

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.

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



Uniarc Torchology

Горелка SVA-PDU 250 (2500)

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-PDU 250 (2500) 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	воздушное
Номинальный сварочный ток (CO ₂), А	200
Номинальный сварочный ток (газовая смесь*), А	180
Продолжительность включения (ПВ), %	60
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,8-1,2

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	3 м	4 м	5 м
Горелка SVA-PDU2500	SVA-PDU2500-30ER	SVA-PDU2500-40ER	SVA-PDU2500-50ER

3. Стандартная комплектация.

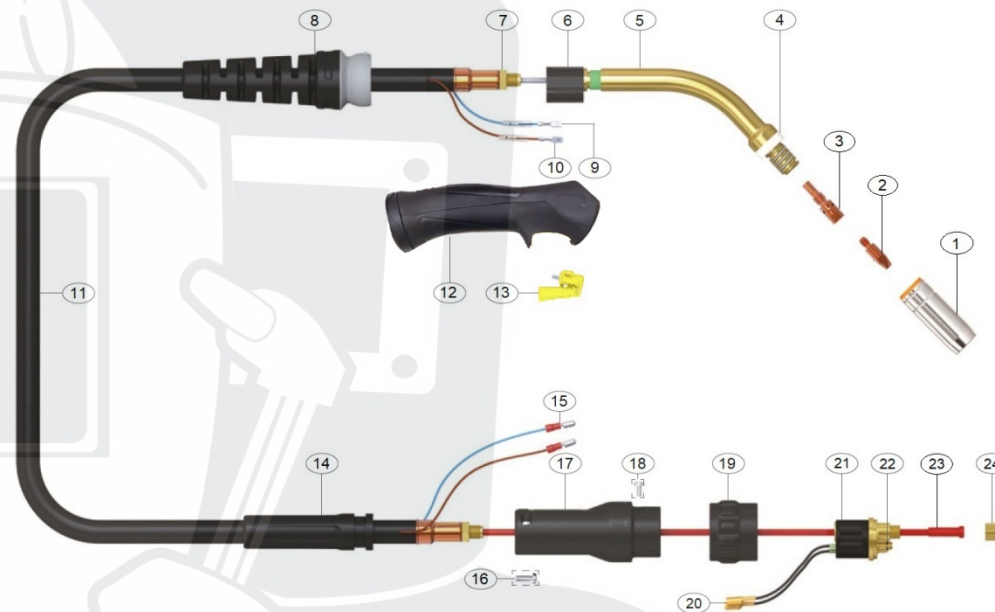
Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SVA-PDU 250 (2500)		1
Расходные части	Сопло коническое UC2508	1
	Наконечник контактный UB2504-10	1
	Вставка под наконечник UB2506	1
	Спираль подающая UB2524-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под $\varnothing = 1,0-1,2\text{мм}$	1
Паспорт горелки		1
Упаковочная коробка / Упаковочный 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	UC2507	Сопло цилиндр. (1,25мм)	8	UG8015	Суппорт кабеля с шаровым соединением
	UC2508*	Сопло коническое (1,25мм)		9	UB1521
	UC2509	Сопло сильно конич. (1,25мм)	10		UB1521-C
	UB2507	Сопло цилиндр. (1,75мм)		11	PLDU2503-30
	UB2508	Сопло коническое (1,75мм)			
	UB2509	Сопло сильно конич. (1,75мм)			
UB2510	Сопло бутылочное (1,75мм)				
2	UB2511	Сопло для точечной сварки	12	UPC2514	Рукоятка в сборе с гайкой
	UB2504-08	Наконечник Cu M6 для $\varnothing=0,8\text{мм}$		13	SWPG2516
	UB2504-10*	Наконечник Cu M6 для $\varnothing=1,0\text{мм}$	14		UC2841
	UB2504-12	Наконечник Cu M6 для $\varnothing=1,2\text{мм}$		15	UB1522
	UB2505-08	Наконечник CuCrZr M6 для проволоки $\varnothing=0,8; 1,0; 1,2\text{мм}$	16		UB1542
	UB2505-10			17	UC1518
	UB2505-12		18		UBL1541
	UB2504-08A	Наконечник Cu M6 для алюминиевой проволоки $\varnothing=0,8; 1,0; 1,2\text{мм}$		19	UC1519/S
3	UB2506*	Вставка под наконечник M6	20	UB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»
	UB2536	Вставка под наконечник M8			
4	UB2502	Пружина	21	UC1528	Центральный евроразъем
5	UB2501	Гусак 45°	22	UB1524	Кольцо круглого сечения
6	UG1515	Промежуточный корпус	23	UB2524-x0**	Спираль подающая
7	UB1505	Контргайка	24	UB1525	Гайка

*- заводская комплектация

**x – длина в метрах: 3, 4, 5.