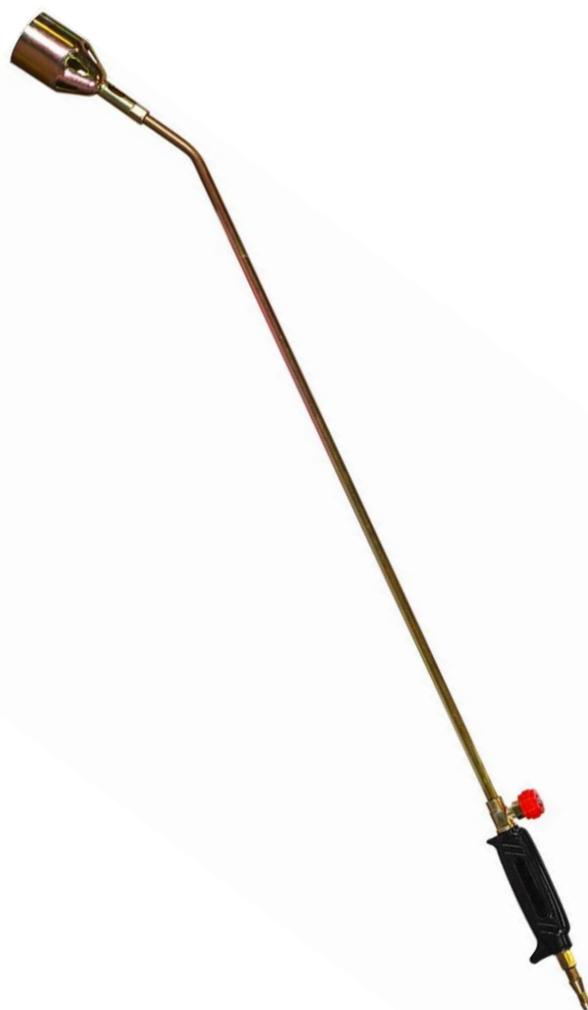


# Горелка ручная газоздушная



**ГВ-3**

**ГВ-3-Р**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	2
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	2
4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	3
5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ .....	3
6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	4

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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. 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 руководстве пользователя.

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Горелка в разобранном виде	1 шт.
Стакан	1 шт.
Универсальный ниппель 6/9 мм	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование		
Модификация горелки	ГВ-3	ГВ-3-Р
Исполнение	Вентильное	Рычажное
Диаметр стакана, мм	50	50
Давление пропан бутана, МПа	0,25	0,25
Расход, м3/ч	2,2	2,2
Максимальная температура работы, °С	700	700
Габаритные размеры	930x140x50	950x140x50
Масса в комплекте, кг, не более	0,4	0,5
Масса в упаковке, кг, не более	0,6	0,7

\*Комплект поставки и технические характеристики могут быть незначительно изменены заводом производителем

#### **4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

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.

#### **5. 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.

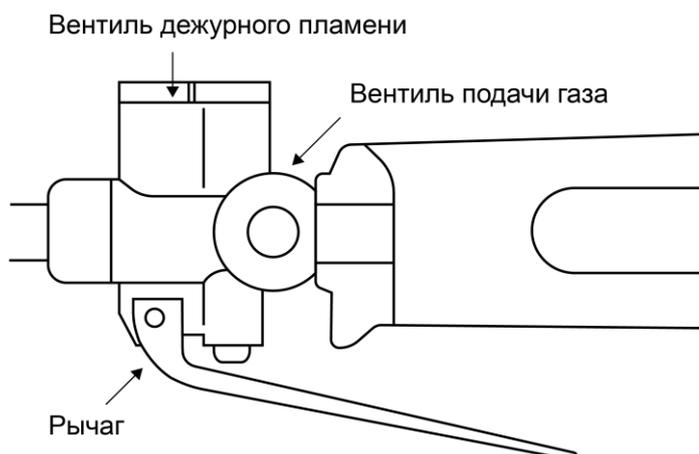
Горючий газ из магистрали под давлением через ниппель поступает в канал горючего газа горелки и через регулирующий вентиль (а для варианта с рычагом - и через клапан) поступает в наконечник. Далее через сопло в мундштук горелки, где происходит его смешивание с инжектируемым из атмосферы воздухом и при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



## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данную продукцию устанавливается гарантия 6 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.

Печать продавца	Продавец
	Дата продажи