

**сварог**<sup>®</sup>

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, ацетилен 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	м <sup>3</sup> /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 инжeksiруемым 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 пьезоподжега. 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 пьезоподжега. 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: 000 «Эрма» 197343, Санкт-Петербург, ул. Студенческая,  
10, офис С7А; тел (812) 325-01-05, факс (812) 325-01-04,  
[www.svarog-rf.ru](http://www.svarog-rf.ru), [info@svarog-spb.ru](mailto:info@svarog-spb.ru)





***chapor***<sup>®</sup>