ООО «Редиус 168» Горелка ГВ

Декларация соответствия
№ RU Д-RU.АЛ16.В.20369
от 18.10.2013 **ОКП 36 4533**

ГОРЕЛКИ РУЧНЫЕ ГАЗОВОЗДУШНЫЕ ТИПА ГВ

ПАСПОРТ
ГВ1-000-00ПС

1. Назначение

1.1 Горелка ручная газовоздушная типа ГВ (далее по тексту - горелка) предназначена для нагрева изделий и заготовок из черных и цветных металлов и их пайки, оплавления битумных рулонных материалов, сушки литейных форм, обжига старой краски, ремонта кабельных линий и др. работ.

1.2 Основные параметры горелки соответствую требованиям ГОСТ 29091-91 “Горелки ручные газовоздушные инжекторные”.

2. Техническая характеристика

Таблица 1

Модификация горелки	ГВ-500	ГВ-800	ГВ-1000
Диаметр сопла, мм	36	52	76
Давление пропан – бутана, Мпа	0,25		
Расход, $м^3/ч$	0.8	2.5	3.0
Номинальная мощность, КВт	20	60	76
Габаритные размеры. мм	500x120x40	800x180x55	1000xØ76
Масса в комплекте, кг, не более	0,4	0,6	1,1
Масса в упаковке, кг, не более	0,5	0,7	1,2

3. Комплект поставки

Горелка в собранном виде	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 шт.

4. Устройство и принцип работы

4.1 Горелка состоит из ствола, наконечника и стакана. На стволе расположен вентиль подачи горючего газа.

4.2 Горючий газ из магистрали под давлением через ниппель поступает в канал горючего газа горелки и через регулирующий вентиль поступает в наконечник. Далее через сопло в мундштук горелки, где происходит его смешивание с инжектируемым из атмосферы воздухом и при горении образует факел пламени.

4.3 При помощи редуктора установите давление газа согласно технической характеристике горелки. Затем регулируя подачу газа при помощи вентиля, установите пламя, необходимой мощности, имеющее резко очерченное ядро.

4.4 Для гашения пламени закройте вентиль.

4.5 Предприятием ведется дальнейшая работа по усовершенствованию конструкции горелки, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем паспорте.

5. Указание мер безопасности

5.1 Перед началом работы проверьте на герметичность все разъемные соединения горелки и подводящего рукава. Утечка газов через сальники, вентиль и накидную гайку не допускается.

5.2 При работе с горелкой необходимо строго соблюдать:

- "Правила техники безопасности и производственной санитарии при производстве кислорода, ацетилена и газопламенной обработке металлов";
- "Правила устройства и безопасности эксплуатации сосудов, работающих под давлением";
- "Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений рабочим и служащим".

5.3 Нормы концентрации вредных веществ (окиси углерода, углеводорода и др.) не должны превышать предельно допустимых величин.

5.4 Помещения и рабочие места должны соответствовать требованиям СНиП.

5.5 Запрещается:

- работать при отсутствии на рабочих местах средств пожаротушения (ящики с песком, огнетушители);
- производить работу при нарушении механической прочности и герметичности рукавов и соединений;
- использовать рукава горелки не по назначению (для других типов газов);
- работать в замасленной одежде, использовать замасленную ветошь, и инструмент;
- работать ближе 10 метров от ацетиленовых генераторов, газопроводов и газовых баллонов.

5.6 При работе горелки вблизи токоведущих устройств место работы должно быть ограждено металлическими щитами.

5.7 Для защиты зрения от воздействия ультрафиолетового и инфракрасного излучения рабочее место должно быть оснащено защитными очками со светофильтрами.

6. Свидетельство о приемке

Горелка ГВ изготовлена и испытана согласно ГОСТ 29091 и признана годной для эксплуатации. Отметка ОТК о приёмке и дата выпуска:

_____

7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует безотказную работу горелки при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Предприятие изготовитель:
ООО "Редиус 168", Россия
188380, Ленинградская обл., п. Вырица, Сиверское ш., 168
тел. (812)325-58-88, факс (812)325-23-33
e-mail: redius@redius.spb.ru Наш сайт: www.redius.spb.ru