

### 6. Свидетельство о приемке

Горелка ГВ изготовлена и испытана согласно ГОСТ 29091 и признана годной для эксплуатации.

Отметка ОТК о приемке и дате выпуска



### 7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует безотказную работу горелки при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Товар подлежит обязательному декларированию соответствия Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Произведено по заказу:  
GCE Sp. z o.o.  
ul. Dłapińska 12  
03-581 Warszawa

Tel.: +48(0)22 677 70 80  
Fax: +48(0)22 678 39 95  
E-mail: poland@gcegroupp.com; [www.gcegroupp.com](http://www.gcegroupp.com)

### ГОРЕЛКИ РУЧНЫЕ ГАЗОВОЗДУШНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ СЕРИИ ГВ

### ПАСПОРТ

#### 1. Назначение

1.1 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.  
1.2 Основные параметры горелки соответствуют требованиям ГОСТ 29091-91 "Горелки ручные газоздушные инжекторные".

#### 2. Техническая характеристика

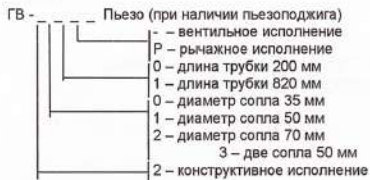
Таблица

Наименование	Показатели							
	ГВ-200	ГВ-200-Р	ГВ-211*	ГВ-211-Р*	ГВ-221*	ГВ-221-Р*	ГВ-231*	ГВ-231-Р
Диаметр сопла нагревательного, мм	35	35	50	50	70	70	2x50	2x50
Длина горелки в сборе мм	620	620	1060	1060	1070	1080	1150	1160
Давление пропан - бутана, МПа	0.2-0.4							
Расход, м <sup>3</sup> /ч	0.54-1.07	0.54-1.07	2.13-4.26	2.13-4.26	2.7-5.4	2.7-5.4	1.68-3.36	1.68-3.36
Масса, кг, не более	410	500	630	730	750	840	950	1050
Масса в комплекте Пьезо, кг, не более	-	-	730	830	850	940	-	-

\*Горелки могут быть оснащены системой поджига Пьезо

**KRAV** Member of the GCE Group  
**ГОРЕЛКИ РУЧНЫЕ ГАЗОВОЗДУШНЫЕ  
 ИНЖЕКТОРНЫЕ СЕРИИ ГВ**

Условное обозначение горелки:



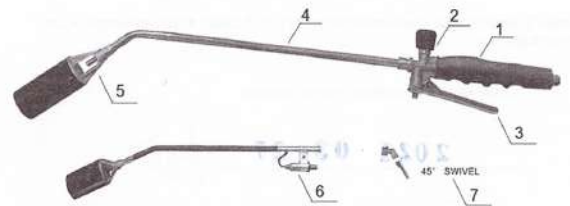
**3. Комплект поставки**

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

**4. Устройство и принцип работы**

- 4.1 Горелка состоит из ручки в сборе, удлинительной трубки и нагревательного сопла. На ручке расположен вентиль подачи горючего газа. Горелки с индексом "Р" имеют рычажный клапан. Горелка снабжена SWIVEL соединением под углом 45 градусов для предотвращения скручивания рукава. Горелки с индексом «Пьезо» укомплектовываются системой Пьезоподжига.
- 4.2 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 удлинительную трубку. Далее в нагревательном сопле горелки происходит его смешивание с инжестируемым из атмосферы воздухом и при горении образует факел пламени.
- 4.3 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.
- При наличии системы Пьезоподжига нажмите на кнопку для возникновения искры для поджига газа в нагревательном наконечнике.
- 4.4 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.
- 4.5 Для гашения пламени закройте вентиль.

**KRAV** Member of the GCE Group  
**ГОРЕЛКИ РУЧНЫЕ ГАЗОВОЗДУШНЫЕ  
 ИНЖЕКТОРНЫЕ СЕРИИ ГВ**



Устройство горелки ГВ

- 1 – ручка в сборе; 2 – запирающий вентиль; 3 – рычаг; 4 – удлинительная трубка; 5 – нагревательное сопло; 6 – система Пьезоподжига; 7 – SWIVEL Присоединение.

**5. Указание мер безопасности**

- 5.1 Перед началом работы проверьте на герметичность все разъемные соединения горелки и подводящего рукава. Утечка газов через сальники, вентиль и накидную гайку не допускается.
- 5.2 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".
- 5.3 Нормы концентрации вредных веществ (окиси углерода, углеводорода и др.) не должны превышать предельно допустимых величин.
- 5.4 Помещения и рабочие места должны соответствовать требованиям СНиП.
- 5.5 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.
- 5.6 При работе горелки вблизи токоведущих устройств место работы должно быть ограждено металлическими щитами.
- 5.7 Для защиты зрения от воздействия ультрафиолетового и инфракрасного излучения рабочее место должно быть оснащено защитными очками со светофильтрами.