

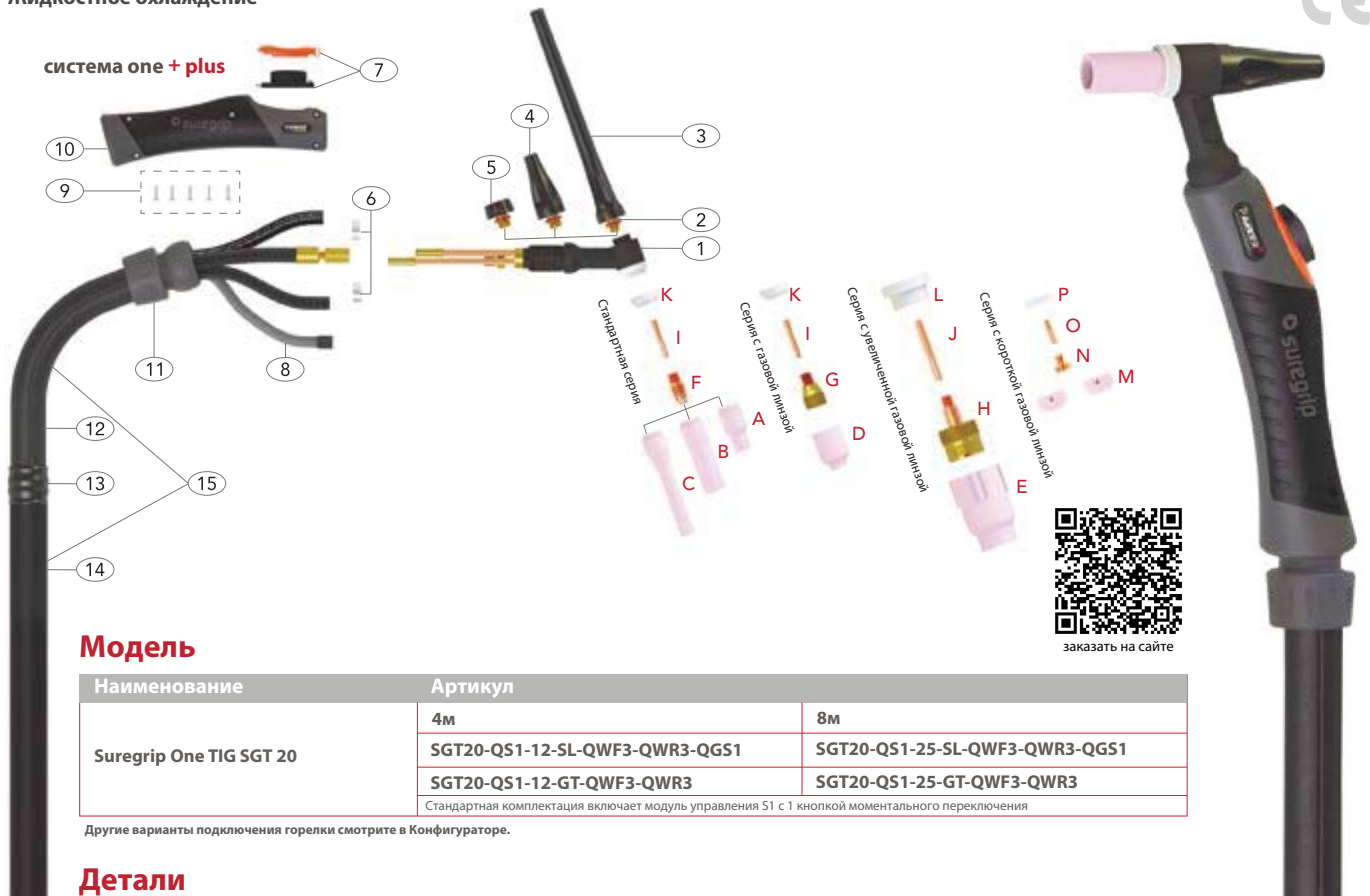
# Документация сварочной горелки

## SGT 20 One TIG Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

**PARKER**  
TORCHOLOGY  
SMART TORCH SOLUTIONS

Параметры: 225A DC, 160A AC, ПВ 100%, d=0.5-3.2мм

Жидкостное охлаждение



### Модель

Наименование	Артикул	
	4м	8м
Suregrip One TIG SGT 20	SGT20-QS1-12-SL-QWF3-QWR3-QGS1	SGT20-QS1-25-SL-QWF3-QWR3-QGS1
	SGT20-QS1-12-GT-QWF3-QWR3	SGT20-QS1-25-GT-QWF3-QWR3

Стандартная комплектация включает модуль управления S1 с 1 кнопкой моментального переключения

Другие варианты подключения горелки смотрите в Конфигураторе.

