

3.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для ее осуществления (тока, защитного газа).

PARKER[®]
TORCHOLOGY
SMART TORCH SOLUTIONS

Parker Torchology

4. Стандартная комплектация.

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 20 / SGT 20F (S1* – модуль с 1 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
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 деталей.
- 5.2. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды, требований к охлаждению горелки.
- 5.3. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемого вольфрамового электрода.
- 5.4. Чтобы защитить сварочную горелку жидкостного охлаждения от чрезмерных перегрузок, после окончания сварки желательна не прерывать процесс охлаждения горелки в течении 4х минут.

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 представитель завода Parker на территории России, Белоруссии и Казахстана

Горелка SGT 20 / SGT 20F
со стандартным или гибким гусакком
для аргодуговой сварки в среде защитного газа



Паспорт

Эксперты в сварке

1. Назначение изделия.

1.1. Горелка SGT 20 (стандартный гусак) / SGT 20F (гибкий гусак) 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.

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
Минимальная скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,5
Минимальное давление на входе, Бар	2,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	1000
Максимальное давление на входе, Бар	5,0
Максимальная температура охлаждающей жидкости на входе, °С	50

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

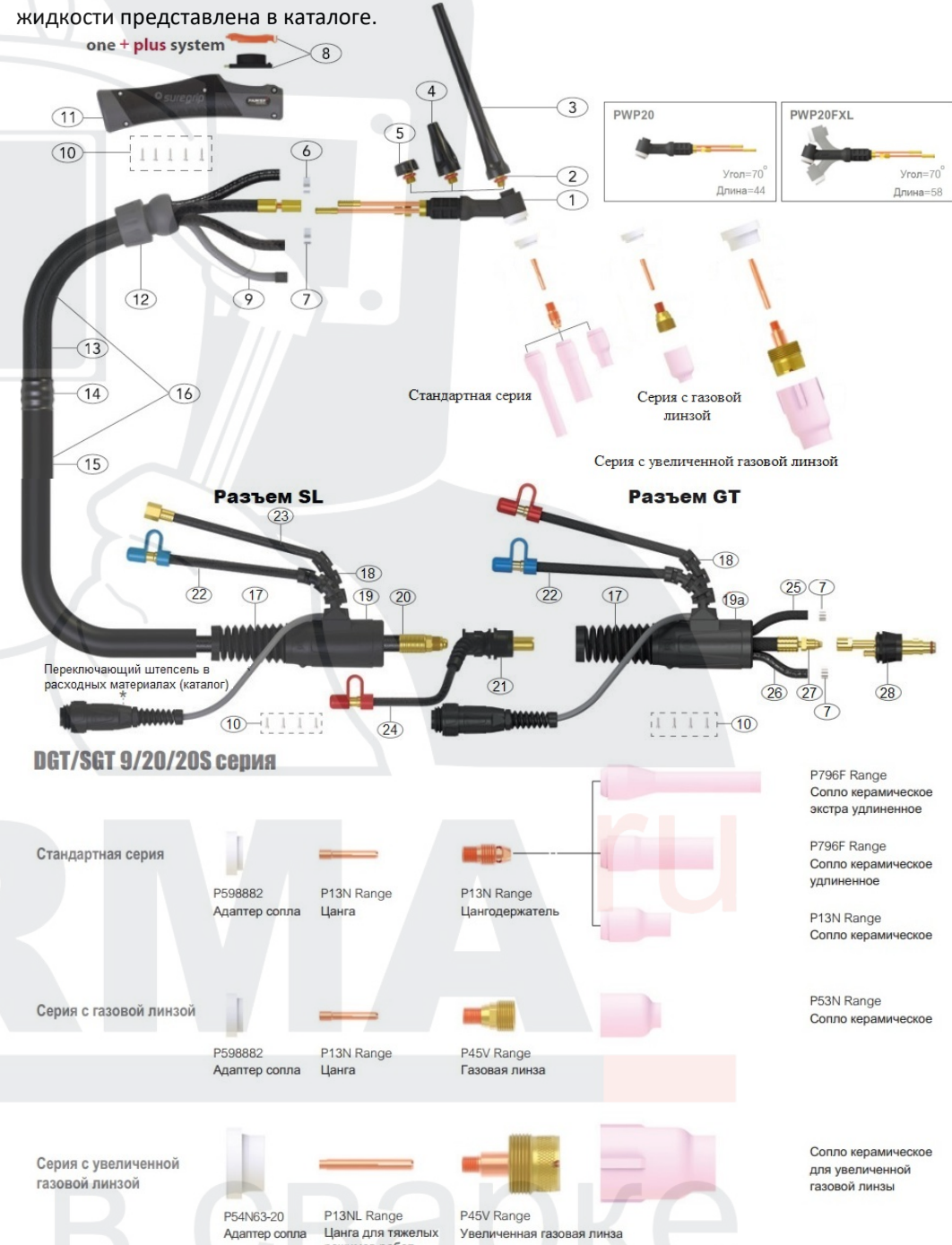
Горелка SGT 20	4 м	SGT20-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SGT20-S1-25-SL-WF1-WR1-GS0
Горелка SGT 20F	4 м	SGT20F-S1-12-SL-WF1-WR1-GS0
	8 м	SGT20F-S1-25-SL-WF1-WR1-GS0

