

Для защиты зрения от воздействия ультрафиолетовых и инфракрасных лучей пламени рабочие должны иметь защитные очки закрытого типа по ГОСТ Р 12.4.013 со светофильтрами по ОСТ 21-6.

Работы с открытым пламенем должны осуществляться на расстоянии не менее:

- 10 метров от переносных генераторов ацетилена и групп баллонов;
- 3,0 метра от газопроводов.

Запрещается:

начинать работу без осмотра и противопожарной подготовки рабочего места;
подключать горелку к неисправной кислородной и ацетиленовой аппаратуре;
использовать горелку с механическими повреждениями, утечками кислорода и газа;
продувать горелку и рукава, открывая оба вентиля горелки одновременно;
работать в промасленных рукавицах и спецодежде.

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы необходимо осмотреть горелку и убедиться в отсутствии механических повреждений, а также проверить герметичность всех узлов и соединений горелки. Убедиться в герметичности присоединения рукавов.

Установить рабочие давления кислорода и ацетилена в соответствии с указанными в разд. 2 «Технические характеристики».

Для зажигания горелки необходимо сначала немного приоткрыть вентиль ацетилена и зажечь горелку, а затем, добавляя кислород и ацетилен, отрегулировать пламя.

Внимание! С целью недопущения образования взрывоопасной смеси в рукавах и баллонах, не допускайте открытия обоих вентилях горелки одновременно при погашенной горелке. Для выключения горелки сначала закрыть вентиль 2 ацетилена, а затем вентиль 3 кислорода.

При возникновении внутреннего горения (обратного удара) немедленно перекройте вентили на горелке и запорные вентили на баллонах или газоразборных постах. Отсоединить горелку от рукавов и осмотреть. При повреждении горелки или наличии копоти на входном штуцере ацетилена, необходимо сдать горелку и рукав в мастерскую.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации резака – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня его продажи при соблюдении Покупателем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Дата выпуска _____ 200__ г.

Отметка ОТК о приемке _____

МП

Гарантийные обязательства:



ООО «ПТК»
194021 г. Санкт-Петербург,
ул. Карбышева, д. 7, пом-257

тел.: (812) 331-00-51, 331-00-54

факс: (812) 331-00-51, 331-00-54

E - Mail: ptk@peterlink.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПТК»



ГОРЕЛКА Г2-4М

БЕЗИНЖЕКТОРНАЯ ДЛЯ РУЧНОЙ АЦЕТИЛЕНО-КИСЛОРОДНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Санкт - Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Горелка малой мощности типа Г2-4М безинжекторная (равного давления) предназначена для ручной ацетилено-кислородной сварки, пайки, нагрева и других видов газопламенной обработки металлов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Номер клейма на наконечнике			
		3	5	7	10
Толщина свариваемого металла, мм		0,2-0,8	0,5-1,5	1-3	2-4
Давление на входе, кгс/см ²	кислорода	0,14-1,2			
	ацетилена				
Расход, м ³ /ч	кислорода	0,05– 0,075	0,07– 0,1	0,085– 0,12	0,12– 0,17
	ацетилена	0,045– 0,07	0,065– 0,09	0,075– 0,105	0,105– 0,15
Присоединительная резьба на штуцерах	для кислорода	M12x1,25			
	для горючего газа	M12x1,25LN			
Длина, мм, не более		380			
Масса, кг, не более		0,45			

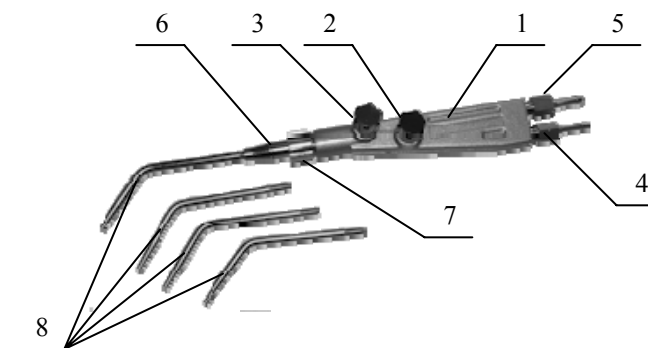
*Длина и масса горелки с наконечником.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка Г2-4М		1
Сменные части:	наконечник №3	1
	наконечник №5	1
	наконечник №7	1
	наконечник №8	1
Принадлежности	нипель Ду6	2
	гайка накидная M12x1,25	1
	гайка накидная M12x1,25LN	1
Эксплуатационная документация	руководство по эксплуатации	1
Упаковочная коробка		1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Горелка состоит из рукоятки (ствола) 1 с запорно-регулирующими вентилями ацетилена 2 и кислорода 3, соединительных ниппелей 4 и 5 для крепления газоподводящих рукавов по ГОСТ 9356 с внутренним диаметром 6мм, смесительного устройства 6 с накидной



гайкой 7, и сменных наконечников 8. Сменные наконечники 8 цельнотянутые и не содержат мундштука и смесительного устройства.

Обе полости разъема смесительного устройства 6 и рукоятки 1 герметизируются резиновыми уплотнительными кольцами, а на торцевой поверхности рукоятки 1 и смесительного устройства 6 выполнены шлицы, что позволяет заменять наконечники 8 без применения инструмента, а накидную гайку 7 зажимать от руки.

Удобная рукоятка 1 и расположение вентилей 2 и 3 позволяет удерживать и выполнять регулировку состава пламени одной правой рукой.

Внимание! В горелке применено смесительное устройство безинжекторного типа (равного давления), для которого необходимо устанавливать одинаковые давления кислорода и ацетилена на входе в горелку. Увеличение разности давлений ацетилена и кислорода снижает стойкость горелки к возникновению внутреннего горения (обратного удара).

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации горелки соблюдать требования по ГОСТ 12.03.036 «Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности», ДНАОП 1.1.10-1.04-01 «Правила безопасной работы с инструментом и приспособлениями», НАПБ А.01.001-96 «Правила пожарной безопасности в Украине», а также в соответствии с инструкциями и нормативными актами по технике безопасности, действующими на предприятии.

К работе с горелкой допускаются лица, имеющие соответствующие квалификационные удостоверения и специальные удостоверения о ежегодном прохождении обучения и проверке знаний по программе пожарно-технического минимума.

С целью недопущения образования взрывоопасной смеси газов в подводящих рукавах, не открывайте вентили горелки при отсутствии давления кислорода или ацетилена.

Запрещается:

- начинать работу без осмотра и противопожарной подготовки рабочего места;
- подключать горелку к неисправной кислородной и ацетиленовой аппаратуре;
- использовать горелку с механическими повреждениями, утечками кислорода и газа;
- продувать горелку и рукава, открывая оба вентиля горелки одновременно;
- работать без средств индивидуальной защиты (очков со светофильтрами, рукавиц, спецодежды);
- работать в промасленных рукавицах и спецодежде.

Для защиты органов слуха сварщику следует применять средства индивидуальной защиты по ГОСТ Р 12.4.051.