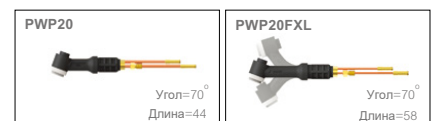
### Детали

Артикул	Наименование
1 PWP20	Гусак
PWP20FX	Гусак гибкий
PWP20FXL	Гусак гибкий удлинённый
2 P98W77	Уплотнительное кольцо
3 P41V24	Длинный колпачок
4 P41V35	Средний колпачок
5 P41V33	Короткий колпачок
6 PB5025S	Зажим шланга подачи газа 8.0мм
7 PER1MS	Модуль управления с 1 кнопкой
8 PERSWLQ4	Провод подключения 4м
PERSWLQ8	Провод подключения 8м
9 PERSP1	Комплект винтов
10 PERH100N	Рукоятка малая

Артикул	Наименование
11 PERKJ100	Шаровое соединение с контргайкой
12 PERLC100-08	Кожаная оплётка 0.8м
13 PERJK100	Соединитель
14 PERNCS-32	Неопреновый кожух 3.2м
PERNCS-72	Неопреновый кожух 7.2м
15 PERCO100-40	Шланговый пакет 4м
PERCO100-80	Шланговый пакет 8м

### Нужен максимальный контроль?

Выберите подходящий набор расходных частей с кварцевым соплом.

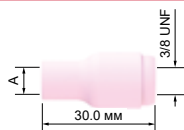


# Документация сварочной горелки SGT 20 One TIG Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

## Расходные части

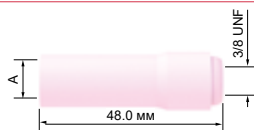
### A Стандартные керамические сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P13N08	Керамическое сопло	4	6	1/4
P13N09	Керамическое сопло	5	8	5/16
P13N10	Керамическое сопло	6	10	3/8
P13N11	Керамическое сопло	7	11	7/16
P13N12	Керамическое сопло	8	12.5	1/2
P13N13	Керамическое сопло	10	16	5/8



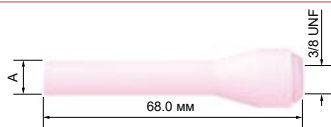
### B Удлиненные керамические сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P796F70	Удлиненное керамическое сопло	3	5	3/16
P796F71	Удлиненное керамическое сопло	4	6	1/4
P796F72	Удлиненное керамическое сопло	5	8	5/16
P796F73	Удлиненное керамическое сопло	6	10	3/8



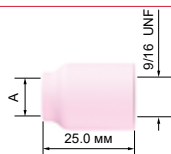
### C Экстраудлиненные керамические сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P796F74	Экстраудлиненное керам. сопло	3	5	3/16
P796F75	Экстраудлиненное керам. сопло	4	6	1/4
P796F76	Экстраудлиненное керам. сопло	5	8	5/16
P796F77	Экстраудлиненное керам. сопло	6	10	3/8



### D Керамические сопла для газовой линзы

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P53N58	Керамическое сопло для г/л*	4	6	1/4
P53N59	Керамическое сопло для г/л*	5	8	5/16
P53N60	Керамическое сопло для г/л*	6	10	3/8
P53N61	Керамическое сопло для г/л*	7	11	7/16
P53N61S	Керамическое сопло для г/л*	8	12.5	1/2



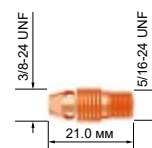
### E Керамические сопла для увеличенной газовой линзы

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P57N74	Керам. сопло для увеличенной г/л*	8	12.5	1/2
P57N75	Керам. сопло для увеличенной г/л*	6	10	3/8
P53N87	Керам. сопло для увеличенной г/л*	12	19	3/4
P53N88	Керам. сопло для увеличенной г/л*	10	16	5/8



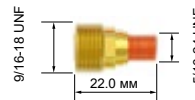
### F Стандартные цангодержатели

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P13N25	Цангодержатель	0.5	0.020
P13N26	Цангодержатель	1.0	0.040
P13N27	Цангодержатель	1.6	1/16
P13N27M	Цангодержатель	2.0	5/64
P13N28	Цангодержатель	2.4	3/32
P13N29	Цангодержатель	3.2	1/8



