

4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 20 (стандартный гусак) / SGT 20FX (гибкий гусак): 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

e-mail: market@svarnoy.ru

тел: (812) 670-07-07

ООО «Сварной»

№ лота _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Продавец

Подпись продавца

Подпись покупателя

М.П.

PARKER[®]
TORCHOLGY
SMART TORCH SOLUTIONS



ПАСПОРТ

Горелка SGT 20 / 20FX
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 20 (стандартный гусак) / SGT 20FX (гибкий гусак) предназначена для аргонодуговой 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:

Тип охлаждения	жидкостное
Номинальный сварочный ток (DC), А	225
Номинальный сварочный ток (AC), А	160
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-3,2

Требуемые параметры помпы охлаждения:

Мин. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,5
Минимальное / максимальное давление на входе, Бар	2,0 / 5,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	1000
Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °C	50

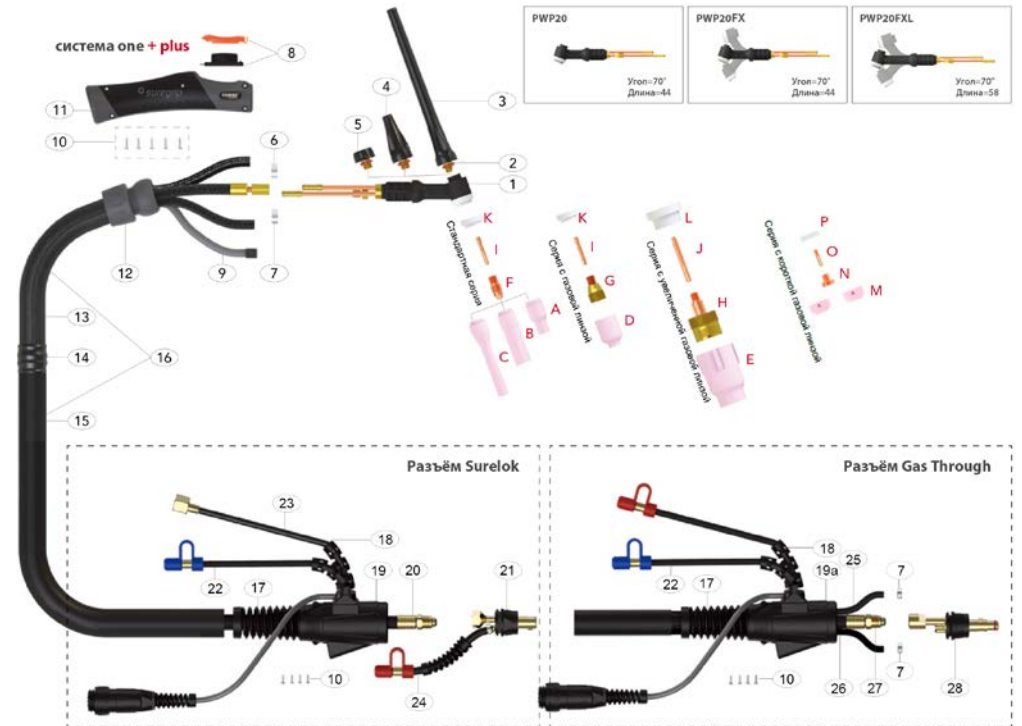
Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

Горелка SGT 20	4 м	SGT20-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SGT20-S1-25-SL-WF1-WR1-GS0
Горелка SGT 20FX	4 м	SGT20F-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SGT20F-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, 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	PWP20	Гусак	16	PERCO100-40	Шланговый пакет 4м
	PWP20FX	Гибкий гусак		PERCO100-80	Шланговый пакет 8м
	PWP20FXL	Гибкий удлиненный гусак	17	PSLH26-S	Суппорт кабеля большой
2	P98W77	Уплотнительное кольцо	18	PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъема
3	P41V24	Длинный колпачок	19	PSLH26-H	Корпус разъема Surelok большой
4	P41V35	Средний колпачок	19a	PFRSLH26-H	Корпус разъема с газовым каналом (GT) большой
5	P41V33	Короткий колпачок	20	PSL45V03SAOB	Силовой кабель Surelok 4м
6	PB5025S	Зажим шланга подачи газа 8.0мм		PSL45V04SAOB	Силовой кабель Surelok 8м
7	PB5041	Зажим шланга подачи газа 8.7мм	21	PSL3550	Разъем Surelok
8	PER1MS	Модуль управления с 1 кнопкой	22	P45V070B-#	Шланг подачи охл. жидкости в оплётке 4м
9	PERSWL4	Провод подключения 4м		P45V080B-#	Шланг подачи охл. жидкости в оплётке 8м
9	PERSWL8	Провод подключения 8м		P45V09-#	Шланг подачи газа 4м
	PERSP1	Комплект винтов	23	P45V10-#	Шланг подачи газа 8м
11	PERH100N	Рукоятка малая	24	PSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидк.
12	PERKJ100	Шаровое соединение с контргайкой	25	PFRSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидк.
13	PERLC100-08	Кожаная оплетка 0.8м			PFR45V09
14	PERJK100	Соединитель	26	PFR45V10	Шланг подачи газа ПВХ 8м
15	PERNCS-32	Неопреновый кожух 3.2м	27	PFRSL45V03SOB	Силовой кабель с газовым каналом 4м
	PERNCS-72	Неопреновый кожух 7.2м			PFRSL45V04SOB
			28	PFRSL3550W	Разъем Surelok GT с газовым каналом



Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамич. сопла			Керамич. сопла для увелич. г/л*			H P45V64S 40,5мм, Ø=2,4мм			Короткие газовые линзы		
						P45V63S 40,5мм, Ø=4,0мм			P45V42ES 10,4мм, Ø=1,0мм		
A	P13N08	30,0мм, №4	E	P57N74	48,0мм, №8	Стандартные цапги			P45V43ES 10,4мм, Ø=1,6мм		
	P13N09	30,0мм, №5		P57N75	48,0мм, №6	P13N20 25,0мм, Ø=0,5мм			P45V44ES 10,4мм, Ø=2,4мм		
	P13N10	30,0мм, №6		P53N87	48,0мм, №12	P13N21 25,0мм, Ø=1,0мм			P45V44MES 10,4мм, Ø=3,0мм		
	P13N11	30,0мм, №7		P53N88	48,0мм, №10	P13N22 25,0мм, Ø=1,6мм			P45V45ES 10,4мм, Ø=3,2мм		
	P13N12	30,0мм, №8		Стандартные цапгодержатели			P13N22M 25,0мм, Ø=2,0мм			Короткие цапги	
P13N13	30,0мм, №10	Удлиненные керамич. сопла			P13N23 25,0мм, Ø=2,4мм			P13N21ES 15,5мм, Ø=1,0мм			
B	P796F70	48,0мм, №3	F	P13N25	21,0мм, Ø=0,5мм	P13N23M 25,0мм, Ø=3,0мм			P13N22ES 15,5мм, Ø=1,6мм		
	P796F71	48,0мм, №4		P13N26	21,0мм, Ø=1,0мм	Цапги для увеличенной г/л*			P13N23ES 15,5мм, Ø=2,4мм		
	P796F72	48,0мм, №5		P13N27	21,0мм, Ø=1,6мм	P13N20L 40,0мм, Ø=0,5мм			P13N23MES 15,5мм, Ø=3,0мм		
	P796F73	48,0мм, №6		P13N27M	21,0мм, Ø=2,0мм	P13N21L 40,0мм, Ø=1,0мм			P13N24ES 15,5мм, Ø=3,2мм		
				P13N28	21,0мм, Ø=2,4мм	P13N22L 40,0мм, Ø=1,6мм			Изоляторы для короткой цапги		
Экстраудлин. керамич. сопла			Газовые линзы			P13N23L 40,0мм, Ø=2,4мм			P P59882ES укороченный		
C	P796F74	68,0мм, №3	G	P45V41	22,0мм, Ø=0,5мм	P13N24L 40,0мм, Ø=3,2мм			*г/л – газовая линза		
	P796F75	68,0мм, №4		P45V42	22,0мм, Ø=1,0мм	Изоляторы					
	P796F76	68,0мм, №5		P45V43	22,0мм, Ø=1,6мм	K P59882 стандартный					
	P796F77	68,0мм, №6		P45V43M	22,0мм, Ø=2,0мм	L P54N63-20 для увелич. г/л*					
				P45V44	22,0мм, Ø=2,4мм	Керамич. сопла для короткой г/л*					
Керамические сопла для г/л*			Увеличенные газовые линзы			P45V44M 22,0мм, Ø=3,0мм			M P53N59ES 10,0мм, №5		
D	P53N58	25,0мм, №4	H	P45V45	22,0мм, Ø=3,2мм	P53N60ES 10,0мм, №6					
	P53N59	25,0мм, №5		P45V0204S 40,5мм, Ø=1,0мм							
	P53N60	25,0мм, №6		P45V116S 40,5мм, Ø=1,6мм							
	P53N61	25,0мм, №7									
P53N61S	25,0мм, №8										