

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
34	UB1524	Кольцо	36	UB1525	Гайка
35	UB5033-x0**	Спираль подающая			

*- заводская комплектация
**x – длина в метрах: 3, 4, 5.



Uniarc Torchology

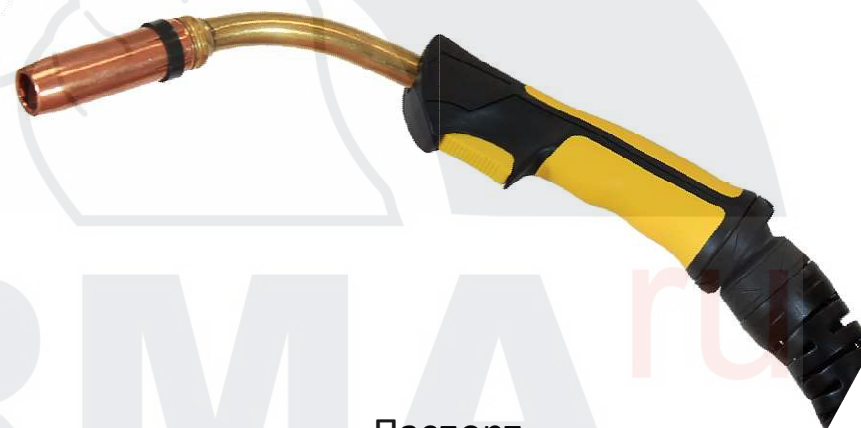
5. Меры безопасности.

- 5.1. Каждый раз перед началом работы проверять состояние наконечника, сопла и спирали. В случае необходимости производить очистку от налипших брызг металла или замену изношенных частей.
- 5.2. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды.
- 5.3. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемой проволоки.
- 5.4. Чтобы защитить сварочную горелку от чрезмерных перегрузок, после окончания сварки желательнее не прерывать процесс охлаждения горелки в течение 4 минут.

6. Гарантийные обязательства.

- 6.1. Срок гарантии составляет 3 месяца при надлежащем соблюдении условий эксплуатации потребителем. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: с сопла, наконечники, вставки под наконечник, диффузоры и спирали.
 - 6.2. Рекламации принимает официальный представитель завода Uniarc на территории России, Белоруссии и Казахстана - ООО «Сварной».
- РФ, г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, литит. А, пом. 172

Горелка SVA-UG 501W (5000)
для дуговой полуавтоматической сварки в среде
защитных газов



Паспорт

SVARMA.ru

Эксперты в сварке

Санкт-Петербург, 2023 г.

1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SVA-UG 501W (5000) предназначена для полуавтоматической сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов.

1.2. Горелка произведена Uniarc Torchology (КНР) в соответствии со стандартами EN60974-7, RoHS2, REACH, WEEE, CE, CCC.

2. Технические характеристики.

Тип охлаждения	жидкостное
Номинальный сварочный ток (CO ₂), А	500
Номинальный сварочный ток (газовая смесь*), А	450
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр сварочной проволоки, мм	1,0-1,6
Миним. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,2
Минимальное/максимальное давление на входе, Бар	2,0/5,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	1100
Максим. температура охлад. жидкости на входе, °С	50
Расход газа, л/мин	10-20

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	3 м	4 м	5 м
Горелка SVA-UG5000	SVA-UG5000-30ER	SVA-UG5000-40ER	SVA-UG5000-50ER

3. Стандартная комплектация.

