

- 6.2 Установите при помощи редуктора рабочее давление газа 1-1,5 кг/см<sup>2</sup>.
- 6.3 Поджиг горелки производится в следующем порядке:
- ⚠ - открыть на 1/4 оборота кислородный вентиль и затем на 1 оборот ацетиленовый вентиль, зажечь пламя. Пламя должно гореть устойчиво, не отрываясь от мундштука.
  - вращая кислородный №3 и ацетиленовый №2 вентили, отрегулируйте пламя. Регулировку пламени выполнять вращением ацетиленового вентиля при полностью открытом кислородном.
- 6.4 После окончания работы необходимо погасить пламя, перекрыв первым ацетиленовый вентиль №2, а затем кислородный вентиль №3, закрыть вентили баллонов и затем стравить остатки ацетилена, приоткрыв вентиль №2.
- 6.5 При любой неисправности прекратить работу, закрыть вентили и газовый кран баллона. Запрещается производить любые ремонтные работы, а также подтягивание гаек, если система находится под давлением.
- 6.6 Горелку содержать в чистоте. Дозирующее отверстие в сопле прочищать с помощью калибра.

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Горелку разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах. Хранить в помещении при температуре от +5°C до +40°C.

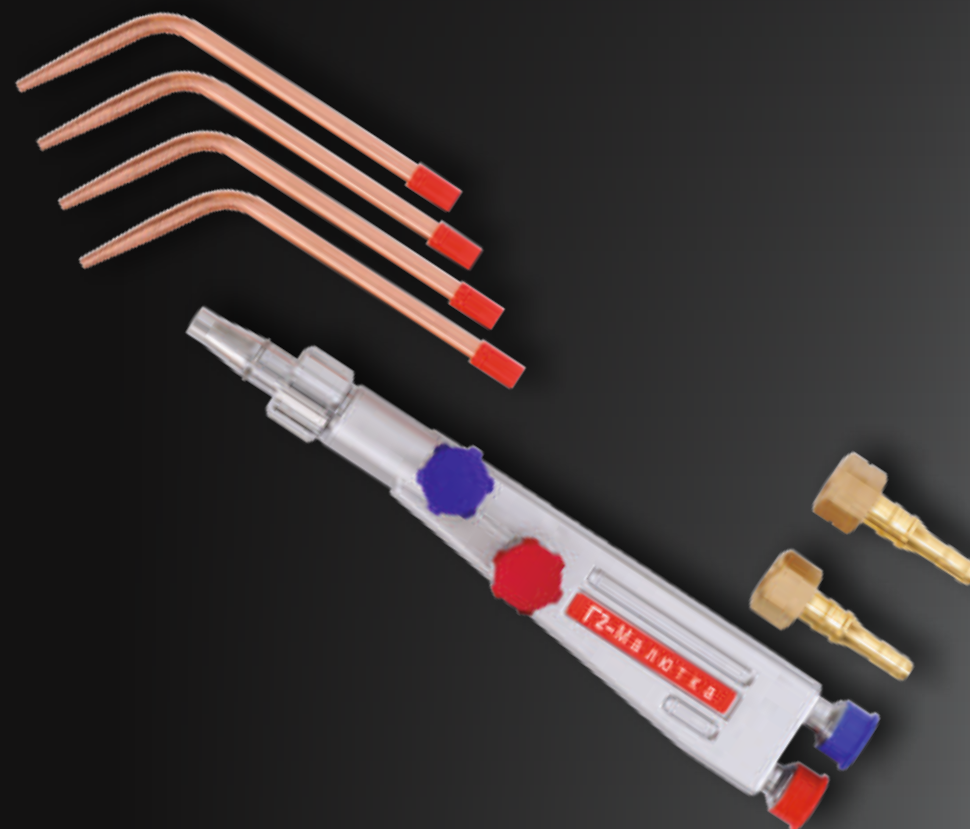
## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров ГОСТ 12.2.007.0-75. 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. Гарантия распространяется только в отношении некачественного изготовления, но не в отношении ущерба, возникшего вследствие использования горелки не по назначению и на режимах, не соответствующих рекомендуемому, а также при обслуживании неквалифицированным персоналом. В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к продавцу или поставщику.

- ⚠ Гарантийный срок эксплуатации горелки - 24 месяца со дня продажи горелки, при соблюдении покупателем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ГОРЕЛКА АЦЕТИЛЕНОВАЯ КЕДР Г-2 МАЛЮТКА

kedrweld.ru

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Горелка малой мощности типа Г2-Малютка, далее по тексту горелка, предназначена для ручной ацетилен-кислородной сварки, пайки, нагрева и других видов газопламенной обработки металлов.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Номер на наконечнике				
	0	1	2	3	
Толщина свариваемого металла, мм	0,2-0,8	0,5-1,5	1-3	2-4	
Давление на входе, кгс/см <sup>2</sup>	кислород	0,14-1,2			
	ацетилен				
Расход, м <sup>3</sup> /ч	кислород	0,05-0,075	0,07-0,1	0,085-0,12	0,12-0,17
	ацетилен	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				

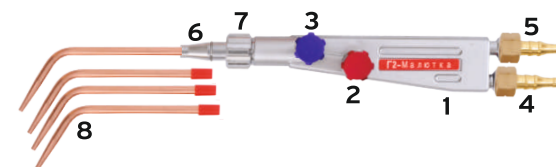
## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во (шт.)
Горелка Г2 – Малютка	1
Сменные части (нак. № 0,1,2,3)	4
Штуцер	2
Гайка накидная M12x1,25 и M12x1,25LN	2
Руководство	1

⚠ Примечание: Допускается прикладывать отдельно (в общей упаковке) - штуцера, гайки, наконечники.

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Горелка состоит из рукоятки (1) с запорно-регулируемыми вентилями ацетилена (2) и кислорода (3), присоединительных штуцеров с гайками (4) и (5) для крепления газовых рукавов с внутренним диаметром бмм, смесительного устройства (6) с накидной гайкой (7), и сменных наконечников (8). Сменные наконечники 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.



⚠ Внимание! В горелке используется 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

5.1 При эксплуатации горелки необходимо соблюдать:

«Правила пожарной безопасности»;  
«Правила и инструкции, действующие на предприятии»;  
«Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением», утвержденные ГОСГОРТЕХНАДЗОРОм от 27.11.1987;

5.2 К работе с горелкой допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие её устройство, прошедшие соответствующее обучение и имеющие практические навыки по обслуживанию данного оборудования, имеющие допуск к самостоятельной работе и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

⚠ **Запрещается:**

- проводить работу при нарушении целостности деталей и шлангов и при негерметичности рукавов и соединений;
- проводить изменение конструкции горелки;
- работать в замасленной одежде, использовать замасленную ветошь и инструмент;
- работать без спецодежды, индивидуальных средств защиты органов слуха и глаз;
- работать при отсутствии средств пожаротушения на рабочих местах;
- подключаться к баллону без редуктора;
- работать от лежащего или наклоненного баллона;
- работать ближе 3м от газопроводов и 1 Ом от групп газовых баллонов;
- оставлять горелку без присмотра с открытым вентилем и зажженным пламенем.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Перед началом работы осмотрите горелку и убедитесь в ее исправности, проверьте герметичность присоединения рукавов, всех разъемных и паяных соединений.