

# Документация сварочной горелки

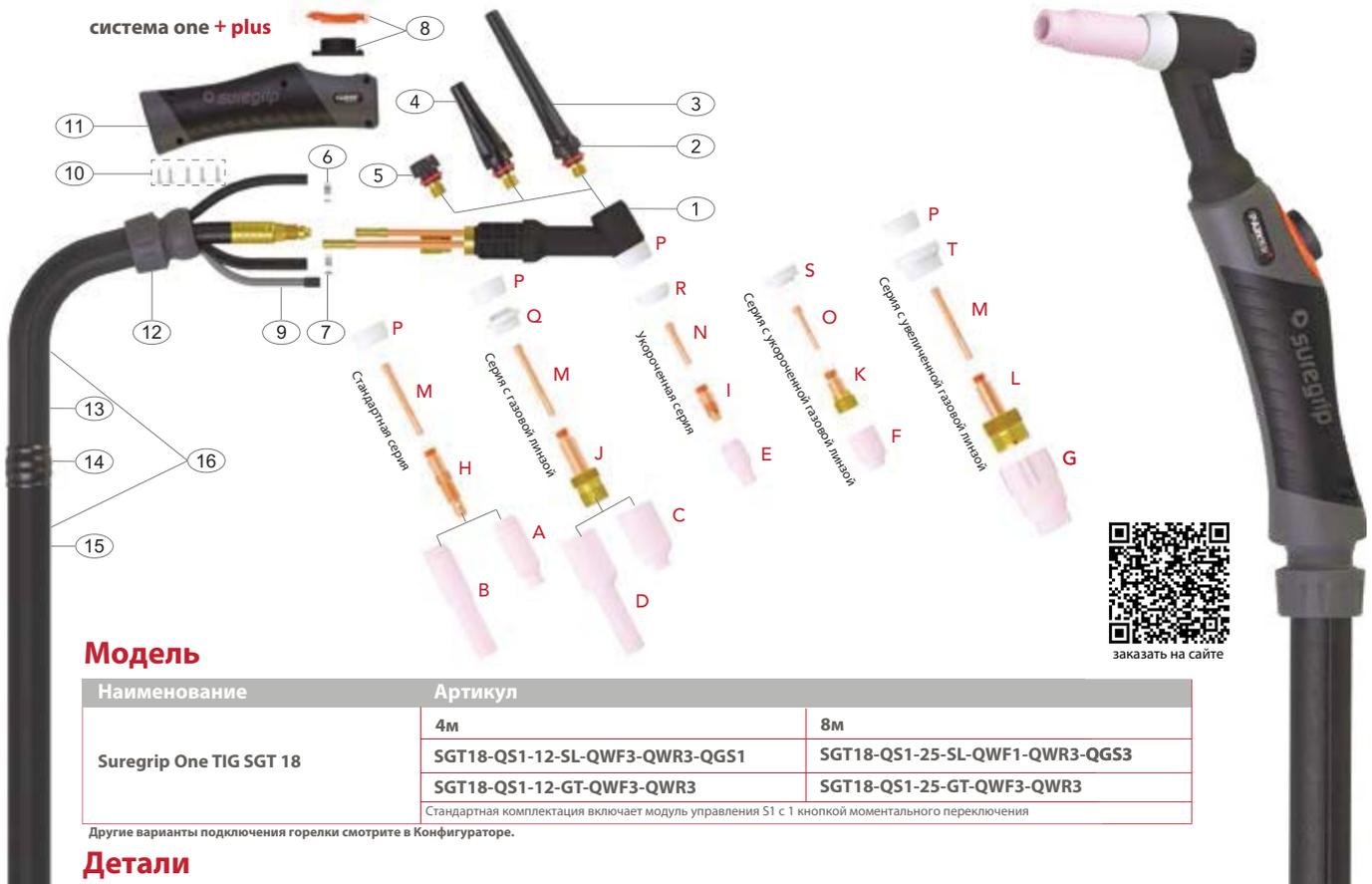
# PARKER

TORCHOLOGY  
SMART TORCH SOLUTIONS

## SGT 18 One TIG Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

Параметры: 380A DC, 270A AC, ПВ 100%, d=1.0-4.0мм

Жидкостное охлаждение



### Модель

Наименование	Артикул	
	4м	8м
Suregrip One TIG SGT 18	SGT18-QS1-12-SL-QWF3-QWR3-QGS1	SGT18-QS1-25-SL-QWF1-QWR3-QGS3
	SGT18-QS1-12-GT-QWF3-QWR3	SGT18-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	PWP18 Гусак
	PWP18FX Гусак гибкий
2	P98W18 Уплотнительное кольцо
3	P57Y02 Длинный колпачок
4	P300M Средний колпачок
5	P57Y04 Короткий колпачок
6	PB5041 Шланговый зажим 8.7мм
7	PB5024 Шланговый зажим 9.5мм
8	PER1MS Модуль управления с 1 кнопкой
9	PERSWLQ4 Провод подключения 4м
	PERSWLQ8 Провод подключения 8м
10	PERSP1 Комплект винтов
11	PERH200N Рукоятка большая

Артикул	Наименование
12	PERKJ200 Шаровое соединение с контргайкой
13	PERLC200-08 Кожаная оплётка 0.8м
14	PERJK200 Соединитель
15	PERNCL-32 Неопреновый кожух 3.2м
	PERNCL-72 Неопреновый кожух 7.2м
16	PERCO200-40 Шланговый пакет 4м
	PERCO200-80 Шланговый пакет 8м

#### Нужен максимальный контроль?

Выберите подходящий набор расходных частей с кварцевым соплом.



#### Готовый набор расходных частей

Набор FRK17-18-26KIT состоит из универсальных расходных частей, которые могут использоваться в дополнение к стандартному комплекту с газовой линзой. Отсканируйте QR-код, чтобы узнать больше.



