

#### 4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 24W: S1* – комплект с кнопкой моментального переключения (на рукоятке); SL* – силовой разъем Surelok; WF1* – шланг подачи охлаждающей жидкости с быстросъемным соединением 8.9мм; WR1* – шланг возврата охлаждающей жидкости с быстросъемным соединением 8.9мм; GSO* – без гайки на шланге подачи газа	1
Паспорт горелки	1
Упаковочная коробка / Упаковочный пакет	1

\*возможны другие варианты комплектации горелок

#### 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Каждый раз перед началом работы проверять состояние расходных частей. В случае необходимости производить 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 используемого вольфрамового электрода.
- 5.4. Запрещается использовать горелку без подачи охлаждающей жидкости. Охлаждающая жидкость должна подаваться в горелку в течение 3-5 минут как до начала сварки, так и после её окончания. Охлаждающая жидкость должна иметь электропроводность ниже 20 мкСМ/см! Использование неподходящей жидкости, смешивание разных жидкостей охлаждения и с другими жидкостями не допускается.
- 5.5. Соблюдать требуемые параметры помпы охлаждения, указанные в Разделе 2.

#### 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, цанги, цангодержатели, газовые линзы, изоляторы.
- 6.2. Рекламации принимает официальный эксклюзивный дистрибьютор бренда Parker на территории Российской Федерации – ООО «Сварной».

РФ, 196240, 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)

тел: (812) 670-07-07

#### ООО «Сварной»

№ лота \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Продавец

Подпись продавца

Подпись покупателя

М.П.

**PARKER**<sup>®</sup>  
TORCHOLGY  
SMART TORCH SOLUTIONS



## ПАСПОРТ

### Горелка SGT 24W

для аргодуговой сварки  
в среде защитного газа



ООО «Сварной» - официальный эксклюзивный дистрибьютор  
бренда Parker на территории Российской Федерации

Санкт-Петербург, 2024 г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка SGT 24W предназначена для аргодуговой сварки вольфрамовым электродом в среде защитного газа (аргона).
- 1.2. Горелка произведена Parker Torchology (КНР) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH, WEEE.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Параметры горелки:

Тип охлаждения	жидкостное
Номинальный сварочный ток (DC), А	180
Номинальный сварочный ток (AC), А	125
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр вольфрамового электрода, мм	0,5-2,4

### Требуемые параметры помпы охлаждения:

Мин. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	0,9
Минимальное / максимальное давление на входе, Бар	2,0 / 5,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	600
Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °C	50

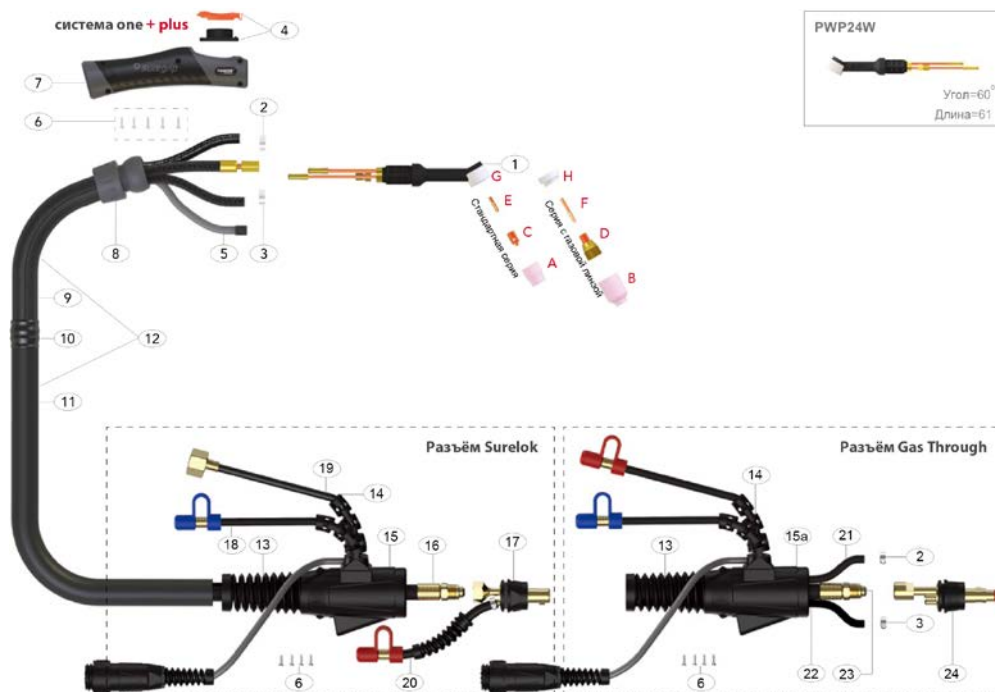
### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

