

сварог[®]

ПАСПОРТ

**ГОРЕЛКА РУЧНАЯ ГАЗОВОЗДУШНАЯ
ИНЖЕКТОРНАЯ СЕРИИ ГВ С ПЬЕЗОПОДЖЕГОМ
ГВ-1714-ПП**

2017

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--------------------------------|---|
| 1. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ | 3 |
| 2. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ | 4 |
| 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 5 |
| 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ | 5 |
| 5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ | 5 |
| 6. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ | 6 |
| 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА | 7 |
| 8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 8 |

1. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Благодарим вас за то, что вы выбрали оборудование торговой марки «СВАРОГ», созданное в соответствии с принципами безопасности и надежности. Высококачественные материалы и современные технологии, используемые при производстве нашей продукции, гарантируют надежность и простоту в техническом обслуживании.

Оборудование соответствует техническим регламентам таможенного союза, имеет декларацию соответствия ЕАС. Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Информация, содержащаяся в данной публикации является верной на момент поступления в печать. Компания в интересах развития оставляет за собой право изменять спецификации и комплектацию, также вносить изменения в конструкцию оборудования в любой момент времени без предупреждения и без возникновения каких-либо обязательств.

Производитель не несет ответственности за травмы, ущерб, упущенную выгоду или иные убытки, полученные в результате неправильной эксплуатации оборудования или самостоятельного изменения конструкции оборудования, а также возможные последствия незнания или некорректного выполнения предупреждений, изложенных в паспорте.

2. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

При работе с горелкой необходимо строго соблюдать:

«Правила техники безопасности и производственной санитарии при производстве кислорода, ацетиленов 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».

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

Помещения и рабочие места должны соответствовать требованиям СНиП.

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.

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

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики горелок

| Наименование | Единицы измерения | ГВ-1714-ПП |
|-------------------------|-------------------|------------|
| Диаметр стакана | мм | 50 |
| Давление пропан - бутан | МПа | 0,2-0,4 |
| Расход | м3/ч | 2,13-4,26 |
| Пьезоподжиг | | да |
| Габаритные размеры | мм | 745x30x85 |
| Масса в комплекте | кг, не более | 0,732 |

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Горелка ручная газоздушная инжекторная 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.

6. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Горелка состоит из ствола, наконечника и стакана. На стволе расположен вентиль подачи горючего газа. Горелки с индексом «Р» имеют рычажный клапан.

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

При помощи редуктора установите давление газа согласно технической характеристике горелки. При нажатом рычаге откройте на 1/2 оборота вентиль горючего газа и зажгите смесь с помощью системы пьезоподжига. Затем регулируя подачу газа при помощи вентиля, установите пламя, имеющее резко очерченное ядро. «Нормальное» пламя должно устанавливаться при не полностью открытом вентиле.

Горелки с клапаном позволяют отрегулировать вентилем минимально допустимый для горения расход горючего газа, так называемый «дежурный» факел. Для этого отпустите рычаг и вентилем дежурного пламени выставите минимальный факел. При нажатии на рычаг горелка автоматически переходит в рабочий режим работы. При отпуске рычага горелка переходит в ждущий режим с «дежурным» факелом. В случае срыва пламени при нажатии рычага следует увеличить подачу горючего газа вентилем дежурного пламени.

Для гашения пламени закройте вентиль.



Рис. 1 Внешний вид горелки

1. Ручка в сборе. 2. Вентиль дежурного пламени. 3. Рычаг. 4. Удлинительная трубка.
5. Система пьезоподжига. 6. Нагревательное сопло.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данную продукцию устанавливается гарантия 12 месяцев со дня продажи.

По вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием, обращайтесь к фирме продавцу. В течение срока гарантии покупатель оборудования имеет право бесплатно устранить дефекты оборудования или обменять его на новое при условии, что дефект возник по вине производителя.


Обязательно наличие оригинала гарантийного талона с печатями поставщика и фирмы-продавца. Копии талонов не дают права на гарантийный ремонт.

Техническое освидетельствование оборудования на предмет установления гарантийного случая осуществляет производитель. Если неисправность возникла по вине покупателя, гарантия аннулируется.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поставщик: ООО «Эрма» 197343, Санкт-Петербург, ул. Студенческая,
10, офис С7А; тел (812) 325-01-05, факс (812) 325-01-04,
www.svarog-rf.ru, info@svarog-spb.ru

Гарантийный талон № _____

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Печать поставщика | Модель оборудования: | Печать фирмы-продавца |
|  | Серийный номер: | |
| | Фирма-продавец: | |
| | Дата продажи: | |

Заполняется представителем фирмы-продавца

chapor[®]