

***сварог***<sup>®</sup>

ПАСПОРТ

**ГОРЕЛКИ РУЧНЫЕ ГАЗОВОЗДУШНЫЕ  
ИНЖЕКТОРНЫЕ СЕРИИ ГВ**

2017

## **СОДЕРЖАНИЕ**

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

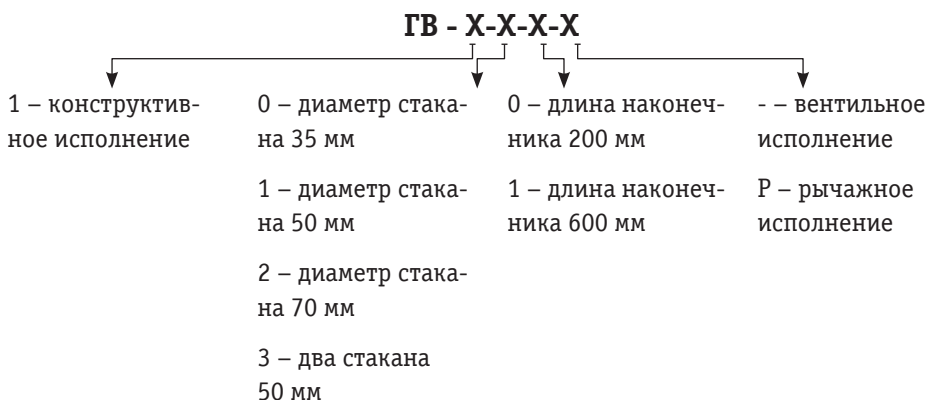
Для защиты зрения от воздействия ультрафиолетового и инфракрасного излучения рабочее место должно быть оснащено защитными очками со светофильтрами.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики горелок

| Наименование                    | Норма      |            |            |            |          |            |             |             |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|-------------|-------------|
|                                 | ГВ-100     | ГВ-100Р    | ГВ-111     | ГВ-111Р    | ГВ-121   | ГВ-121Р    | ГВ-131      | ГВ-131Р     |
| Диаметр стакана, мм             | 35         | 35         | 50         | 50         | 70       | 70         | 2×50        | 2×50        |
| Давление пропан - бутана, МПа   | 0,15       |            | 0,25       |            | 0,25     |            | 0,25        |             |
| Расход, м <sup>3</sup> /ч       | 1,4        | 1,4        | 2,2        | 2,2        | 5,0      | 5,0        | 4,4         | 4,4         |
| Габаритные размеры, мм          | 490×110×36 | 510×110×36 | 930×140×50 | 950×140×50 | 1015×Ø70 | 1015×76×70 | 1032×50×230 | 1032×76×230 |
| Масса в комплекте, кг, не более | 0,275      | 0,370      | 0,415      | 0,505      | 0,670    | 0,767      | 0,645       | 0,740       |
| Масса в упаковке, кг, не более  | 0,355      | 0,450      | 0,557      | 0,646      | 0,82     | 0,917      | 0,735       | 0,82        |

Структура условного наименования резака:



## 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.

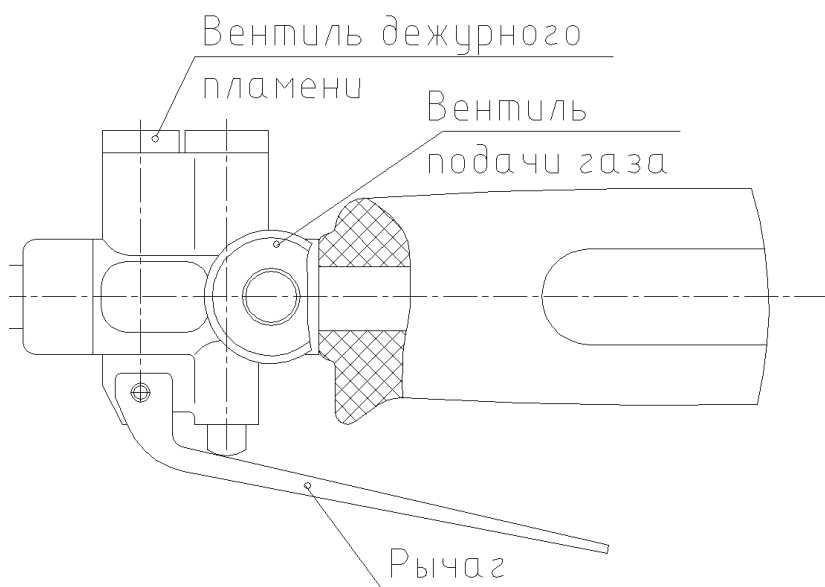
Горючий газ из магистрали под давлением через ниппель поступает в канал горючего газа горелки и через регулирующий вентиль (а для варианта с рычагом – и через клапан) поступает в наконечник. Далее через сопло в мундштук горелки, где происходит его смешивание с инжектируемым из атмосферы воздухом и при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

го пламени выставите минимальный факел. При нажатии на рычаг горелка автоматически переходит в рабочий режим работы. При отпускании 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.



## **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](http://www.svarog-rf.ru), [info@svarog-spb.ru](mailto:info@svarog-spb.ru)



Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

|   |                             |                              |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Печать поставщика</b>  | <b>Модель оборудования:</b> | <b>Печать фирмы-продавца</b> |
|  | <b>Серийный номер:</b>      |                              |
|   | <b>Фирма-продавец:</b>      |                              |
|   | <b>Дата продажи:</b>        |                              |

Заполняется представителем фирмы-продавца

*chapor*<sup>®</sup>