

#### 4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка SGT 18CW: 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; GS0* – без гайки на шланге подачи газа		1
Расходные части:	Керамическое сопло P10N46	1
	Цангодержатель P10N28	1
	Цанга P10N25	1
	Контактный наконечник медный PB2504-12	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 SGTCW 18

для аргодуговой сварки в среде защитного газа  
с автоматизированной подачей холодной проволоки



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

Санкт-Петербург, 2024 г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка SGT 18CW предназначена для аргонодуговой 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	380
Номинальный сварочный ток (AC), А	270
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-4,0
Диаметр электродной проволоки, мм	1,0-1,2

### Требуемые параметры помпы охлаждения:

Мин. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,0
Минимальное / максимальное давление на входе, Бар	2,0 / 5,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	900
Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °C	50

### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

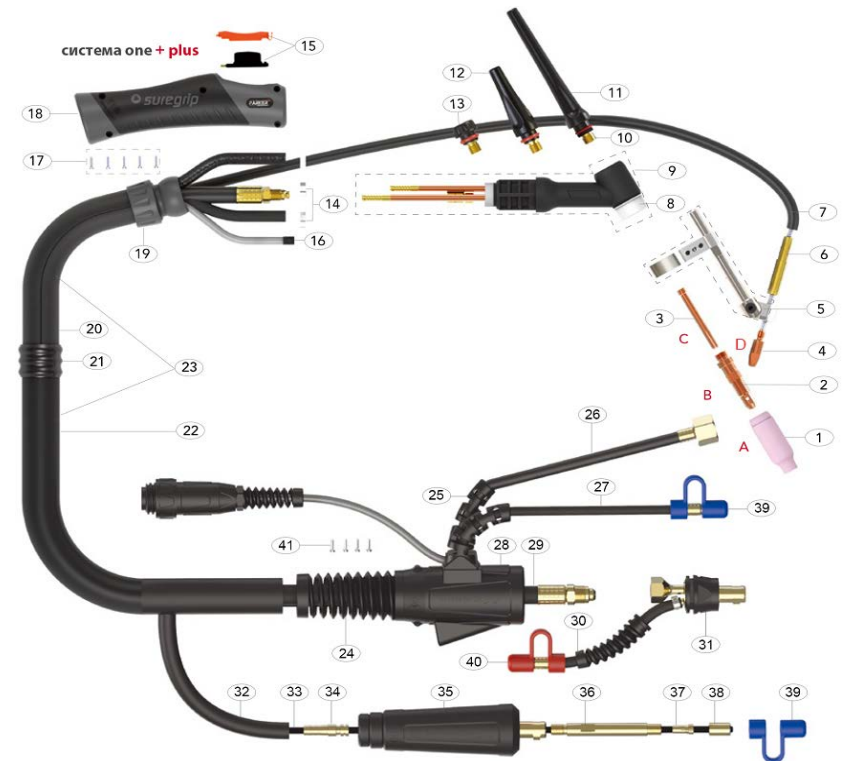
Горелка SGTCW 18	4 м	SGTCW18-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SGTCW18-S1-25-SL-WF1-WR1-GS0

