

№	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 555W (5550)

для дуговой полуавтоматической сварки в среде  
защитных газов



Паспорт

SVARMA

Эксперты в сварке

## 1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SGB 555W (5550) 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 двухконтурное
Номинальный сварочный ток (CO <sub>2</sub> ), А	550
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	500
Номинальный сварочный ток (импульсный режим), А	400
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	1500
Максим. температура охлад. жидкости на входе, °С	50

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	3 м	4 м	5 м
Горелка SGB5550	SGB5550-30ER	SGB5550-40ER	SGB5550-50ER

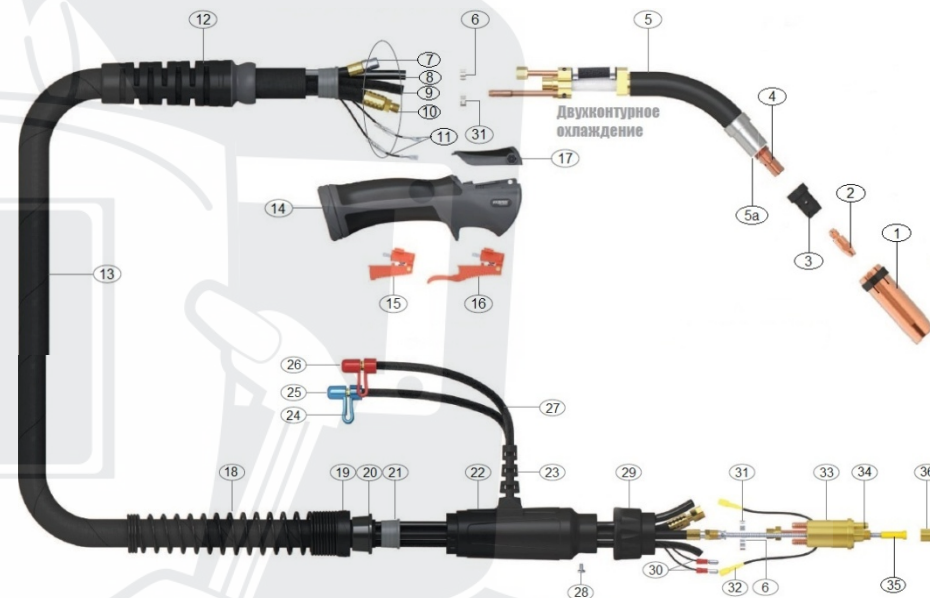
## 3. Стандартная комплектация.

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SGB 555W (5550)		1
Расходные части	Сопло коническое PB5028	1
	Наконечник контактный PB4014-12	1
	Вставка под наконечник PB5501	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	8	PS5013-x0**	Газовый шланг	
	PB5028*	Сопло коническое	9	PS5012-x0**	Шланг для охл. жидкости	
	PB5028HD	Сопло коническое усиленное	10	PS5515-x0**	Силовой кабель	
	PB5029	Сопло сильно коническое	11	PS5010-x0**	Провода подключения	
2	PB4014-10	Наконечник Cu под проволоку $\varnothing=1,0$ мм	12	PG3208	Суппорт кабеля	
	PB4014-12*	Наконечник под $\varnothing=1,2$ мм	13	PS5506-x0**	Шланговый пакет	
	PB4014-14	Наконечник под $\varnothing=1,4$ мм	14	SGM2515-KJ	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	
	PB4015-ddA	Наконечник CuCrZr под алюм. проволоку dd= $\varnothing=1,0$ ; 1,2; 1,6мм	17	PDM0	Верхняя часть рукоятки	
	3	PB5005B*	Диффузор черный	18	PC8027	Суппорт кабеля пружинный
		PB5005C	Диффузор белый (керам.)	19	PT8028	Гайка суппорта кабеля
		PB5005W	Диффузор белый	20	PT8009	Зажим брезент. покрытия
		PB5005H	Диффузор черный особо стойкий (НПП)	21	PT8010	Фиксатор брез. покрытия
				22	PT5022	Корпус разъема
				23	PSLN1820-S	Суппорт для шлангов охл.
			24	PB5023	Водный ниппель	
4	PB5501	Вставка под наконечник	25	PBD-80310	Синий ограничитель	
5	PB5502	Гусак	26	PBD-80320	Красный ограничитель	
5a	PB5003	Изоляционная шайба	27	PS5017	Выходной шланг охлаждения в резиновой оплетке	
6	PB5041	Шланговый зажим 8,7мм	28	PB1526	Винт корпуса разъема	
7	PS5508-x0**	Канал для подачи проволоки	29	PB1519/S	Гайка разъема	
			30	PB1522	Штекеры	
			31	PB5024	Шланговый зажим 9,5мм	

\*- заводская комплектация

\*\*x – длина в метрах: 3, 4, 5.