# Документация сварочной горелки

## SGT 18 One TIG Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

**PARKER**  
TORCH TECHNOLOGY  
SMART TORCH SOLUTIONS

### Расходные части

#### A Стандартные керамические сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P10N44	Керамическое сопло	12	19	3/4
P10N45	Керамическое сопло	10	16	5/8
P10N46	Керамическое сопло	8	12.5	1/2
P10N47	Керамическое сопло	7	11	7/16
P10N48	Керамическое сопло	6	10	3/8
P10N49	Керамическое сопло	5	8	5/16
P10N50	Керамическое сопло	4	6	1/4



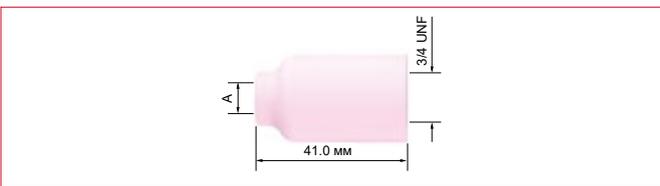
#### B Удлиненные керамические сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P10N47L	Удлиненное керамическое сопло	7L	11	7/16
P10N48L	Удлиненное керамическое сопло	6L	10	3/8
P10N49L	Удлиненное керамическое сопло	5L	8	5/16



#### C Керамические сопла для газовой линзы

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P54N14	Керамическое сопло для г/л*	8	12.5	1/2
P54N15	Керамическое сопло для г/л*	7	11	7/16
P54N16	Керамическое сопло для г/л*	6	10	3/8
P54N17	Керамическое сопло для г/л*	5	8	5/16
P54N18	Керамическое сопло для г/л*	4	6	1/4
P54N19	Керамическое сопло для г/л*	11	17	11/16



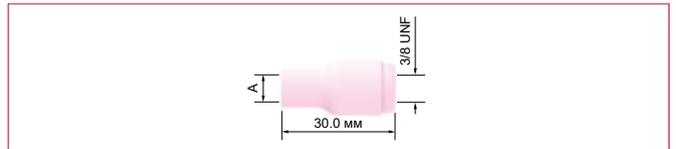
#### D Удлиненные керамические сопла для газовой линзы

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр A	
			мм	дюймы
P54N15L	Удлиненное керам. сопло для г/л*	7	11	7/16
P54N16L	Удлиненное керам. сопло для г/л*	6	10	3/8
P54N17L	Удлиненное керам. сопло для г/л*	5	8	5/16
P54N18L	Удлиненное керам. сопло для г/л*	4L	6	1/4