3. Устройство и принцип работы.

3.1. Горелка состоит из следующих частей:

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование	
1	PWP20	Гусак	17	PSLH26-S	Суппорт шлангового пакета большой	
	PWP20FX	Гибкий гусак		18	PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъема
	PWP20FXL	Гибкий удлиненный гусак			19	PSLH26-H
2	P98W77	Уплотнительное кольцо	19а	PFRSLH26-H	Корпус разъема GT	
3	P41V24	Удлиненный колпачок	20	PSL45V03SAOB	Силовой кабель 4м	
4	P41V35	Средний колпачок		20	PSL45V04SAOB	Силовой кабель 8м
5	P41V33	Короткий колпачок	21	PSL3550	Разъем SL (Surelok)	
6	PB5025S	Фиксатор шланга 8,0мм		22	*P45V07OB-#	Шланг подачи охлаждающей жидкости 4м
7	PB5041	Фиксатор шланга 8,7мм	22		*P45V08OB-#	Шланг подачи охлаждающей жидкости 8м
8	PER1MS	Модуль управления с 1 кнопкой	23	*P45V09-#	Шланг подачи газа 4м	
9	PERSWL4	Провод подключения 4м		23	*P45V10-#	Шланг подачи газа 8м
	PERSWL8	Провод подключения 8м	24	*PSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидк.	
10	PERSP1	Комплект винтов		25	*PFRSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидк.
11	PERH200	Рукоятка большая	26		PFR45V09	Шланг подачи газа 4м
12	PERKJ200	Шаровое соединение с контргайкой		26	PFR45V10	Шланг подачи газа 8м
13	PERLC200-08	Кожаная оплетка 0,8м	27	PFRSL45V03SOB	Силовой кабель 4м	
14	PERJK200	Соединитель		27	PFRSL45V04SOB	Силовой кабель 8м
15	PERNCL-32	Неопреновый кожух 3,2м	28	PFRSL3550W	Разъем GT (Gas Through)	
	PERNCL-72	Неопреновый кожух 7,2м				
16	PERCO200-40	Шланговый пакет 4м				
	PERCO200-80	Шланговый пакет 8м				

Полная номенклатура расходных материалов, модулей управления, разъемов подключения, шлангов подачи газа, шлангов подачи и возврата охлаждающей жидкости представлена в каталоге.



DGT/SGT 9/20/20S серия

Стандартная серия

Серия с газовой линзой

Серия с увеличенной газовой линзой

P796F Range
Сопло керамическое
экстра удлиненное

P796F Range
Сопло керамическое
удлиненное

P13N Range
Сопло керамическое

P53N Range
Сопло керамическое

Сопло керамическое
для увеличенной
газовой линзы