

ЗАПАЛЬНАЯ ГОРЕЛКА ЗГ

НАЗНАЧЕНИЕ Розжиг основных горелок в печах, котлах, энергоагрегатах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запальная горелка и ионизационный датчик контроля пламени полностью выполнены из нержавеющей жаропрочной стали.
- Керамика, с содержанием оксида алюминия Al_2O_3 – 97%, устойчивая к влаге и пробоя высоким напряжением 20кВ/мм
- Работа на естественной тяге

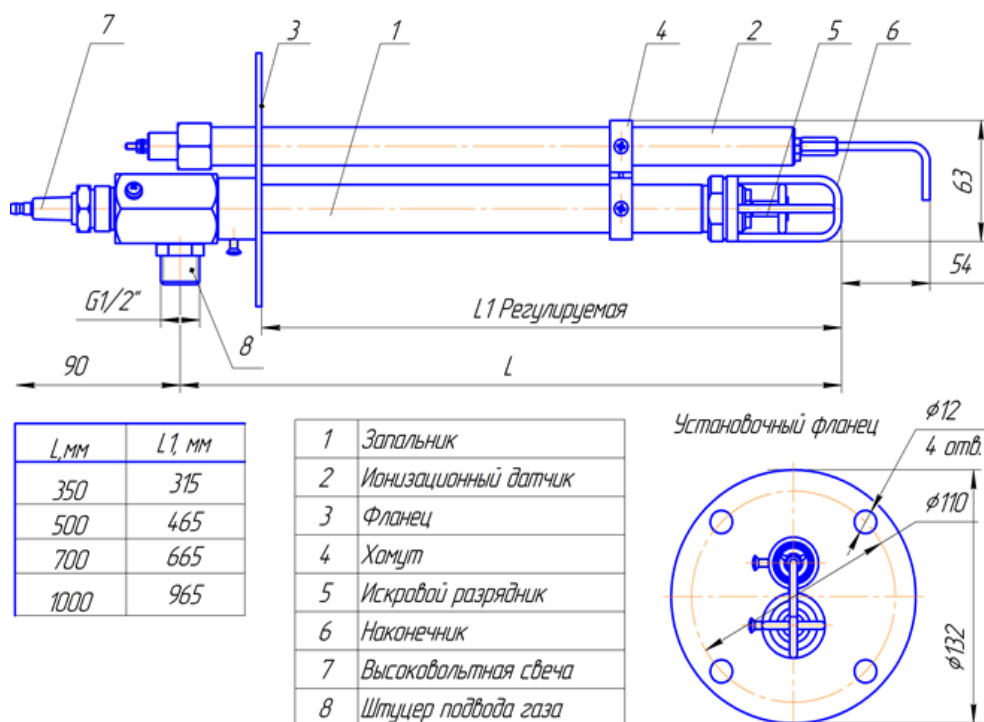
ПРИМЕНЕНИЕ

Печи, котлы, энергоагрегаты



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тепловая мощность, не более	80 КВт
Давление подводимого газа, кПа	10 -150
Длина запальника, L, мм	350, 500, 750, 1000
Присоединение газа, “	½, D-15мм
Подвод газа	Сильфонный шланг 1м (в комплекте)
Розжиг	Встроенная высоковольтная свеча
Контроль погасания пламени	Ионизационный зонд

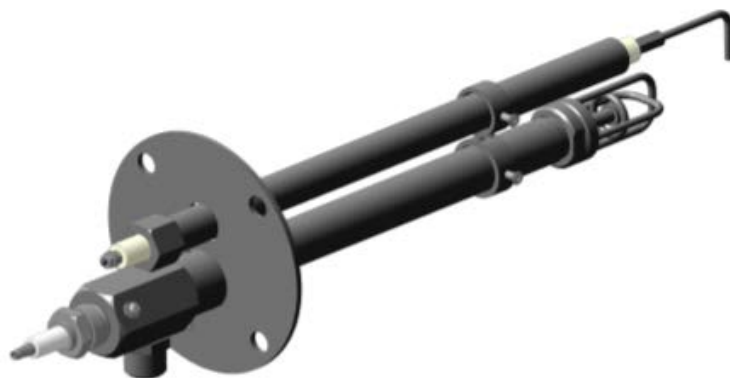


Запальная горелка состоит из ствола запальника и ионизационного датчика 2.