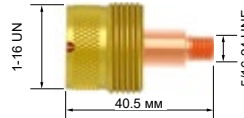
### G Газовые линзы

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P45V41	Газовая линза	0.5	0.020
P45V42	Газовая линза	1.0	0.040
P45V43	Газовая линза	1.6	1/16
P45V43M	Газовая линза	2.0	5/64
P45V44	Газовая линза	2.4	3/32
P45V44M	Газовая линза	3.0	
P45V45	Газовая линза	3.2	1/8



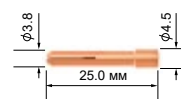
### H Увеличенные газовые линзы

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P45V0204S	Увеличенная газовая линза	1.0	0.040
P45V116S	Увеличенная газовая линза	1.6	1/16
P45V64S	Увеличенная газовая линза	2.4	3/32
P995795S	Увеличенная газовая линза	3.2	1/8



### I Стандартные цанги

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P13N20	Цанга	0.5	0.020
P13N21	Цанга	1.0	0.040
P13N22	Цанга	1.6	1/16
P13N22M	Цанга	2.0	5/64
P13N23	Цанга	2.4	3/32
P13N23M	Цанга	3.0	
P13N24	Цанга	3.2	1/8

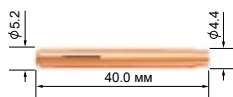


\* г/л - газовая линза

# Документация сварочной горелки SGT 20 One TIG Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

## J Цанги для увеличенной газовой линзы

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P13N20L	Цанга для увеличенной газовой линзы	0.5	0.020
P13N21L	Цанга для увеличенной газовой линзы	1.0	0.040
P13N22L	Цанга для увеличенной газовой линзы	1.6	1/16
P13N23L	Цанга для увеличенной газовой линзы	2.4	3/32
P13N24L	Цанга для увеличенной газовой линзы	3.2	1/8

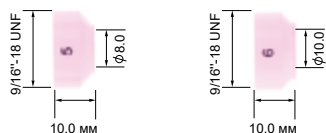


## Изоляторы

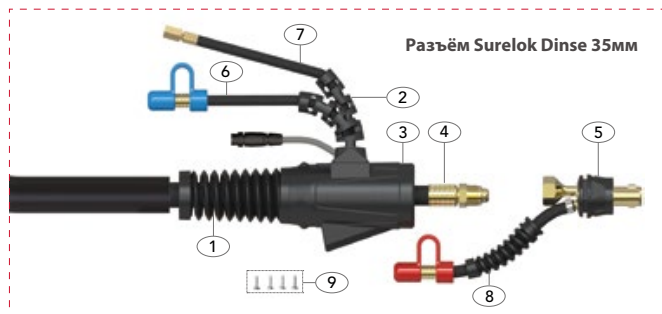
Артикул	Наименование
K P598882	Изолятор
L P54N63-20	Изолятор для увеличенной газовой линзы

## M Керамические сопла для короткой газовой линзы Новинка

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр А	
			мм	дюймы
P53N59ES	Керам. сопло для короткой г/л*	5	8	5/16
P53N60ES	Керам. сопло для короткой г/л*	6	10	3/8



## Детали разъёма



## Удлинители

Артикул	Наименование
PWCESL8M-QW3-QG1-PTP0-KT0-BT0	Удлинитель 8 метров
PWCESL16M-QW3-QG1-PTP0-KT0-BT0	Удлинитель 16 метров

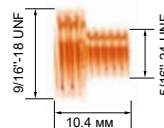
Обратите внимание: для горелок с жидкостным охлаждением необходимо учесть потери по длине при выборе рабочего тока. К примеру при присоединении удлинителя на 8 метров к горелке на 4 метра максимальные параметры для удлинителя будут 450А (постоянный ток DC) и 315А (переменный ток AC). Если присоединяемая сварочная горелка рассчитана на меньший рабочий ток, то потери будут пропорциональными. Параметры для остальных вариаций присоединения горелки и удлинителя:

8м + 8м = 16м: 410А (DC), 290А (AC);  
16м + 8м = 24м: 340А (DC), 240А (AC);  
16м + 16м = 32м: 310А (DC), 215А (AC).

Отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть видео о том, как подключить удлинитель к горелке.

