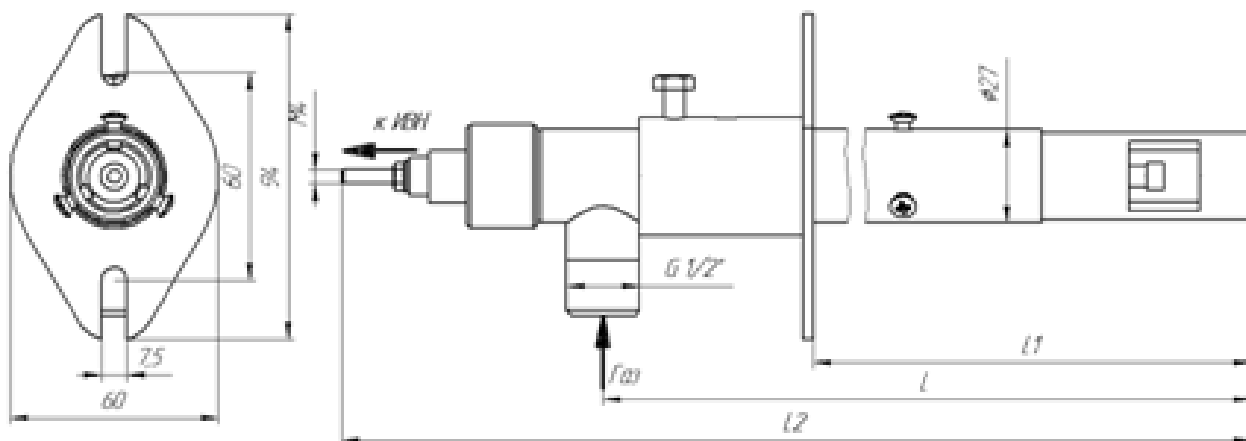
e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

www. itrostov. ru

## Габаритные и установочные размеры



Обозначение	L, мм	L1, мм	L2, мм	Масса, кг
В 307.563.200.00	350	360	492	2,01
В 307.563.200.00-01	500	510	642	2,56
В 307.563.200.00-02	700	710	842	3,3
В 307.563.200.00-03	1000	1010	1142	4,4
В 307.563.200.00-04	1500	1510	1642	6,22



Обозначение	L, мм	L1, мм	L2, мм	Масса, кг
В 407.176.00.00	350	290	425	0,96
В 407.176.00.00-01	500	440	575	1,25
В 407.176.00.00-02	700	640	775	1,64
В 407.176.00.00-03	1000	940	1075	2,21
В 407.176.00.00-04	1500	1440	1575	3,17