



## Горелки защитно-запальные 3ЗГ-ВТ

Горелки 3ЗГ-ВТ используются в качестве запальных или пилотных горелок для надежного розжига основной горелки в промышленных печах и системах нагрева в металлургической промышленности, в производстве чугуна и стали, цветных, драгоценных и легких металлов, а также в производстве пластмассы, волокна и бумаги.

Для установок, в которых требуется мощность горелки от 2 до 7 кВт (для природного газа макс. 5 кВт), можно использовать в качестве основной горелки.

Горелка имеет исполнения с различными длинами рабочей части и корпус с защитной трубой.

Базовая комплектация для работы на природном газе, другие виды газа по запросу.

### Особенности и преимущества

- Длительный срок службы благодаря прочной конструкции
- Надежное электрическое воспламенение благодаря электроду розжига
- Исполнение с защитной трубой дает возможность различных применений
- Экономия места за счет компактной конструкции
- Горелка с принудительной подачей воздуха
- Большой ряд монтажных длин горелки обеспечивает множество вариантов установки
- Возможность перехода на различные виды газов:
- Сертифицировано для Таможенного союза ЕврАзЭС

### Обозначение типа

Обозначение типа	Описание
<b>3ЗГ-ВТ</b>	Горелка газовая защитно-запальная т.м. Волгатерм с ионизационным контролем пламени
<b>2</b>	С принудительной подачей воздуха
<b>- 150....1000</b>	Длина горелочной трубы, мм
<b>/100</b>	Длина жаровой трубы, мм

#### Пример обозначения:

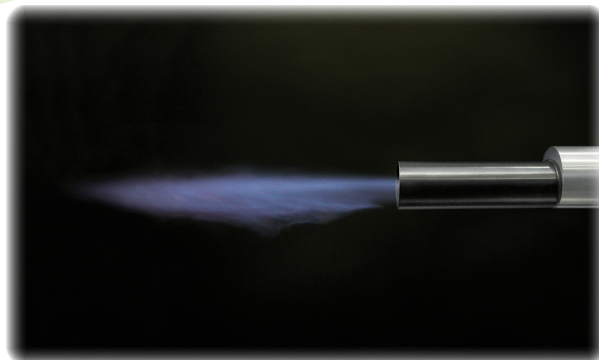
Горелка газовая защитно-запальная 3ЗГ-ВТ 2-500/100





## Технические характеристики

- Тип газа: природный газ, другие газы по запросу.
- Присоединительное давление газа: приблиз. от 5 до 50 мбар, присоединительное давление воздуха: приблиз. от 5 до 30 мбар.
- Базовая комплектация для работы на природном газе.
- Только для работы на холодном воздухе.
- Контроль пламени: электрод ионизации.
- Розжиг: прямой электророзжиг (рекомендуется запальный трансформатор  $\geq 5$  кВ).
- Корпус: алюминий.
- Защитная труба: нержавеющей сталь.
- Горелочная труба: жаропрочная сталь.
- Максимальная температура применения:  $< 1000^{\circ}\text{C}$ .
- Длина пламени при номинальной мощности: приблиз. 25 см.
- Тип регулирования: Вкл/Выкл.



Горелки 33Г-ВТ сертифицированы на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (схема декларирования 5д для применения на опасных производственных объектах).



ООО «Волгатерм»  
пр. Бусыгина, д. 1А  
г. Нижний Новгород,  
Российская Федерация, 603053  
тел. (831) 212-44-77  
info@volgatherm.ru  
www.volgatherm.ru