

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.
- 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, адаптера 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



**Parker Torchology**

ООО «Сварной»

**Горелка SGB 605W (6050W)**  
для дуговой полуавтоматической сварки в среде  
защитных газов



Паспорт

Санкт-Петербург, 2023 г.

## 1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SGB 605W (6050W) 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	600
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	550
Номинальный сварочный ток (импульсный режим), 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	1700
Максим. температура охлад. жидкости на входе, °С	50

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

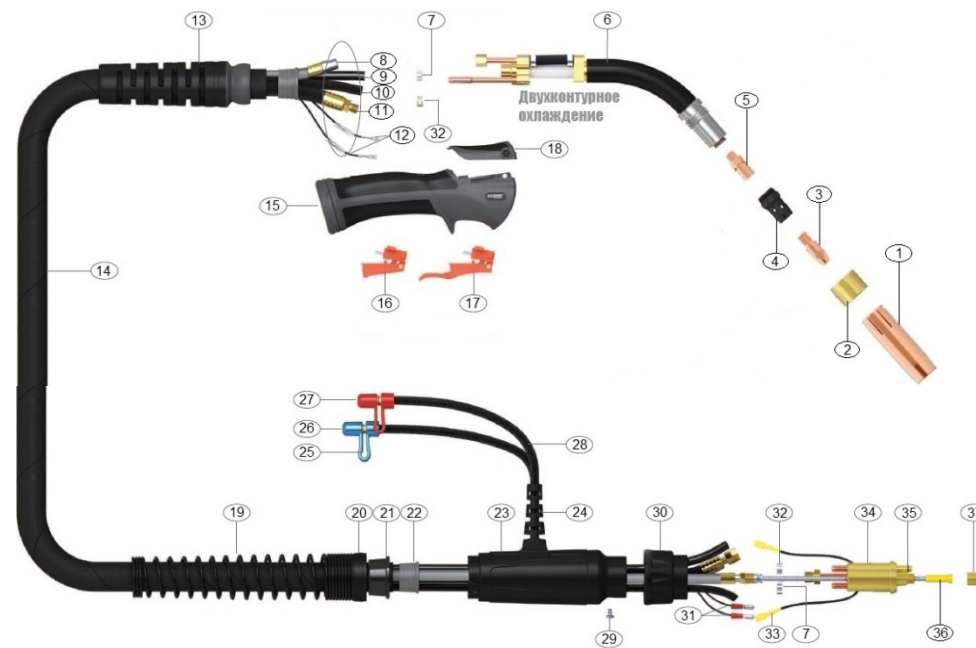
	3 м	4 м	5 м
Горелка SGB 605W	SGB6050-30ER	SGB6050-40ER	SGB6050-50ER

## 3. Стандартная комплектация.

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SGB 605W (6050W)		1
Расходные части	Сопло коническое PB6528	1
	Адаптер сопла PB6515	1
	Наконечник контактный PB6015-16	1
	Вставка под наконечник PB6501	1
	Диффузор черный PB6505H	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:



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
1	PB6528	Сопло коническое	18	PDM0	Верхняя часть рукоятки
2	PB6515	Адаптер сопла	19	PC8027	Суппорт кабеля пружинный
3	PB6015-10 PB6015-12 PB6015-14 PB6015-16*	Наконечник CuCrZr под проволоку $\varnothing=1,0$ мм	20	PT8028	Гайка суппорта кабеля
		Наконечник под $\varnothing=1,2$ мм	21	PT8009	Зажим брезент. покрытия
		Наконечник под $\varnothing=1,4$ мм	22	PT8010	Фиксатор брез. покрытия
		Наконечник под $\varnothing=1,6$ мм	23	PT5022	Корпус разъема
24	PSLH1820-S	Суппорт для шлангов охл.			
4	PB6505H	Диффузор черный особо стойкий (НРР)	25	PB5023	Водный ниппель
			26	PBD-80310	Синий ограничитель
5	PB6501	Вставка под наконечник	27	PBD-80320	Красный ограничитель
6	PB6502	Гусак	28	PS5017	Выходной шланг охлаждения в резиновой оплетке
7	PB5041	Шланговый зажим 8,7мм			
8	PS5508-x0**	Канал для подачи проволоки	29	PB1526	Винт корпуса разъема
			30	PB1519/S	Гайка разъема
9	PS5013-x0**	Газовый шланг	31	PB1522	Штекеры
10	PS5012-x0**	Шланг для охл. жидкости	32	PB5024	Шланговый зажим 9,5мм
11	PS5515-x0**	Силовой кабель	33	PB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»
12	PS5010-x0**	Провода подключения			
13	PG3208	Суппорт кабеля	34	PB5098	Центральный евроразъем
14	PS5506-x0**	Шланговый пакет	35	PB1524	Кольцо
15	SGM2515-KJ	Рукоятка	36	PB5034-x0**	Спираль подающая
16	DGB2516	Кнопка стандартная	37	PB1525	Гайка
17	DGB2516L	Кнопка удлиненная			

\*- заводская комплектация

\*\*x – длина в метрах: 3, 4, 5.