

4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 18 (стандартный гусак) / SGT 18FX (гибкий гусак) с системой One TIG: QS1* – комплект с кнопкой моментального переключения (на рукоятке); SL* – силовой разъем Surelok; QWF1* – шланг подачи охлаждающей жидкости с быстрьюемным соединением 8.9мм; QWR1* – шланг возврата охлаждающей жидкости с быстрьюемным соединением 8.9мм; QGS0* – 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. Перед началом работ отсканировать QR-код на первой странице паспорта и ознакомиться с приложенной к горелке документацией.
- 5.2. Каждый раз перед началом работы проверять состояние расходных частей. В случае необходимости производить замену изношенных частей.
- 5.3. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды.
- 5.4. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемого вольфрамового электрода.
- 5.5. 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. Использование некачественной или непригодной для этой цели охлаждающей жидкости приводит к поломке и преждевременному выходу горелки из строя, в таких случаях гарантия на горелку аннулируется.
- 5.6. 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, гибкие гусак для аргонодуговых горелок.
- 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.

М.П.

Продавец _____

Подпись продавца

Подпись покупателя

PARKER[®]
TORCHOLGY
SMART TORCH SOLUTIONS



ПАСПОРТ

Горелка SGT 18 / 18FX с системой One TIG

для аргонодуговой 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 18 (стандартный гусак) / SGT 18FX (гибкий гусак) с системой One TIG предназначена для аргодуговой 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	380
Номинальный сварочный ток (AC), А	270
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-4,0

Требуемые параметры помпы охлаждения:

Мин. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,0
Минимальное / максимальное давление на входе, Бар	2,0 / 5,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	900
Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °C	50

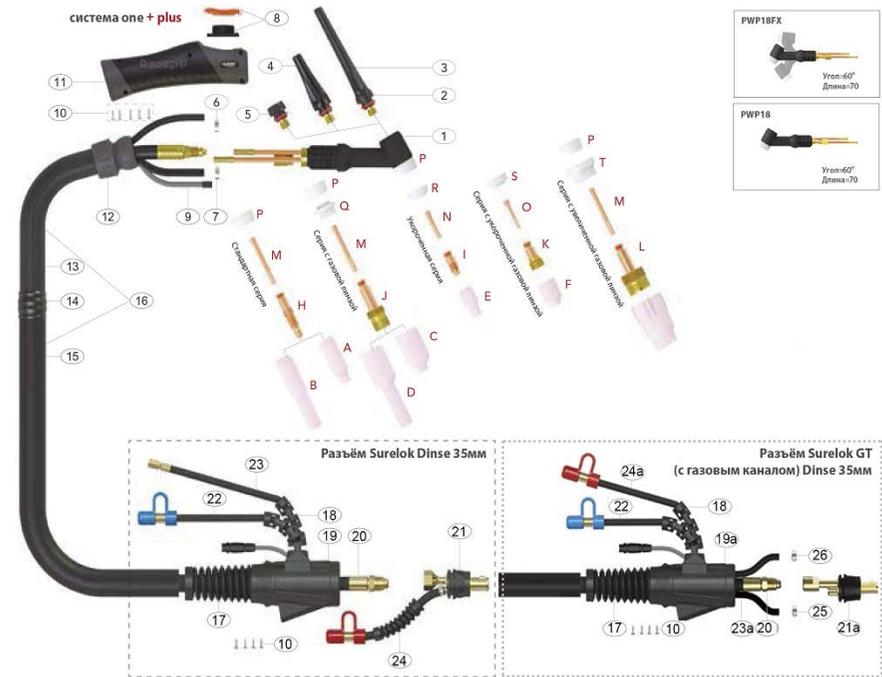
Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	Горелка SGT 18	Горелка SGT 18FX
4 м	SVA-SGT18-QS1-12-SL-QWF1-QWR1-QGS0	SVA-SGT18FX-QS1-12-SL-QWF1-QWR1-QGS0
8 м	SVA-SGT18-QS1-25-SL-QWF1-QWR1-QGS0	SVA-SGT18FX-QS1-25-SL-QWF1-QWR1-QGS0
12 м	SGT18-QS1-37-SL-QWF1-QWR1-QGS0	SGT18FX-QS1-37-SL-QWF1-QWR1-QGS0
16 м	SGT18-QS1-50-SL-QWF1-QWR1-QGS0	SGT18FX-QS1-50-SL-QWF1-QWR1-QGS0

