



ГОРЕЛКА ГАЗОКИСЛОРОДНАЯ РУЧНАЯ ГЗУ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Горелка ГЗУ-23 предназначена для ручной газокислородной сварки, пайки, наплавки и других видов газопламенной обработки металлов с использованием пропана, бутана и их смесей в качестве горючего газа.

1.2. Технические характеристики горелки ГЗУ-23:

Параметр	Номер форкамерного наконечника	
	2П	3П
Толщина свариваемого металла, мм	0,5...1,5	1,5...2,5
Давление на входе, кгс/см ² :		
- кислорода	1,0...4,0	1,5...4,0
- пропана	не менее 0,1	
Расход, м ³ /ч:		
- кислорода	0,105...0,260	0,260...0,540
- пропана	0,025...0,060	0,060...0,150
Масса, кг, не более	0,41	
Габаритные размеры, мм	55x130x375	

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Горелка ГЗУ-23 в сборе с наконечником № 2П	1
Наконечник № 3	1
Руководство по эксплуатации	1

3. КОНСТРУКЦИЯ ГОРЕЛКИ

3.1. Горелка ГЗУ-23 состоит из паяного корпуса с запорно-регулирующими вентилями - кислорода (синий) и горючего газа (красный), сменного наконечника и съемных присоединительных ниппелей для крепления газоподводящих рукавов Ø9 мм по ГОСТ 9356 – 75.

3.2. Газовые вентили состоят из шпинделя с запорным элементом, выполненным в виде шарика или конуса, маховика, уплотнительного элемента и прижимной гайки.

3.3. Наконечник состоит из инжектора - устройства для получения газокислородной смеси, трубки и мундштука с форкамерой, формирующего специальную струю пламени.

3.4. Инжектор настоящей горелки является нерегулируемым устройством.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. При эксплуатации горелки ГЗУ-23 необходимо соблюдать "Правила техники безопасности и гигиены труда при производстве ацетилена и газопламенной обработке металлов", "Правила

безопасности в газовом хозяйстве", "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением".

4.2. К работе горелкой ГЗУ-23 допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие ее устройство, имеющие допуск к самостоятельной работе и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

4.3. Запрещается:

- работать при нарушении прочности и герметичности узлов, соединений и рукавов;
- использовать рукава не по назначению;
- производить изменение конструкции горелки;
- производить регулировку подачи горючего газа при помощи инжектора;
- работать в замасленной одежде, использовать замасленную ветошь, инструмент;
- работать без спецодежды, индивидуальных средств защиты слуха и зрения;
- работать при отсутствии средств пожаротушения на рабочих местах;
- работать ближе 10 метров от газопроводов и газовых баллонов;
- оставлять горелку с открытыми вентилями и зажженным пламенем.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

5.1. Горелку ГЗУ-23 разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах.

5.2. Не допускается перевозка и хранение с жидкими и маслянистыми веществами.

5.3. Хранить в помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Перед вводом горелки ГЗУ-23 в эксплуатацию произвести ее испытания согласно ДСТУ 2448-98.

6.2. Перед началом работы убедитесь в исправности оборудования и проверьте:

- герметичность присоединения рукавов, всех разъемных и паяных соединений;
- наличие разрежения (подсоса) в канале горючего газа.

6.3. Установите редукторами рабочее давление газов.

6.4. Откройте на 1/10 оборота кислородный вентиль и на 1/5 вентиль горючего газа, зажгите горючую смесь. Отрегулируйте вентилями горелки "нормальное" пламя.

6.5. Выключение подачи газов производить в обратном порядке: горючий газ, затем кислород.

6.6. Содержите горелку в чистоте, периодически очищайте наконечник от нагара и брызг металла с помощью войлока, мелкого наждачного полотна и 20%-ного раствора сернокислого натрия.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Расчетный срок службы горелки ГЗУ-23 - 3 года.

7.2. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию но не более 18 месяцев со дня реализации.

7.3. Изготовитель не несет ответственности и не гарантирует надежной работы горелки при использовании ее не по назначению и на режимах, не соответствующих рекомендуемому, а также при обслуживании неквалифицированным персоналом, с нарушением правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Производственно - торговая фирма АБизнес

(062) 3872359, (0626) 414571, (06264) 53203, (050) 6818071
www.abiznes.com.ua, e-mail: abiznes.welding@gmail.com

