

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

#### 4. Стандартная комплектация.

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 20 / SGT 20F (S1* – комплект с кнопкой моментального переключения (на рукоятке); SL * – силовой разъем Surelok; WF1* – шланг подачи жидкости C/W 8,9мм, быстросъемное соединение; WR1* – шланг возврата жидкости C/W 8,9мм, быстросъемное соединение; 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.

#### 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 - ООО «Сварной». РФ, 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)  
телефон: (812) 635-87-70; 670-07-07.

ООО «Сварной»

№ лота

Дата продажи « » 20 г.

Продавец

Подпись продавца  
М.П.



Parker Torchology

ООО «Сварной»

#### Горелка SGT 20 / SGT 20F

для аргонодуговой сварки в среде защитного газа



Паспорт

ООО «Сварной» - авторизованный эксклюзивный представитель завода Parker на территории Российской Федерации, Республики Беларусь и Казахстана

Санкт-Петербург, 2020 г.

## 1. Назначение изделия.

- Горелка SGT 20 / SGT 20F предназначена для аргонодуговой сварки вольфрамовым электродом в среде защитного газа (аргона).
- Горелка произведена Parker Torchology (KHP) 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	Соединение шлангового пакета
	PWP20F	Гибкий гусак		PSLH1820-S	Соединитель
2	P98W77	Уплотнительное кольцо	18	PSLH26-H	Корпус разъема
3	P41V24	Удлиненный колпачок	19	PFRSLH26-H	Корпус разъема
4	P41V35	Средний колпачок	19a	PSL45V03SAOB	Силовой кабель 4 м
5	P41V33	Укороченный колпачок	20	PSL45V04SAOB	Силовой кабель 8 м
6	PB5025S	Фиксатор шланга 8,0мм		PSL3550	Разъем
7	PB5041	Фиксатор шланга 8,7мм	21	*P45V07OB-#	Шланг жидк. охлажд., 4м
8	PER1MS	Кнопка, держатель кнопки	22	*P45V08OB-#	Шланг жидк. охлажд., 8м
9	PERSWL4	Провод подключения 4м		*P45V09-#	Шланг газоснабжения, 4м
	PERSWL8	Провод подключения 8м	23	*P45V10-#	Шланг газоснабжения, 8м
10	PERSP1	Винты (упаковка)		*PSLOB-1-#	Обратный шланг жидк. охл.
11	PERH200	Рукоятка	24	*PFRSLOB-1-#	Обратный шланг жидк. охл.
12	PERKJ200	Шарнирное соединение с контргайкой	25	PFR45V09	Шланг газоснабжения, 4м
				PFR45V10	Шланг газоснабжения, 8м
13	PERLC200-08	Кожаная оплетка	27	PFRSL45V03SOB	Силовой кабель, 4 м
14	PERJK200	Соединитель		PFRSL45V04SOB	Силовой кабель, 8м
15	PERNCL-32	Неопреновый кожух 3,2м	28	PFRSL3550W	Разъем
	PERNCL-72	Неопреновый кожух 7,2м			
16	PERCO200-40	Шланговый пакет 4 м			
	PERCO200-80	Шланговый пакет 8 м			

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

