

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
36	PB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»	38	PB1524	Кольцо
			39	PB5033-х0**	Спираль подающая
37	PB5098	Центральный евроразъем	40	PB1525	Гайка

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



Parker 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 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, вставки под наконечник, 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

Горелка SGB 501W (5000W)
для дуговой полуавтоматической сварки в среде
защитных газов



Паспорт

SVARMA

Эксперты в сварке

Санкт-Петербург, 2023 г.

1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SGB 501W (5000W) предназначена для полуавтоматической 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	1200
Максим. температура охлад. жидкости на входе, °С	50

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	3 м	4 м	5 м
Горелка SGB 501W	SGB5000-30ER	SGB5000-40ER	SGB5000-50ER

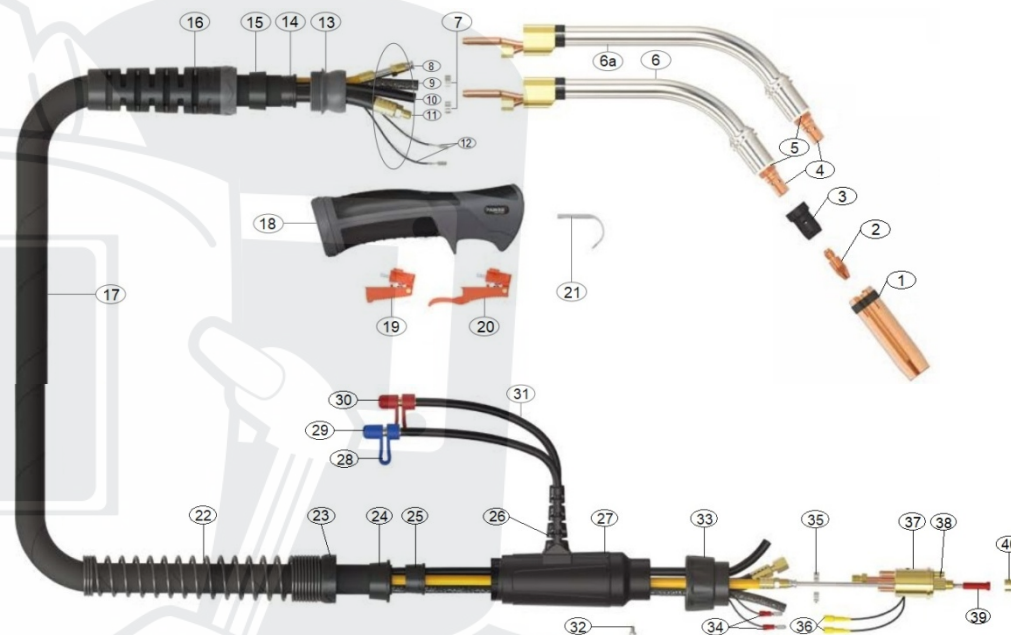
3. Стандартная комплектация.

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SGB 501W (5000W)		1
Расходные части	Сопло коническое PB5028	1
	Наконечник контактный CuCrZr PB4015-12	1
	Вставка под наконечник CuCrZr PB5001C-R	1
	Диффузор черный особо стойкий PB5005H	1
	Спираль подающая PB5033-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) 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	10	PS5012-x0**	Шланг для охл. жидкости
	PB5028*	Сопло коническое	11	PS5015-x0**	Силовой кабель
	PB5028HD	Сопло коническое усиленное	12	PS5010-x0**	Провода подключения
	PB5029	Сопло сильно коническое	13	PPG3208-1	Шаровое соединение
2	PB4014-10	Наконечник Cu под Ø=1,0мм	14	PT8010	Малый фиксатор оплётки
	PB4014-12	Наконечник Cu под Ø=1,2мм	15	PG3235	Фиксатор брез. оплётки
	PB4014-16	Наконечник Cu под Ø=1,6мм	16	PGN3208-P	Суппорт кабеля
	PB4015-12*	Наконечник CuCrZr под проволоку Ø=1,2; 1,6мм	17	PS5006-x0**	Шланговый пакет
	PB4015-16	Наконечник CuCrZr под проволоку dd=1,0; 1,2; 1,6мм	18	SGB2514	Рукоятка
	PB4015-ddA	Наконечник CuCrZr под Al проволоку dd=1,0; 1,2; 1,6мм	19	DGB2516	Кнопка стандартная
			20	DGB2516L	Кнопка удлиненная
3	PB5005B*	Диффузор черный	21	PB2517	Крюк
	PB5005C	Диффузор белый (керам.)	22	PC8027	Суппорт кабеля пружинный
	PB5005W	Диффузор белый (пл.)	23	PT8028	Гайка суппорта кабеля
	PB5005H*	Диффузор черный особо стойкий (HPP)	24	PT8009	Зажим брезент. покрытия
			25	PT8010	Малый фиксатор оплётки
			26	PSLH1820-S	Суппорт для шлангов охл.
			27	PT5022	Корпус разъема
4	PB5001	Вставка под наконечник M8 25мм (латунь)	28	PB5023	Водный ниппель
	PB5001C-R*	Вставка M8 25мм (CuCrZr)	29	PBD-80310	Синий ограничитель
	PB5001L	Вставка M8 31мм (латунь)	30	PBD-80320	Красный ограничитель
5	PB5003	Изоляционная шайба	31	PS5017	Выходной шланг охл. в резиновой оплетке
6	PG5002	Гусак	32	PB1526	Винт корпуса разъема
6a	PG5002L	Гусак удлиненный	33	PB1519/S	Гайка разъема
7	PB5041	Шланговый зажим 8,7мм	34	PB1522	Штекеры
8	PS5008-x0**	Канал д/ подачи проволоки	35	PB5024	Шланговый зажим 9,5мм
9	PS5013-x0**	Газовый шланг			

*- заводская комплектация

**x - длина в метрах: 3, 4, 5.