



ГОРЕЛКИ ГАЗОВОЗДУШНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

EAC Декларация соответствия
№ RU Д-РУ.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 газозвоздушная 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 соответствуют требованиям ГОСТ 29091-91 "Горелки ручные газозвоздушные инжекторные"

2. Технические характеристики

Модификация горелки	KRASNIY STAKAN 0,85	KRASNIY STAKAN 0,95	KRASNIY STAKAN 1,00
Диаметр сопла, мм	52	52	76
Давление пропан – бутана, МПа	0,25	0,25	0,25
Расход, м ³ /ч	2,3	2,3	3,0
Номинальная мощность, кВт	60	60	76
Габаритные размеры, мм	850*ø52	950*ø52	1000*ø76
Масса в упаковке, кг, не более	0,7	0,8	1,2

3. Комплект поставки

Горелка в собранном виде 1 шт. Подставка 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. 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 продажи.

Предприятие изготовитель:

ООО "Редиус 168", Россия

188380, Ленинградская обл., п. Вырица, Сиверское ш., 168
Тел.: (812) 325-58-88, факс: (812) 325-23-33