

#### 4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 200F с гибким элементом гусака и головой P18-70*: S1* – комплект с кнопкой моментального переключения (на рукоятке); SL* – силовой разъем Surelok; GS0* – 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.

#### 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 200F

с гибким элементом гусака

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 200F с гибким элементом гусака предназначена для аргодуговой сварки вольфрамовым электродом в среде защитного газа (аргона).
- 1.2. Горелка произведена Parker Torchology (KHP) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH, WEEE.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Параметры горелки:

Голова	P18	P20	P24
Тип охлаждения	воздушное		
Номинальный сварочный ток (DC), А	200	125	80
Номинальный сварочный ток (AC), А	140	100	50
Продолжительность включения (ПВ), %	35		
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-3,2	1,0-2,4	1,0-1,6

### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

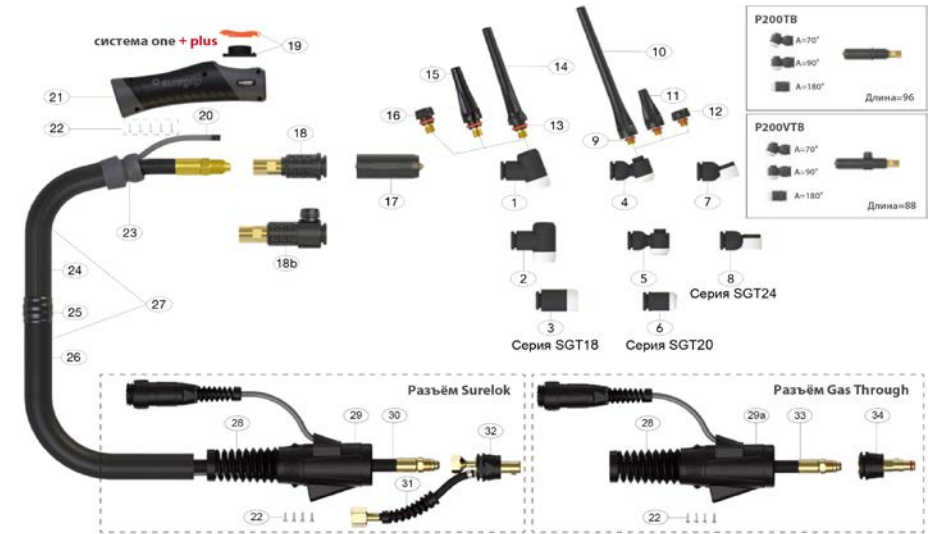
Горелка SGT 200F (с головой P18-70*)	4 м	SGT200-18-70-S1-12-SL-GSO
	8 м	SGT200-18-70-S1-25-SL-GSO
Горелка SGT 200FV (с головой P18-70 и вентилем на гусаче)	4 м	SGT200V-18-70-S1-12-SL-GSO
	8 м	SGT200V-18-70-S1-25-SL-GSO

\*стандартная комплектация

## 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 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	P18-70	Голова горелки 70° (стандартная комплектация)	20	PERSWL4	Провод подключения 4м
2	P18-90	Голова горелки 90°		PERSWL8	Провод подключения 8м
3	P18-180	Голова горелки 180°	21	PERH200	Рукоятка большая
4	P20-70	Голова горелки 70°	22	PERSP1	Комплект винтов
5	P20-90	Голова горелки 90°	23	PERKJ200	Шаровое соединение с контргайкой
6	P20-180	Голова горелки 180°	24	PERLC200-08	Кожаная оплетка 0.8м
7	P24-70	Голова горелки 70°	25	PERKJ200	Соединитель
8	P24-90	Голова горелки 90°	26	PERNCL-32	Неопреновый кожух 3.2м
9	P98W77	Уплотнительное кольцо		PERNCL-72	Неопреновый кожух 7.2м
10	P41V24	Длинный колпачок	27	PERCO200-40	Шланговый пакет 4м
11	P41V35	Средний колпачок		PERCO200-80	Шланговый пакет 8м
12	P41V33	Короткий колпачок	28	PSLH26-S	Суппорт кабеля малый
13	P98W18	Уплотнительное кольцо	29	PSLH26-H	Корпус разъёма Surelok малый
14	P57Y02	Длинный колпачок	29a	PFRSLH26-H	Корпус разъёма с газовым каналом малый
15	P300M	Средний колпачок	30	PSLHDSL46V28AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке 4м
16	P57Y04	Короткий колпачок		PSLHDSL46V30AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке 8м
17	P200CE	Гибкий элемент	31	PSLOB-1-#	Шланг подачи газа в оплётке
18	P200TB	Гусак	32	PSL3550	Разъём Surelok
18b	P200VTB	Гусак с вентилем	33	PFRSLHDSL46V28AOB	Силовой кабель с газовым каналом 4м
19	PER1MS	Модуль управления с 1 кнопкой		PFRSLHDSL46V30AOB	Силовой кабель с газовым каналом 8м
			PFRSL3550G	Разъём с газовым каналом Gas Through	



Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

### Стандартная комплектация для серии SGT 18:

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамич. сопла			Стандартные цангодержатели			Стандартные цанги			Изоляторы		
P10N44	46,0мм, №12		P10N29	47,0мм, Ø=0,5мм		P10N21	50,0мм, Ø=0,5мм		P18CG		стандартный
P10N45	46,0мм, №10		P10N30	47,0мм, Ø=1,0мм		P10N22	50,0мм, Ø=1,0мм				
P10N46	46,0мм, №8		P10N31	47,0мм, Ø=1,6мм		P10N23	50,0мм, Ø=1,6мм				
P10N47	46,0мм, №7		P10N31M	47,0мм, Ø=2,0мм		P10N23M	50,0мм, Ø=2,0мм				
P10N48	46,0мм, №6		P10N32	47,0мм, Ø=2,4мм		P10N24	50,0мм, Ø=2,4мм				
P10N49	46,0мм, №5		P10N28-30	47,0мм, Ø=3,0мм		P10N25	50,0мм, Ø=3,2мм				
P10N50	46,0мм, №4		P10N28	47,0мм, Ø=3,2мм		P10N25M	50,0мм, Ø=3,0мм				
Удлиненные керамич. сопла			P406488			47,0мм, Ø=4,0мм					
P10N47L			76,0мм, №7L								
P10N48L			76,0мм, №6L								
P10N49L			76,0мм, №5L								

### Стандартная комплектация для серии SGT 20:

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамич. сопла			Экстраудлин. керамич. сопла			Стандартные цанги			Изоляторы		
P13N08	30,0мм, №4		P796F74	68,0мм, №3		P13N20	25,0мм, Ø=0,5мм		P598882		стандартный
P13N09	30,0мм, №5		P796F75	68,0мм, №4		P13N21	25,0мм, Ø=1,0мм				
P13N10	30,0мм, №6		P796F76	68,0мм, №5		P13N22	25,0мм, Ø=1,6мм				
P13N11	30,0мм, №7		P796F77	68,0мм, №6		P13N22M	25,0мм, Ø=2,0мм				
P13N12	30,0мм, №8		Стандартные цангодержатели			P13N23	25,0мм, Ø=2,4мм				
P13N13	30,0мм, №10		P13N25	21,0мм, Ø=0,5мм		P13N23M	25,0мм, Ø=3,0мм				
Удлиненные керамич. сопла			P13N26	21,0мм, Ø=1,0мм							
P796F70	48,0мм, №3		P13N27	21,0мм, Ø=1,6мм							
P796F71	48,0мм, №4		P13N27M	21,0мм, Ø=2,0мм							
P796F72	48,0мм, №5		P13N28	21,0мм, Ø=2,4мм							
P796F73	48,0мм, №6		P13N29	21,0мм, Ø=3,2мм							

### Стандартная комплектация для серии SGT 24:

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамич. сопла			Стандартные цангодержатели			Стандартные цанги			Изоляторы		
P53N24	17,0мм, №4		P53N18	13,0мм, Ø = 1,0мм		P53N16	14,0мм, Ø = 1,0мм		P53N22		стандартный
P53N25	17,0мм, №5		P53N19	13,0мм, Ø = 1,6мм		P53N14	14,0мм, Ø = 1,6мм				
P53N27	17,0мм, №6		P24CB332	13,0мм, Ø = 2,4мм		P24C332	14,0мм, Ø = 2,4мм				