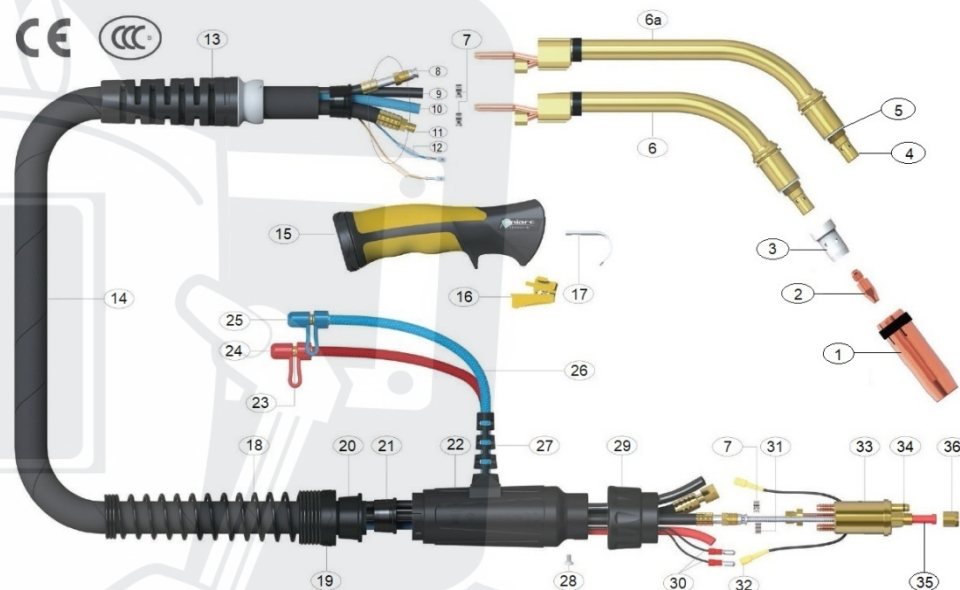
Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SVA-UG 501W (5000)		1
Расходные части	Сопло коническое UB5028	1
	Наконечник контактный UB4014-12	1
	Вставка под наконечник UB5001	1
	Диффузор керамический UB5005C	1
	Спираль подающая UB5033-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под $\phi = 1,2-1,6$ мм	1
Паспорт горелки		1
Упаковочная коробка / Упаковочный пакет		1

4. Устройство и принцип работы.

4.1. Горелка состоит из следующих частей: см. рис. и табл.

4.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для ее осуществления (тока, защитного газа, проволочного электрода).

4.3. Горелка оснащена шаровым шарниром в основании рукоятки.



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование	
1	UB5027	Сопло цилинд. (2,5мм)	8	UB5008-x0**	Канал д/ подачи проволоки	
	UB5028*	Сопло коническое (2,5мм)	9	UB5013-x0**	Газовый шланг	
	UB5029	Сопло сильно конич. (2,5мм)	10	UB5012-x0**	Шланг для охл. жидкости	
	UC5027	Сопло цилинд. (1,95мм)	11	UB5015-x0**	Силовой кабель	
	UC5028	Сопло коническое (1,95мм)	12	UB5010-x0**	Провода подключения	
	UC5029	Сопло сильно конич. (1,95мм)	13	UG3208	Суппорт кабеля	
	2	UB4014-10	Наконечник Cu под $\phi=1,0$ мм	14	UG5006-x0**	Шланговый пакет
UB4014-12*		Наконечник Cu под $\phi=1,2$ мм	15	UG2514	Рукоятка	
UB4014-14		Наконечник Cu под $\phi=1,4$ мм	16	UG2516	Кнопка стандартная	
UB4014-16		Наконечник Cu под $\phi=1,6$ мм	17	UB2517	Крюк	
UB4015-dd		Наконечник CuCrZr под проволоку dd= $\phi=1,0; 1,2; 1,4; 1,6$ мм	18	UC8027	Суппорт кабеля пружинный	
UB4015-ddA		Наконечник CuCrZr под алюм. проволоку dd= $\phi=1,0; 1,2; 1,6$ мм	19	UT8028	Гайка суппорта кабеля	
			20	UT8009	Зажим брезент. покрытия	
			21	UG8010	Фиксатор брез. покрытия	
			22	UT5022	Корпус разъема	
			23	UB5023	Водный ниппель	
3		UB5005B	Диффузор черный	24	UBD-80320	Красный ограничитель
		UB5005C*	Диффузор белый (керам.)	25	UBD-80310	Синий ограничитель
		UB5005W	Диффузор белый	26	UB5017	Выходной шланг охлаждения в оплетке
	UB5005H	Диффузор черный особо стойкий (НРР)	27	USLH1820-S	Суппорт для шлангов охл.	
4	UB5001*	Вставка под наконечник	28	UB1526	Винт корпуса разъема	
	UB5001C	Вставка п/н (CuCrZr)	29	UB1519/S	Гайка разъема	
	UB5001L	Вставка п/н удлиненная	30	UB1522	Штекеры	
5	UB5003	Изоляционная шайба	31	UB5024	Шланговый зажим 9,5мм	
6	UG5002	Гусак 45°	32	UB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»	
6a	UG5002L	Гусак удлиненный 45°				
7	UB5041	Шланговый зажим 8,7мм	33	UB5098	Центральный евроразъем	

* - заводская комплектация

**x - длина в метрах: 3, 4, 5.