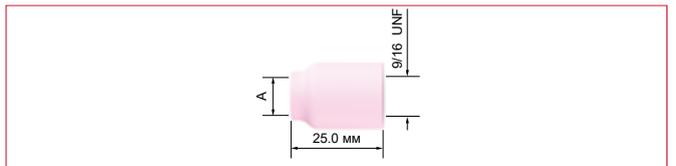
#### E Укороченные керамические сопла

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



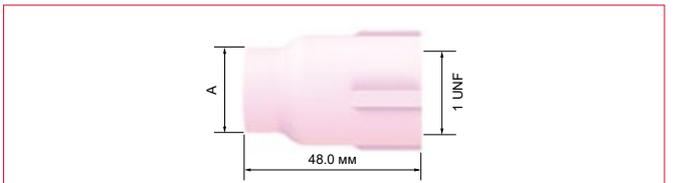
#### F Укороченные керамические сопла для газовой линзы

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



#### G 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



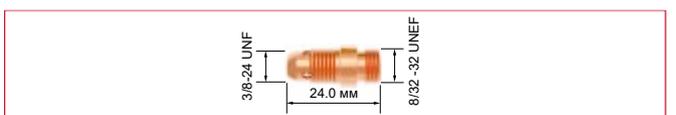
#### H Стандартные цангодержатели

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P10N29	Цангодержатель	0.5	0.020
P10N30	Цангодержатель	1.0	0.040
P10N31	Цангодержатель	1.6	1/16
P10N31M	Цангодержатель	2.0	5/64
P10N32	Цангодержатель	2.4	3/32
P10N28-30	Цангодержатель	3.0	
P10N28	Цангодержатель	3.2	1/8
P406488	Цангодержатель	4.0	5/32



#### I Укороченные цангодержатели

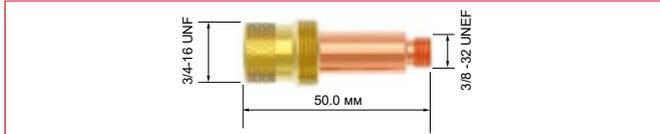
Артикул	Наименование	Диаметр
		мм
P17CB20	Укороченный цангодержатель	3.5



# Документация сварочной горелки SGT 18 One TIG Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

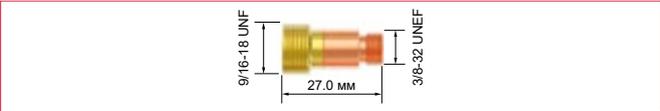
## Ж Газовые линзы

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P45V29	Газовая линза	0.5	0.020
P45V24	Газовая линза	1.0	0.040
P45V25	Газовая линза	1.6	1/16
P45V25M	Газовая линза	2.0	5/64
P45V26	Газовая линза	2.4	3/32
P45V27-30	Газовая линза	3.0	
P45V27	Газовая линза	3.2	1/8
P45V28	Газовая линза	4.0	5/32



## К Укороченные газовые линзы

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
PSTB45V41	Укороченная газовая линза	0.5	0.020
PSTB45V42	Укороченная газовая линза	1.0	0.040
PSTB45V43	Укороченная газовая линза	1.6	1/16
PSTB45V43M	Укороченная газовая линза	2.0	5/64
PSTB45V44	Укороченная газовая линза	2.4	3/32
PSTB45V45	Укороченная газовая линза	3.2	1/8



## Л Увеличенные газовые линзы

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P45V0204	Увеличенная газовая линза	1.0	0.040
P45V116	Увеличенная газовая линза	1.6	1/16
P45V116M	Увеличенная газовая линза	2.0	5/64
P45V64	Увеличенная газовая линза	2.4	3/32
P995795M	Увеличенная газовая линза	3.0	
P995795	Увеличенная газовая линза	3.2	1/8
P45V63	Увеличенная газовая линза	4.0	5/32



\*г/л - газовая линза

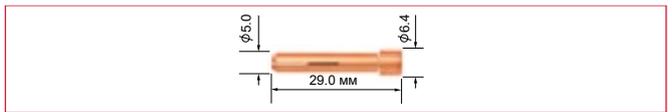
## М Стандартные цанги

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P10N21	Цанга	0.5	0.020
P10N22	Цанга	1.0	0.040
P10N23	Цанга	1.6	1/16
P10N23M	Цанга	2.0	5/64
P10N24	Цанга	2.4	3/32
P10N25M	Цанга	3.0	
P10N25	Цанга	3.2	
P54N20	Цанга	4.0	5/32



