

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
32	PB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»	34	PB1524	Кольцо
			35	PB5033-х0**	Спираль подающая
33	PB5098	Центральный евроразъем	36	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 желательна 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  
сайт: [svarnoy.ru](http://svarnoy.ru)  
e-mail: [market@svarnoy.ru](mailto:market@svarnoy.ru)

ООО «Сварной»

**Горелка SGB 240W (2400W)**  
для дуговой полуавтоматической сварки в среде  
защитных газов



Паспорт

ООО «Сварной» - авторизованный эксклюзивный представитель  
завода Parker на территории Российской Федерации, Республики  
Беларусь и Казахстана

**Санкт-Петербург, 2023 г.**

## 1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SGB 240W (2400W) 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	300
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	270
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,8-1,2
Миним. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,2
Минимальное/максимальное давление на входе, Бар	2,0/5,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	900
Максим. температура охлад. жидкости на входе, °С	50

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	3 м	4 м	5 м
Горелка SGB 240W	SGB2400W-30ER	SGB2400W-40ER	SGB2400W-50ER

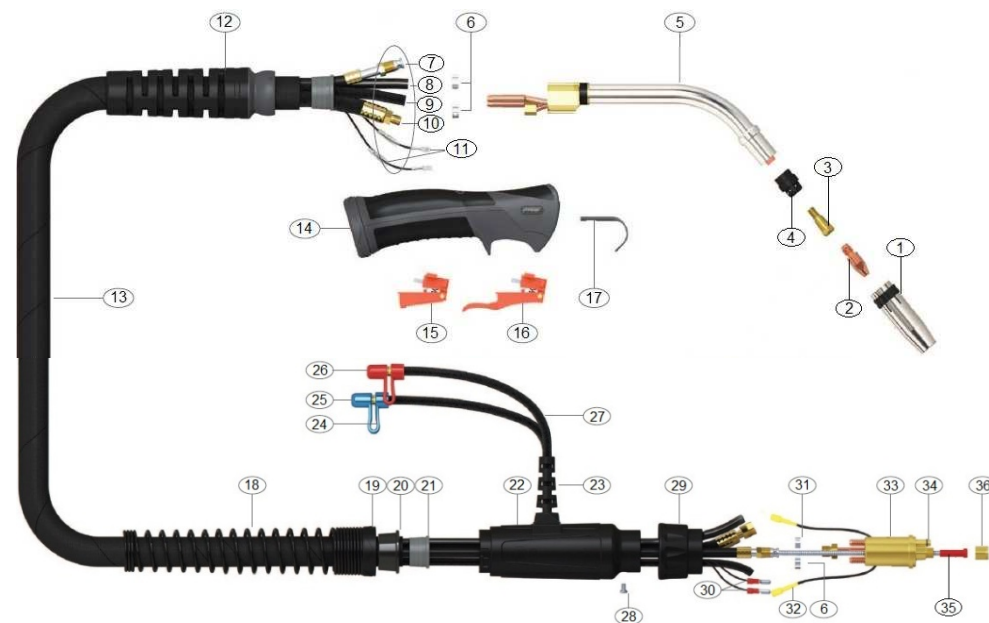
## 3. Стандартная комплектация.

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SGB 240W (2400W)		1
Расходные части	Сопло коническое PB2416	1
	Наконечник контактный PB2504-10	1
	Вставка под наконечник PB2412	1
	Диффузор черный PB2405B	1
	Спираль подающая PB5033-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под $\varnothing = 1,2-1,6\text{мм}$	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	PB2415	Сопло цилиндрическое	7	PS5008-x0**	Канал д/ подачи проволоки
	PB2416*	Сопло коническое	8	PS5013-x0**	Газовый шланг
	PB2417	Сопло сильно коническое	9	PS5012-x0**	Шланг для охл. жидкости
2	PB2504-08	Наконечник Cu под проволоку $\varnothing=0,8\text{мм}$	10	PS4015-x0**	Силовая кабель
	PB2504-09	Наконечник под $\varnothing=0,9\text{мм}$	11	PS5010-x0**	Провода подключения
	PB2504-10*	Наконечник под $\varnothing=1,0\text{мм}$	12	PG3208	Суппорт кабеля
	PB2504-12	Наконечник под $\varnothing=1,2\text{мм}$	13	PS4006-x0**	Шланговый пакет
	PB2505-08	Наконечник CuCrZr под проволоку $\varnothing=0,8\text{мм}$	14	SGB2514	Рукоятка
	PB2505-09	Наконечник под $\varnothing=0,9\text{мм}$	15	DGB2516	Кнопка стандартная
	PB2505-10	Наконечник под $\varnothing=1,0\text{мм}$	16	DGB2516L	Кнопка удлиненная
	PB2505-12	Наконечник под $\varnothing=1,2\text{мм}$	17	PB2517	Крюк
	PB2504-10A	Наконечник под алюминиевую проволоку $\varnothing=1,0\text{мм}$	18	PC8027	Суппорт кабеля пружинный
	PB2504-12A	Наконечник под алюминиевую проволоку $\varnothing=1,2\text{мм}$	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.	
		24	PB5023	Водный ниппель	
3	PB2412	Вставка под наконечник	25	PBD-80310	Синий ограничитель
			26	PBD-80320	Красный ограничитель
4	PB2405B*	Диффузор черный	27	PS5017	Выходной шланг охлаждения в резиновой оплетке
	PB2405C	Диффузор белый (керам.)			
	PB2405W	Диффузор белый	28	PB1526	Винт корпуса разъема
	PB2405S	Диффузор красный (силикон)			
5	PG2409	Гусак	29	PB1519/S	Гайка разъема
	PB5041	Шланговый зажим 8,7мм	30	PB1522	Штекеры
6			31	PB5024	Шланговый зажим 9,5мм

\*- заводская комплектация

\*\*x - длина в метрах: 3, 4, 5.