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Горелка состоит из следующих частей: см. рисунок и таблицы. Полная номенклатура расходных материалов, модулей управления, разъемов 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	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамические сопла			Стандартные цанги			Контактные наконечники		
A	P10N44	46,0мм, №12	C	P10N21	50,0мм, $\phi=0,5$ мм	D	PB2504-06	Cu, M6, 28мм, под $\phi=0,6$ мм
	P10N45	46,0мм, №10		P10N22	50,0мм, $\phi=1,0$ мм		PB2504-08	Cu, M6, 28мм, под $\phi=0,8$ мм
	P10N46 *	46,0мм, №8		P10N23	50,0мм, $\phi=1,6$ мм		PB2504-09	Cu, M6, 28мм, под $\phi=0,9$ мм
	P10N47	46,0мм, №7		P10N23M	50,0мм, $\phi=2,0$ мм		PB2504-10	Cu, M6, 28мм, под $\phi=1,0$ мм
	P10N48	46,0мм, №6		P10N24	50,0мм, $\phi=2,4$ мм		PB2504-12 *	Cu, M6, 28мм, под $\phi=1,2$ мм
	P10N49	46,0мм, №5		P10N25 *	50,0мм, $\phi=3,2$ мм		PB2504-14	Cu, M6, 28мм, под $\phi=1,4$ мм
	P10N50	46,0мм, №4		P10N25M	50,0мм, $\phi=3,0$ мм		PB2504-16	Cu, M6, 28мм, под $\phi=1,6$ мм
Стандартные цангодержатели			P54N20	50,0мм, $\phi=4,0$ мм				
B	P10N29	47,0мм, $\phi=0,5$ мм						
	P10N30	47,0мм, $\phi=1,0$ мм						
	P10N31	47,0мм, $\phi=1,6$ мм						
	P10N31M	47,0мм, $\phi=2,0$ мм						
	P10N32	47,0мм, $\phi=2,4$ мм						
	P10N28-30	47,0мм, $\phi=3,0$ мм						
	P10N28 *	47,0мм, $\phi=3,2$ мм						
	P406488	47,0мм, $\phi=4,0$ мм						

\* стандартная комплектация



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
1	P10N46	Керамическое сопло 46,0мм, №8	23	PHWERCO200-40	Шланговый пакет 4м
2	P10N28	Цангодержатель 47,0мм, $\phi=3,2$ мм		PHWERCO200-80	Шланговый пакет 8м
3	P10N25	Цанга 50,0мм, $\phi=3,2$ мм	24	PSLH26-S	Суппорт кабеля большой
4	PB2504-12	Контактный наконечник ЕСu, M6, 1,2x28,0 мм	25	PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъема
5	PCW171826-SP	Узел для подачи холодной проволоки	26	P45V09-#	Шланг подачи газа ПВХ, 4м
6	PHWT-SP03	Адаптер наконечника		P45V10-#	Шланг подачи газа ПВХ, 8м
7	PPA6X8BK-40	Внешний подающий канал 4м	27	P45V070B-#	Шланг подачи охл. жидкости в оплётке, 4м
	PPA6X8BK-80	Внешний подающий канал 8м		P45V080B-#	Шланг подачи охл. жидкости в оплётке, 8м
8	PCW18CG	Уплотнительная манжета CWT	28	PSLH26-H	Корпус разъема Surelok большой
9	PWP18	Гусак CWT	29	PSL40V64AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке, 4м
10	P98W18	Уплотнительное кольцо		PSL41V29AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке, 8м
11	P57Y02	Длинный колпачок	30	PSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидкости в оплётке
12	P300M	Средний колпачок	31	PSL3550	Разъем Surelok
13	P57Y04	Короткий колпачок	32	PCWT-OLS	Наружный шланг
14	PB5041	Шланговый зажим 8.7мм	33a	PHWB2524-40	Подающая спираль для проволоки, 4м
15	PER1MS	Модуль управления с 1 кнопкой		PHWB2524-80	Подающая спираль для проволоки, 8м
16	PERSWL4	Провод подключения 4м	33b	PHWB2513-40	Телефоновый канал для проволоки, 4м
	PERSWL8	Провод подключения 8м		PHWB2513-80	Телефоновый канал для проволоки, 8м
17	PERSP1	Винты (упаковка)	34	PHW18SC-BN	Ниппель трубки с обратной стороны
18	PERH200N	Рукоятка большая	35	PCW5095	Вилка Dinse 50мм
19	PERKJ200	Шаровое соединение с контргайкой	36	PHW18SC-GWT	Трубка для подающего канала
20	PERLC200-08	Кожаная оплётка 0.8м	37	PHW18SC-NI	Ниппель трубки подающего канала
21	PCWJK200	Соединитель	38	PWH18SC-NUT	Гайка, закрепляющая подающий канал
22	PHWERNC1-32	Неопреновый кожух 3.2м	39	PBD-80310	Синий ограничитель
	PHWERNC1-72	Неопреновый кожух 7.2м	40	PBD-80320	Красный ограничитель
			41	PERSP1	Набор винтов