

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 желательно 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: сопла, наконечники, диффузоры и спирали.
- 6.2. Рекламации принимает официальный представитель завода Parker на территории России, Белоруссии и Казахстана - ООО «Сварной». РФ, г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, лит. А, пом. 172

PARKER[®]
TORCHOLGY
SMART TORCH SOLUTIONS

Parker Torchology

Горелка SB 501W Auto

для дуговой автоматической сварки в среде
защитных газов



Паспорт

SVARMA ru

Эксперты в сварке

Санкт-Петербург, 2023 г.

1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SB 501W Auto предназначена для автоматической сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов.

1.2. Горелка произведена Parker Torchology (КНР) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH.

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

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	2 м	3 м	4 м
Горелка SB 501W Auto (прямой гусак)	SB5000-20ER	SB5000-30ER	SB5000-40ER
Горелка SB 501W Auto (гусак 45 градусов)	SB5045-20ER	SB5045-30ER	SB5045-40ER

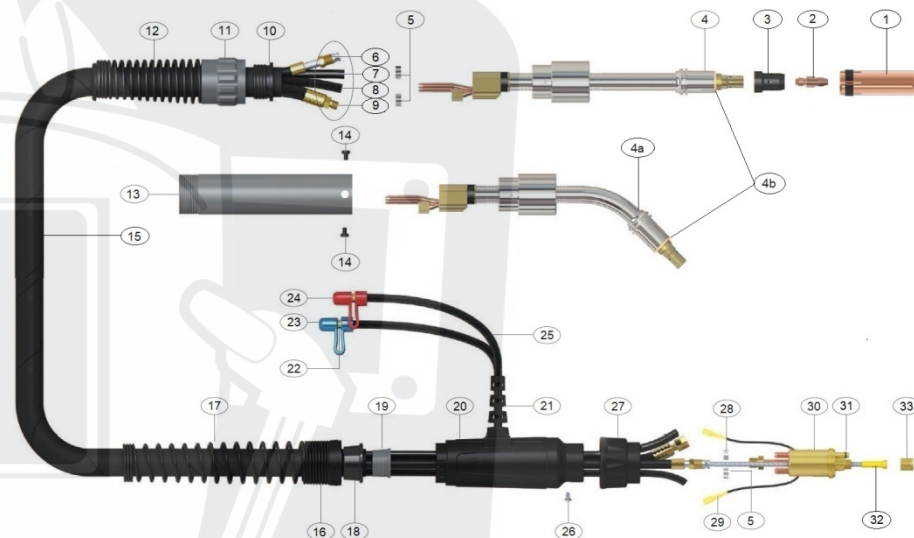
3. Стандартная комплектация.

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SB 501W Auto		1
Расходные части	Сопло коническое PB5028	1
	Наконечник контактный PB4014-12	1
	Диффузор черный PB5005B	1
	Спираль подающая PB5034-x0 (x - длина в м: 2, 3, 4) под Ø = 1,2-1,6мм	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).



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование	
1	PB5027	Сопло цилиндрическое	9	PS5015-x0**	Силовой кабель	
	PB5028*	Сопло коническое	10	PB8110A	Вставка рукоятки	
	PB5028HD	Сопло коническое усиленное	11	PB8030A	Соед. гайка рукоятки	
	PB5029	Сопло сильно коническое	12	PB8017A	Суппорт кабеля	
2	PB4014-10	Наконечник Cu под проволоку Ø=1,0мм	13	PB3630	Рукоятка автомат. горелки	
	PB4014-12*	Наконечник под Ø=1,2мм	14	PB3629	Винты рукоятки	
	PB4014-14	Наконечник под Ø=1,4мм	15	PS5006-x0**	Шланговый пакет	
	PB4014-16	Наконечник под Ø=1,6мм	16	PC8027	Гайка суппорта кабеля	
	PB4015-dd	Наконечник CuCrZr под проволоку dd=Ø=1,0; 1,2; 1,3; 1,4; 1,6мм	17	PT8028	Суппорт кабеля пружинный	
	PB4014-ddA	Наконечник Cu под алюм. проволоку dd=Ø=1,0; 1,2; 1,6мм	18	PT8009	Зажим брезент. покрытия	
	3	PB5005B*	Диффузор черный	19	PT8010	Фиксатор брез. покрытия
		PB5005C	Диффузор белый (керам.)	20	PT5022	Корпус разъема
		PB5005W	Диффузор белый	21	PSLH1820-S	Суппорт для шлангов охл.
		PB5005H	Диффузор черный особо стойкий (НРР)	22	PB5023	Водный ниппель
	4	PG5002A	Гусак прямой	23	PBD-80310	Синий ограничитель
		4a	Гусак 45 градусов	24	PBD-80320	Красный ограничитель
4b		Гусак 0 градусов	25	PS5017	Выходной шланг охлаждения в резиновой оплетке	
5	PB5041	Шланговый зажим 8,7мм	26	PB1526	Винт корпуса разъема	
6	PS5008-x0**	Канал д/подачи проволоки	27	PB1519/S	Гайка разъема	
7	PS5013-x0**	Газовый шланг	28	PB5024	Шланговый зажим 9,5мм	
8	PS5012-x0**	Шланг для охл. жидкости	29	PB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»	
			30	PB5098	Центральный евроразъем	
			31	PB1524	Кольцо круглого сечения	
			32	PB5034-x0**	Спираль подающая	
			33	PB1525	Гайка	

*- заводская комплектация

**x – длина в метрах: 2,3, 4.