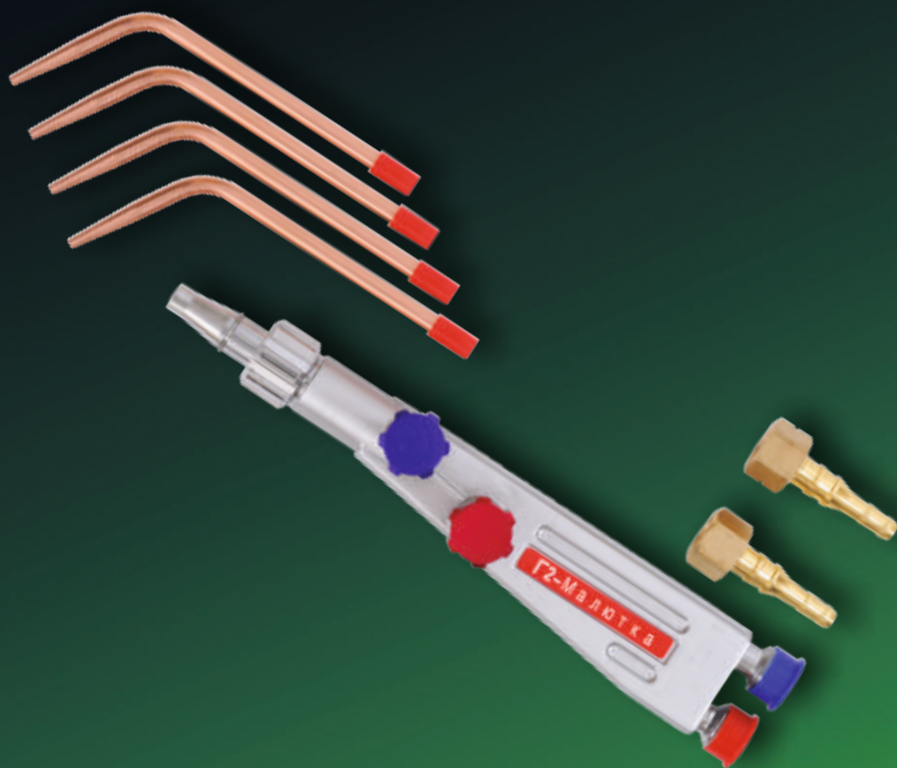


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГОРЕЛКА Г2-МАЛЮТКА
ДЛЯ РУЧНОЙ АЦЕТИЛЕНО-КИСЛОРОДНОЙ
ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 1

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 ²	кислород	0,14-1,2			
	ацетилен				
Расход, м ³ /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	M12x1,25LH			
Длина, мм, не более		380			
Масса, кг, не более		0,45			

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

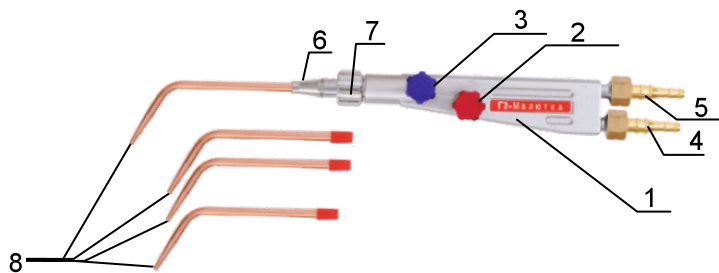
Наименование	Кол-во (шт.)
Горелка Г2 – Малютка	1
Сменные части (нак. № 0,1,2,3)	4
Штуцер	2
Гайка накидная M12x1,25 и M12x1,25LH	2
Руководство	1

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 6мм, 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 10м от групп газовых баллонов;
- оставлять горелку без присмотра с открытым вентилем и зажженным пламенем.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 6.1. Перед началом работы осмотрите горелку и убедитесь в ее исправности, проверьте герметичность присоединения рукавов, всех разъемных и паяных соединений.
- 6.2. Установите при помощи редуктора рабочее давление газа 1-1,5 кг/см².
- 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 вентиля, отрегулируйте пламя. Регулировку пламени выполнять вращением ацетиленового вентиля при полностью открытом кислородном вентиле.
- 6.4. После окончания работы необходимо погасить пламя, перекрыв сначала ацетиленовый вентиль 2, а затем кислородный вентиль 3, закрыть вентиля баллонов и затем стравить остатки ацетилена, приоткрыв вентиль 2.
- 6.5. При любой неисправности прекратить работу, закрыть вентиля 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 +5⁰С до +40⁰С.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров ГОСТ 12.2.007.0-75.

Гарантийный срок эксплуатации горелки – 24 месяца со дня продажи горелки, при соблюдении Покупателем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Изготовитель не несет ответственности и не гарантирует надежной работы горелки при использовании ее не по назначению и на режимах, не соответствующих рекомендуемым, 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 рекомендуемым, а также при обслуживании неквалифицированным персоналом.

В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к продавцу или поставщику.