

## 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.



**Uniarc Torchology**

### **Горелка SVA-PDU 360 (3600)**

**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 360 (3600) 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 <sub>2</sub> ), А	270
Номинальный сварочный ток (газовая смесь*), А	250
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-PDU3600	SVA-PDU3600-30ER	SVA-PDU3600-40ER	SVA-PDU3600-50ER

## 3. Стандартная комплектация.

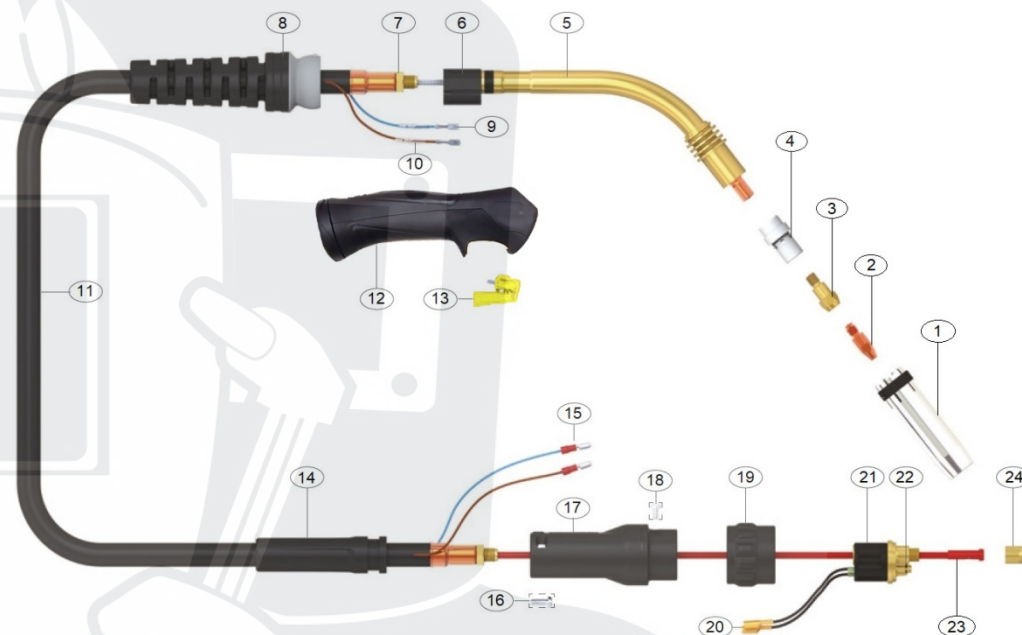
Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SVA-UG 360 (3600)		1
Расходные части	Сопло коническое UB3616	1
	Наконечник контактный UB4014-12	1
	Вставка под наконечник UB3614	1
	Диффузор керамический UB3605C	1
	Спираль подающая UB2524-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под $\varnothing = 1,0-1,2$ мм	1
Паспорт горелки		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	UC3615	Сопло цилинд. (1,7мм)	6	UG1515	Промежуточный корпус
	UC3616*	Сопло коническое (1,7мм)	7	UB1505	Контргайка
	UC3617	Сопло сильно конич. (1,7мм)	8	UG8016	Суппорт кабеля с шаровым соединением
	UB3615	Сопло цилинд. (2,25мм)	9	UB1521	Кабельный наконечник
	UB3616	Сопло коническое (2,25мм)	10	UB1521-C	Изоляция кабельного наконечника
2	UB4014-10	Наконечник Cu M8 для $\varnothing=1,0$ мм	11	PLDU3609-30	Облегченный шланговый пакет Duraflex Ultralite, 3, 4 или 5м
	UB4014-12*	Наконечник Cu M8 для $\varnothing=1,2$ мм			
	UB4014-14	Наконечник Cu M8 для $\varnothing=1,4$ мм			
	UB4014-16	Наконечник Cu M8 для $\varnothing=1,6$ мм			
	UB4015-10	Наконечник CuCrZr M8 для проволоки $\varnothing=1,0; 1,2; 1,6$ мм			
	UB4015-12	Наконечник Cu M8 для алюминиевой проволоки $\varnothing=1,0; 1,2; 1,6$ мм	12	UPC2514	Рукоятка в сборе с гайкой
	UB4015-16		13	SWPG2516	Кнопка стандартная
	UB4014-10A		14	UC3641	Суппорт кабеля
	UB4014-12A		15	UB1522	Кабельные наконечники «папа»
	UB4014-16A		16	UB1542	Винт корпуса разъема
3	UB3612	Вставка под наконечн. M6 28,5мм	17	UC1518	Корпус разъема
	UB3613	Вставка под наконечн. M6 31,5мм	18	UBL1541	Винт разъема
	UB3614	Вставка под наконечн. M8 28,5мм	19	UC1519/S	Гайка разъема
4	UB3605B	Диффузор чёрный пластиковый	20	UB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»
	UB3605C				
	UB3605H				
	UB3605W				
5	UC3603	Гусак 45°	21	UC1528	Центральный евроразъем
			22	UB1524	Кольцо круглого сечения
			23	UB2524-x0**	Спираль подающая
			24	UB1525	Гайка

\*- заводская комплектация

\*\*x – длина в метрах: 3, 4, 5.