

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
32	PB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»	34	PB1524	Кольцо
			35	PB5034-x0**	Спираль подающая
33	PB5098	Центральный евроразъем	36	PB1525	Гайка

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

**PARKER**  
TORCHLOGY

**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.

### Горелка SGB 501W (5000)

для дуговой полуавтоматической сварки в среде  
защитных газов



Паспорт

**SVARMA**

Эксперты в сварке

## 1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SGB 501W (5000) 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 <sub>2</sub> ), 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 SGB5000	SGB5000-30ER	SGB5000-40ER	SGB5000-50ER

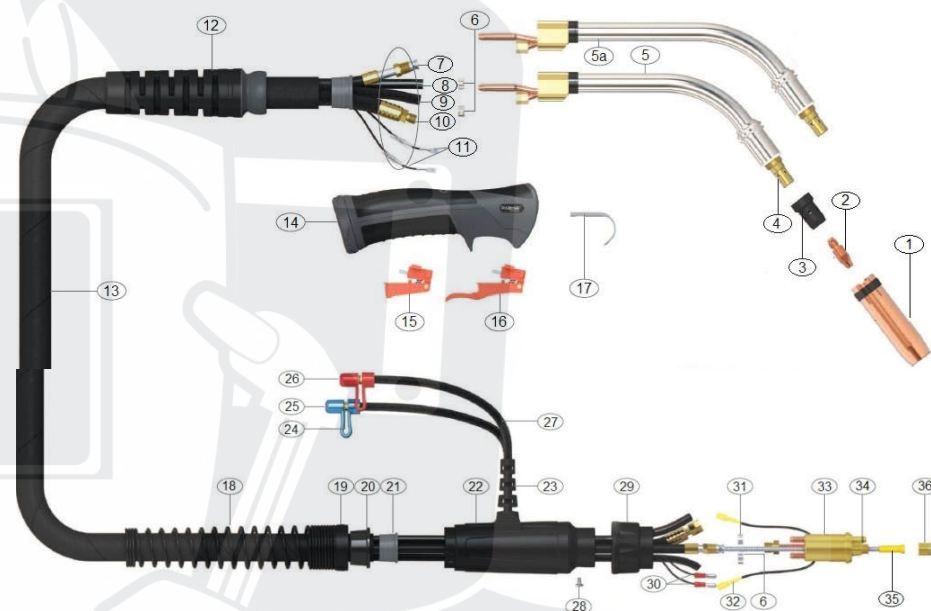
## 3. Стандартная комплектация.

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SGB 501W (5000)		1
Расходные части	Сопло коническое PB5028	1
	Наконечник контактный PB4014-12	1
	Вставка под наконечник PB5001	1
	Диффузор черный PB5005B	1
	Спираль подающая PB5034-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под $\varnothing = 1,2-1,6$ 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).



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
1	PB5027	Сопло цилиндрическое	7	PS5008-x0**	Канал д/ подачи проволоки
	PB5028*	Сопло коническое	8	PS5013-x0**	Газовый шланг
	PB5028HD	Сопло коническое усиленное	9	PS5012-x0**	Шланг для охл. жидкости
	PB5029	Сопло сильно коническое	10	PS5015-x0**	Силовой кабель
				11	PS5010-x0**
2	PB4014-10	Наконечник Cu под проволоку $\varnothing=1,0$ мм	12	PG3208	Суппорт кабеля
	PB4014-12*	Наконечник под $\varnothing=1,2$ мм	13	PS5006-x0**	Шланговый пакет
	PB4014-14	Наконечник под $\varnothing=1,4$ мм	14	SGB2514	Рукоятка
	PB4014-16	Наконечник под $\varnothing=1,6$ мм	15	DGB2516	Кнопка стандартная
	PB4015-dd	Наконечник CuCrZr под проволоку dd= $\varnothing=1,0$ ; 1,2; 1,3; 1,4; 1,6мм	16	DGB2516L	Кнопка удлиненная
				17	PB2517
	PB4015-ddA	Наконечник CuCrZr под алюм. проволоку dd= $\varnothing=1,0$ ; 1,2; 1,6мм	18	PC8027	Суппорт кабеля пружинный
			19	PT8028	Гайка суппорта кабеля
			20	PT8009	Зажим брезент. покрытия
			21	PT8010	Фиксатор брез. покрытия
			22	PT5022	Корпус разъема
			23	PSLH1820-S	Суппорт для шлангов охл.
3	PB5005B*	Диффузор черный	24	PB5023	Водный ниппель
	PB5005C	Диффузор белый (керам.)	25	PBD-80310	Синий ограничитель
	PB5005W	Диффузор белый	26	PBD-80320	Красный ограничитель
	PB5005H	Диффузор черный особо стойкий (HPP)	27	PS5017	Выходной шланг охлаждения в резиновой оплетке
4	PB5001*	Вставка под наконечник	28	PB1526	Винт корпуса разъема
	PB5001C	Вставка п/н (медь)	29	PB1519/S	Гайка разъема
5	PG5002L	Гусак	30	PB1522	Штекеры
5a	PG5002L	Гусак удлиненный	31	PB5024	Шланговый зажим 9,5мм
6	PB5041	Шланговый зажим 8,7мм			

\*- заводская комплектация

\*\*x – длина в метрах: 3, 4, 5.