

4.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для ее осуществления (тока, защитного газа, проволочного электрода).

#### 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.

#### 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 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**<sup>®</sup>  
TORCHLOGY  
SMART TORCH SOLUTIONS

**Parker Torchology**

ООО «Сварной»

**Горелка SGB/SGF 250A (2500)**  
для дуговой полуавтоматической сварки в среде  
защитных газов



Паспорт

**SVARMA**

Эксперты в сварке

Санкт-Петербург, 2023 г.

## 1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SGB/SGF 250A (2500) предназначена для полуавтоматической сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов.

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

## 2. Технические характеристики.

Тип охлаждения	воздушное
Номинальный сварочный ток (CO <sub>2</sub> ), А	230
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	200
Продолжительность включения (ПВ), %	60
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,8-1,2

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

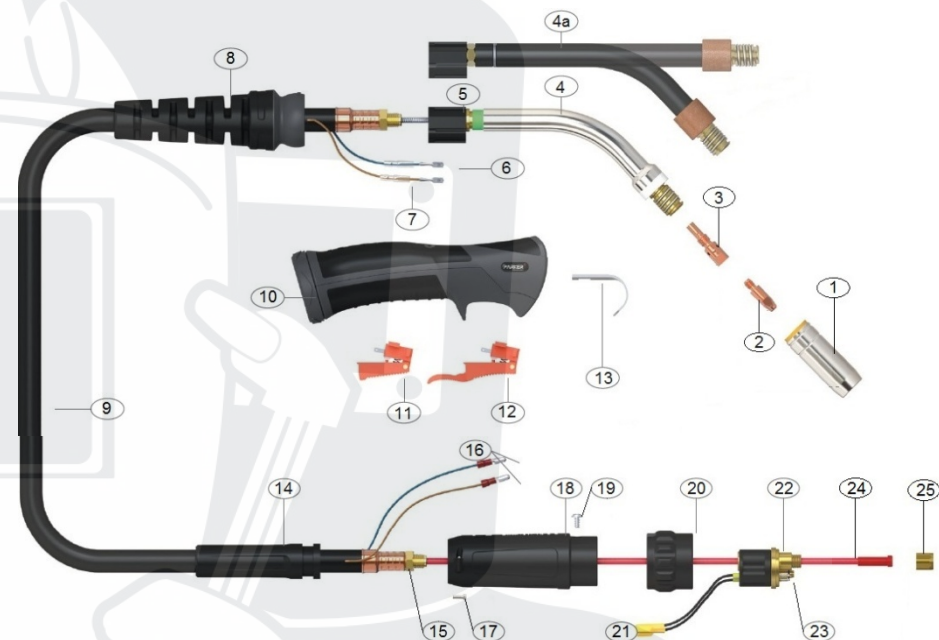
	3 м	4 м	5 м
Горелка SGB 250A	SGB2500-30ER	SGB2500-40ER	SGB2500-50ER
Горелка SGF 250A с гибким гусак	SGF2500-30ER	SGF2500-40ER	SGF2500-50ER

## 3. Стандартная комплектация.

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SGB/SGF 250A (2500)		1
Расходные части	Сопло коническое PB2508	1
	Наконечник контактный PB2504-10	1
	Вставка под наконечник PB2506	1
	Спираль подающая PB2524-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под $\phi = 1,0-1,2$ мм	1
Паспорт горелки		1
Упаковочная коробка / Упаковочный пакет		1

## 4. Устройство и принцип работы.

4.1. Горелка состоит из следующих частей:



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
1	PB2507	Сопло цилиндрическое	5	PG1515	Промежуточный корпус
	PB2508*	Сопло коническое	6	PB1521	Кабельный наконечник
	PB2509	Сопло сильно коническое	7	PB1521-C	Изоляция кабельного наконечника
	PB2510	Сопло бутылочное	8	PG8015	Суппорт кабеля
	PB2511	Сопло для точечной сварки	9	PS2503-x0**	Шланговый пакет
2	PB2504-08	Наконечник Cu под проволоку $\phi=0,8$ мм	10	SGB2514	Рукоятка
	PB2504-09	Наконечник под $\phi=0,9$ мм	11	DGB2516	Кнопка стандартная
	PB2504-10*	Наконечник под $\phi=1,0$ мм	12	DGB2516L	Кнопка удлиненная
	PB2504-12	Наконечник под $\phi=1,2$ мм	13	PB2517	Крюк
	PB2505-08	Наконечник CuCrZr под проволоку $\phi=0,8$ мм	14	PC2841	Суппорт кабеля
	PB2505-09	Наконечник под $\phi=0,9$ мм	15	PB1505	Контргайка
	PB2505-10	Наконечник под $\phi=1,0$ мм	16	PB1522	Кабельные наконечники «папа»
	PB2505-12	Наконечник под $\phi=1,2$ мм	17	SCSP1-1	Винт
	PB2504-10A	Наконечник под алюминиевую проволоку $\phi=1,0$ мм	18	SC2578/S	Корпус разъема
	PB2504-12A	Наконечник под алюминиевую проволоку $\phi=1,2$ мм	19	PBL1541	Винт разъема
			20	PC1519/S	Гайка разъема
			21	PB1523	Кабельный наконечник разъема «мама»
3	PB2506	Вставка под наконечник	22	PC1528	Центральный евроразъем
4	PG2501	Гусак	23	PB1524	Кольцо
4a	PF2501	Гусак гибкий	24	PB2524-x0**	Спираль подающая
			25	PB1525	Гайка

\* - заводская комплектация

\*\*x - длина в метрах: 3, 4, 5.