



**ГОРЕЛКА РУЧНАЯ ГАЗОВОЗДУШНАЯ
ИНЖЕКТОРНАЯ СЕРИИ ГВ С ПЬЕЗОПОДЖЕГОМ
ГВ-780 ПЬЕЗО**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Горелка ручная газоздушная инжекторная типа ГВ-780 пьезо (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 других работ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	ГВ-780 Пьезо
Диаметр стакана, мм	50
Давление пропан - бутана, МПа	0,2 - 0,4
Расход, м ³ /час	2,13 - 4,26
Пьезоподжег	да
Габаритные размеры, мм	780x30x85
Масса в упаковке, кг, не более	0,7

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Горелка в собранном виде	1 шт
Упаковка	1 шт
Паспорт	1 шт

4. 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 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.

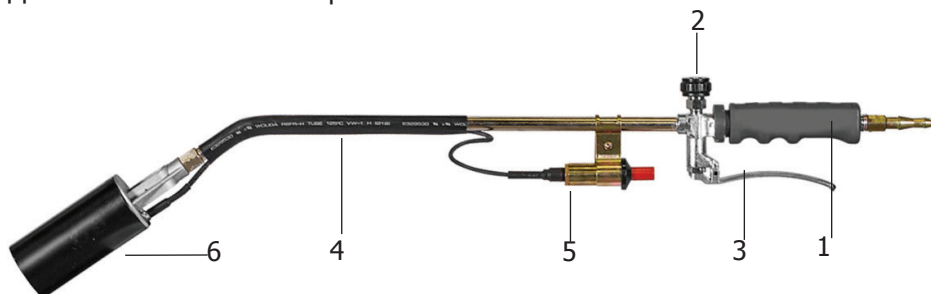


Рис. 1 Внешний вид горелки

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

5. МЕРЫ 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, 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».

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.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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.