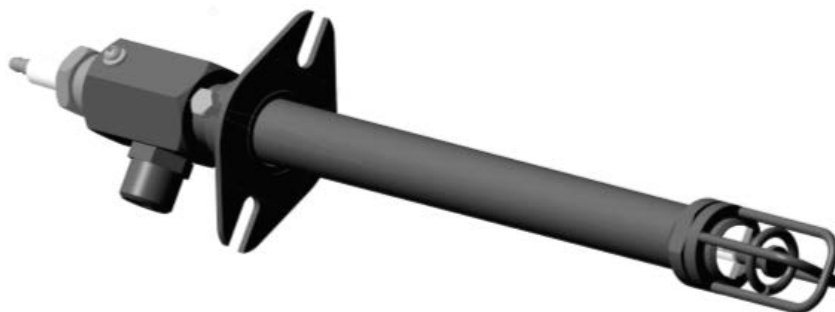
Подвод газа к запальнику осуществляется через штуцер 8, к высоковольтной свече 7 подключается кабель высокого напряжения от высоковольтного трансформатора.

Искрообразование происходит в зазоре между искровым разрядником 5 и наконечником 6 – путем поворота наконечника выставить зазор 2,5-5 мм.

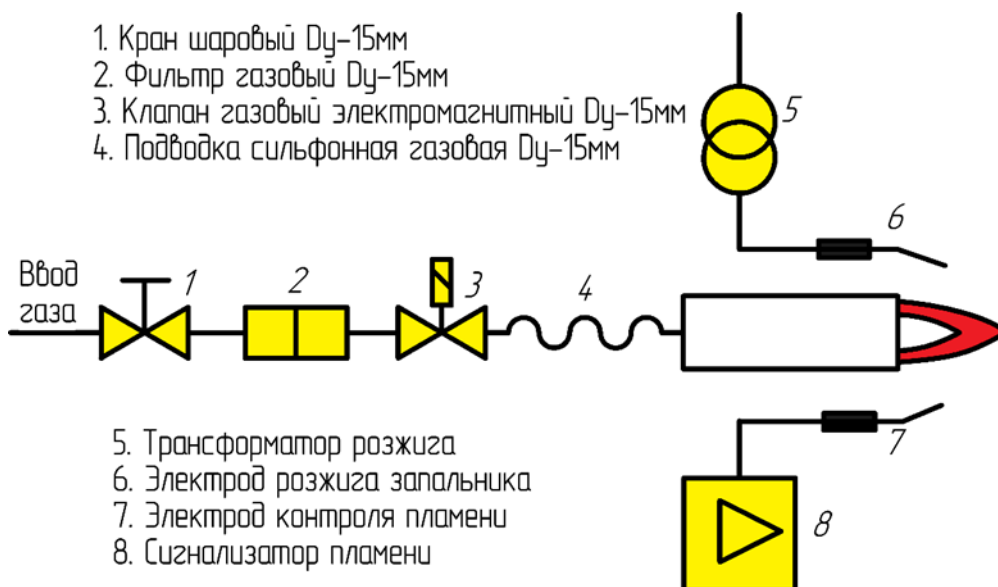
Для регулирования процесса горения запальника под штуцер 8 устанавливается дроссельная шайба, диаметр отверстия шайбы подбирается в зависимости от давления газа (1,2- 2 мм). Ионизационный датчик 2 служит для контроля пламени запальной горелки.



Внешний вид запальной горелки с ионизационным датчиком



Внешний вид запальной горелки без ионизационного датчика.



Типовая схема подвода газа к запальной горелке