Горелка SGT 24W	4 м	SGT24W-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SGT24W-S1-25-SL-WF1-WR1-GS0
	12 м	SGT24W-S1-37-SL-WF1-WR1-GS0
	16 м	SGT24W-S1-50-SL-WF1-WR1-GS0

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Горелка состоит из следующих частей: см. рисунок и таблицы. Полная номенклатура расходных материалов, модулей управления, разъёмов подключения, шлангов подачи газа, шлангов подачи и возврата охлаждающей жидкости представлена в каталоге.
- 3.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для ее осуществления (тока, защитного газа).

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
1	PWP24W	Гусак	15	PSLH26-H	Корпус разъема Surelok большой
2	PB5025S	Зажим шланга подачи газа 8.0мм	15a	PFRSLH26-H	Корпус разъема Gas Through большой
3	PB5041	Шланговый зажим 8.7мм	16	PSL45V03AOB	Силовой кабель 4м
4	PER1M5	Модуль управления с 1 кнопкой		PSL45V04AOB	Силовой кабель 8м
5	PERSWL4	Провод подключения 4м	17	PSL3550	Разъем Surelok
	PERSWL8	Провод подключения 8м	18	PN45V070B-#	Шланг подачи охл. жидк. 4м
6	PERSP1	Комплект винтов		PN45V080B-#	Шланг подачи охл. жидк. 8м
7	PERH100N	Рукоятка малая	19	P45V109-#	Шланг подачи газа ПВХ 4м
8	PERKJ100	Шаровое соединение с контргайкой		P45V10-#	Шланг подачи газа ПВХ 8м
9	PERLC100-08	Кожаная оплетка 0.8мм	20	PSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидк.
10	PERKJ100	Соединитель	21	PFRSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидк.
11	PERNCS-32	Неопреновый кожух 3.2м	22	PFR45V09	Шланг подачи газа ПВХ 4м
	PERNCS-72	Неопреновый кожух 7.2м		PFR45V10	Шланг подачи газа ПВХ 8м
12	PERCO100-40	Шланговый пакет 4м	23	PFRSL45V03OB	Силовой кабель с газовым каналом 4м
	PERCO100-80	Шланговый пакет 8м		PFRSL45V04OB	Силовой кабель с газовым каналом 8м
13	PSLH26-S	Суппорт кабеля большой	24	PFRSL3550W	Разъём Surelok GT с газовым каналом
14	PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъёма			



Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамические сопла			Стандартные цапги		
A	P53N24	17,0мм, №4	E	P53N16	14,0мм, $\phi = 1,0$ мм
	P53N25	17,0мм, №5		P53N14	14,0мм, $\phi = 1,6$ мм
	P53N27	17,0мм, №6		P24C332	14,0мм, $\phi = 2,4$ мм
Керамические сопла для газовой линзы			Цапги для газовой линзы		
B	P53N58	25,0мм, №4	F	P53N64	23,2мм, $\phi = 1,6$ мм
	P53N59	25,0мм, №5		P24GLC332	23,2мм, $\phi = 2,4$ мм
	P53N60	25,0мм, №6	Изоляторы		
	P53N61	25,0мм, №7	G	P53N22	стандартный
	P53N61S	25,0мм, №8	H	P53N66	для газовой линзы
Стандартные цапгодержатели					
C	P53N18	13,0мм, $\phi = 1,0$ мм			
	P53N19	13,0мм, $\phi = 1,6$ мм			
	P24CB332	13,0мм, $\phi = 2,4$ мм			
Газовые линзы					
D	P45V41	22,0мм, $\phi = 0,5$ мм			
	P45V42	22,0мм, $\phi = 1,0$ мм			
	P45V43	22,0мм, $\phi = 1,6$ мм			
	P45V43M	22,0мм, $\phi = 2,0$ мм			
	P45V44	21,0мм, $\phi = 2,4$ мм			
	P45V44M	22,0мм, $\phi = 3,0$ мм			
	P45V45	22,0мм, $\phi = 3,2$ мм			