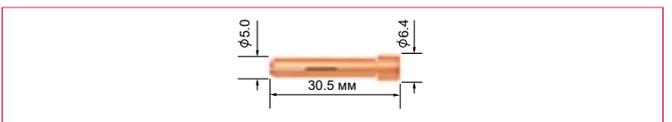
## Н Укороченные цанги

Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
P10N21S	Укороченная цанга	0.5	0.020
P10N22S	Укороченная цанга	1.0	0.040
P10N23S	Укороченная цанга	1.6	1/16
P10N24S	Укороченная цанга	2.4	3/32
P10N25S	Укороченная цанга	3.2	1/8



## О Укороченные цанги для газовой линзы

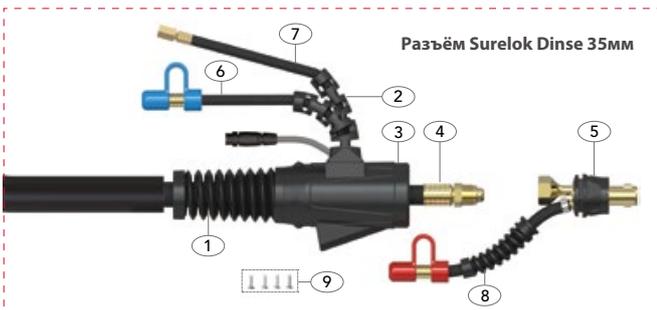
Артикул	Наименование	Диаметр электрода	
		мм	дюймы
PSTB13N20	Укороченная цанга для г/л*	0.5	0.020
PSTB13N21	Укороченная цанга для г/л*	1.0	0.040
PSTB13N22	Укороченная цанга для г/л*	1.6	1/16
PSTB13N22M	Укороченная цанга для г/л*	2.0	5/64
PSTB13N23	Укороченная цанга для г/л*	2.4	3/32
PSTB13N23M	Укороченная цанга для г/л*	3.0	
PSTB13N24	Укороченная цанга для г/л*	3.2	1/8



## Изоляторы

Артикул	Наименование
P P18CG	Изолятор
Q P54N01	Изолятор для газовой линзы
R P18CG20	Изолятор
S PSTB80300236	Изолятор для укороченной газовой линзы
T P54N63	Изолятор для увеличенной газовой линзы

## Детали разъёма



\*\* о/ж - охлаждающая жидкость

Артикул	Наименование
1 PSLH26-S	Суппорт кабеля большой
2 PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъёма
3 PNSLH26-H	Корпус разъёма Surelok большой
4 PSL40V64AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке, 4м
PSL41V29AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке, 8м
5 PNSL3550	Разъём Surelok
6 P45V07OB-QWF#	Шланг подачи о/ж** в оплётке, 4м
P45V08OB-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 18 One TIG горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

## Наборы с кварцевым соплом



Артикул	Наименование
PGS171826P-16	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 1.6мм
PGS171826P-24	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 2.4мм
PGS171826P-32	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 3.2мм



PGS171826P-16S	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 1.6мм
PGS171826P-24S	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 2.4мм
PGS171826P-32S	Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 3.2мм

## Удлинитель

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



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).

## Конфигуратор расходных частей

Стандартная серия					P10N Удлиненное керамическое сопло	
	P18CG Изолятор	P10N Стандартная цанга	P10N Стандартный цангодержатель		P10N Стандартное керамическое сопло	
Укороченная серия					P13N Стандартное керамическое сопло	
	P18CG20 Изолятор	P10N Укороченная цанга	P17CB20 Укороченный цангодержатель		P54N Удлиненное керамическое сопло для газовой линзы	
Серия с газовой линзой						P54N Керамическое сопло для газовой линзы
	P18CG Изолятор	P54N01 Изолятор для газовой линзы	P10N Стандартная цанга	P45V Газовая линза		
Серия с укороченной газовой линзой					P53N Керамическое сопло для газовой линзы	
	PSTB80300236 Изолятор для укороченной газовой линзы	PSTB13N Укороченная цанга	PSTB45V Укороченная газовая линза			
Серия с увеличенной газовой линзой						Керамическое сопло для увеличенной газовой линзы
	P18CG Изолятор	P54N63 Изолятор для увеличенной газовой линзы	P10N Стандартная цанга	P45V Увеличенная газовая линза		

