

#### 4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 225F с гибким гусаксом и головой U20-70*; 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. Новая жидкость при заливании в систему охлаждения должна иметь электропроводность ниже 20 мкСМ/см! Необходимо ежемесячно производить замеры электропроводности жидкости в системе. При значении электропроводности более 300 мкСМ/см требуется промыть всю систему дистиллированной водой и просушить сжатым воздухом. После этого необходимо залить новую жидкость. Использование неподходящей жидкости, смешивание разных жидкостей охлаждения и с другими жидкостями не допускается. Применение некачественной или непригодной для этой цели охлаждающей жидкости приводит к поломке и преждевременному выходу горелки из строя, в таких случаях гарантия на горелку аннулируется.
- 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 и использовании только оригинальных расходных частей PARKER. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: сопла, цанги, цангодержатели, газовые линзы, изоляторы, наконечники.
- 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.

М.П.

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись продавца

Подпись покупателя

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



## ПАСПОРТ

### Горелка SGT 225F

с гибким гусаксом и сменной головой  
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 225F с гибким гусаком (с возможностью замены головы) 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	жидкостное		
Номинальный сварочный ток (DC), А	225	200	160
Номинальный сварочный ток (AC), А	160	140	115
Продолжительность включения (ПВ), %	100		
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-3,2	1,0-2,4	0,5-2,4

### 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	600
Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °C	50

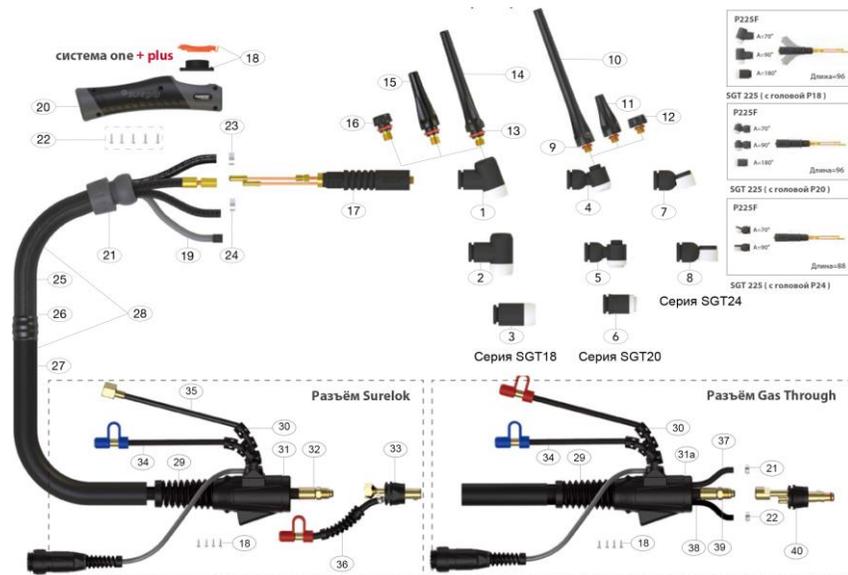
### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

Горелка SGT 225F (с головой P18, 70°)	4 м	SGTSF225-U18-70-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SGTSF225-U18-70-S1-25-SL-WF1-WR1-GS0
Горелка SGT 225 F (с головой P20, 70°)	4 м	SGTSF225-U20-70-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SVA-SGTSF225-U20-70-QS1-25-SL-QWF1-QWR1-QGS0
Горелка SGT 225 F (с головой P24, 70°)	4 м	SGTSF225-U24-70-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SGTSF225-U24-70-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	Наименование	№	Артикул	Наименование
1	P18-70	Голова горелки 70°	25	PERLC100-08	Кожаная оплетка 0.8м
2	P18-90	Голова горелки 90°	26	PERJK100	Соединитель
3	P18-180	Голова горелки 180°	27	PERNCL-32	Неопреновый кожух 3.2м
4	P20-70	Голова горелки 70° (стандартная комплектация)	27	PERNCL-72	Неопреновый кожух 7.2м
5	P20-90	Голова горелки 90°	28	PERCO200-40	Шланговый пакет 4м
6	P20-180	Голова горелки 180°	28	PERCO200-80	Шланговый пакет 8м
7	P24-70	Голова горелки 70°	29	PSLH26-S	Суппорт кабеля большой
8	P24-90	Голова горелки 90°	30	PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъема
9	P98W77	Уплотнительное кольцо	31	PSLH26-H	Корпус разъема Surelok большой
10	P41V24	Длинный колпачок	31a	PFRSLH26-H	Корпус разъема Gas Through большой
11	P41V35	Средний колпачок	32	PSL45V03AOB	Силовой кабель 4м
12	P41V33	Короткий колпачок	32	PSL45V04AOB	Силовой кабель 8м
13	P98W18	Уплотнительное кольцо	33	PSL3550	Разъем Surelok
14	P57Y02	Длинный колпачок	34	PN45V070B-#	Шланг подачи охлаждающей жидкости 4м
15	P300M	Средний колпачок	34	PN45V080B-#	Шланг подачи охлаждающей жидкости 8м
16	P57Y04	Короткий колпачок	35	P45V09-#	Шланг подачи газа ПВХ 4м
17	P225F	Гусак	35	P45V10-#	Шланг подачи газа ПВХ 8м
18	PERSP1	Комплект винтов	36	PSLOB-1-#	Шланг возврата охлаждающей жидкости
19	PERH100	Рукоятка малая	37	PFRSLOB-1-#	Шланг возврата охлаждающей жидкости
20	PER1M5	Модуль управления с 1 кнопкой	38	PFR45V09	Шланг подачи газа ПВХ 4м
21	PB5025S	Зажим шланга подачи газа 8.0мм	38	PFR45V10	Шланг подачи газа ПВХ 8м
22	PB5041	Зажим шланга подачи охл. жидкости 8.7мм	39	PFRSL45V03OB	Силовой кабель с газовым каналом 4м
23	PERSWL4	Провод подключения 4м	39	PFRSL45V04OB	Силовой кабель с газовым каналом 8м
	PERSWL8	Провод подключения 8м	40	PFRSL3550W	Разъем Surelok GT с газовым каналом
24	PERKJ100	Шаровое соединение с контргайкой			



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						