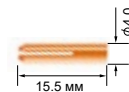
## N Короткие газовые линзы Новинка

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P45V42ES	Короткая газовая линза	1.0	0.040
P45V43ES	Короткая газовая линза	1.6	1/16
P45V44ES	Короткая газовая линза	2.4	3/32
P45V44MES	Короткая газовая линза	3.0	
P45V45ES	Короткая газовая линза	3.2	1/8



## O Короткие цанги Новинка

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P13N21ES	Короткая цанга	1.0	0.040
P13N22ES	Короткая цанга	1.6	1/16
P13N23ES	Короткая цанга	2.4	3/32
P13N23MES	Короткая цанга	3.0	
P13N24ES	Короткая цанга	3.2	1/8



## P Изолятор для короткой цанги Новинка

Артикул	Наименование
P598882ES	Изолятор для короткой цанги

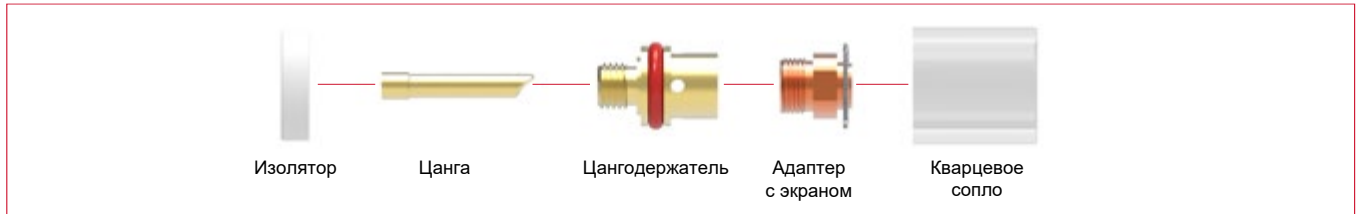
Артикул	Наименование
1 PSLH26-S	Суппорт кабеля большой
2 PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъёма
3 PNSLH26-H	Корпус разъёма Surelok большой
4 PSL45V03AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке, 4м
PSL45V04AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке, 8м
PNSL3550	Разъём Surelok
6 PN45V07OB-QWF#	Шланг подачи о/ж** в оплётке, 4м
PN45V08OB-QWF#	Шланг подачи о/ж** в оплётке, 8м
7 P45V09-QGS#	Шланг подачи газа ПВХ, 4м
P45V10-QGS#	Шланг подачи газа ПВХ, 8м
8 PNSLOB-1-QWR#	Шланг возврата охл. жидкости в оплётке
9 PERSP1	Набор винтов



# Документация сварочной горелки SGT 20 One TIG Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки



















**PARKER**  
TORCHOLGY  
SMART TORCH SOLUTIONS

## Наборы с кварцевым соплом



Артикул	Наименование
PGS920P-16	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 1.6мм
PGS920P-24	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 2.4мм
PGS920P-32	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 3.2мм

## Конфигуратор расходных частей

Стандартная серия	 P598882 Изолятор	 P13N Стандартная цанга	 P13N Стандартный цангодержатель	 P796F Экстраудлинённое керамическое сопло   P796F Удлинённое керамическое сопло   P13N Стандартное керамическое сопло
Серия с газовой линзой	 P598882 Изолятор	 P13N Стандартная цанга	 P45V Газовая линза	 P53N Керамическое сопло для газовой линзы
Серия с увеличенной газовой линзой	 P54N63-20 Изолятор для увеличенной газовой линзы	 P13NL Цанга для увеличенной газовой линзы	 P45V Увеличенная газовая линза	 Керамическое сопло для увеличенной газовой линзы
Серия с короткой газовой линзой	 P598882ES Изолятор для короткой газовой линзы	 P13NES Короткая цанга	 P45VES Короткая газовая линза	 Керамическое сопло для короткой газовой линзы

## Готовый набор расходных частей

Набор FRK9-20KIT состоит из универсальных расходных частей, которые могут использоваться в дополнение к стандартному комплекту с газовой линзой. Отсканируйте QR-код, чтобы узнать больше.



ООО «Сварной» - официальный эксклюзивный дистрибьютор PARKER на территории Российской Федерации  
г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, лит. А, пом. 172  
Московская область, г. Подольск, Домодедовское шоссе, д. 10, пом. 1

Тел. (800) 600-44-91, (812) 670-07-07  
Тел. (495) 278-08-08, (981) 988-20-88

www.svarnoy.ru  
info@svarnoy.ru