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	PWP18	Гусак	17	PSLH26-S	Суппорт кабеля большой
	PWP18FX	Гибкий гусак	18	PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъёма
2	P98W18	Уплотнительное кольцо	19	PNSLH26-H	Корпус разъёма Surelok большой
3	P57Y02	Удлиненный колпачок	19a	PFR-UNSLH26-H	Корпус разъёма Gas Through большой
4	P300M	Средний колпачок	20	PSL40V64AOB	Силовой кабель в оплётке 4м
5	P57Y04	Короткий колпачок		PSL41V29AOB	Силовой кабель в оплётке 8м
6	PB5041	Шланговый зажим 8.7мм	21	PNSL3550	Разъём Surelok
7	PB5024	Шланговый зажим 9.5мм	21a	PNSL3550WGT	Разъём Gas Through
8	PER1MS	Модуль управления с 1 кнопкой	22	P45V070B-QWF#	Шланг подачи охл. жидк. 4м
				P45V080B-QWF#	Шланг подачи охл. жидк. 8м
9	PERSWLQ4	Провод подключения 4м	23	P45V09-#	Шланг подачи газа ПВХ 4м
	PERSWLQ8	Провод подключения 8м		P45V10-#	Шланг подачи газа ПВХ 8м
10	PERSP1	Комплект винтов	23a	PFR45V09	Шланг подачи газа ПВХ 4м
11	PERH200	Рукоятка большая		PFR45V10	Шланг подачи газа ПВХ 8м
12	PERKJ200	Шаровое соединение с контргайкой	24	PNSLOB-1-QWR#	Шланг возврата охл. жидкости в оплётке
13	PERLC200-08	Кожаная оплетка 0.8м	24a	PFRSLOB-1-QWR#	Шланг возврата охл. жидкости в оплётке
14	PERJK200	Соединитель	25	PB50255	Зажим шланга подачи газа / о/ж* 8.0мм
15	PERNCL-32	Неопреновый кожух 3.2м	26	PB5024	Зажим шланга подачи газа / о/ж* 9.5мм
	PERNCL-72	Неопреновый кожух 7.2м			
16	PERCO200-40	Шланговый пакет 4м			
	PERCO200-80	Шланговый пакет 8м			



Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамич. сопла			E			J			M		
P10N44	46,0мм, №12	P13N10	30,0мм, №6	P45V24	50,0мм, Ø=1,0мм	P10N24	50,0мм, Ø=2,4мм				
P10N45	46,0мм, №10	P13N11	30,0мм, №7	P45V25	50,0мм, Ø=1,6мм	P10N25	50,0мм, Ø=3,2мм				
P10N46	46,0мм, №8	P13N12	30,0мм, №8	P45V25M	50,0мм, Ø=2,0мм	P10N25M	50,0мм, Ø=3,0мм				
P10N47	46,0мм, №7	P13N13	30,0мм, №10	P45V26	50,0мм, Ø=2,4мм	Укороченные цапги					
P10N48	46,0мм, №6	Укороч. керам. сопла для г/л*			P45V27-30	50,0мм, Ø=3,0мм	P10N21S	29,0мм, Ø=0,5мм			
P10N49	46,0мм, №5	F	P53N58	25,0мм, №4	P45V27	50,0мм, Ø=3,2мм	P10N215	29,0мм, Ø=1,0мм			
P10N50	46,0мм, №4		P53N59	25,0мм, №5	P45V28	50,0мм, Ø=4,0мм	P10N23S	29,0мм, Ø=1,6мм			
Удлиненные керамич. сопла				P53N60	25,0мм, №6	Укороченные газовые линзы					
P10N47L	76,0мм, №7L		P53N61	25,0мм, №7	PSTB45V41	27,0мм, Ø=0,5мм	P10N24S	29,0мм, Ø=2,4мм			
P10N48L	76,0мм, №6L		P53N61S	25,0мм, №8	PSTB45V42	27,0мм, Ø=1,0мм	P10N25S	29,0мм, Ø=3,2мм			
P10N49L	76,0мм, №5L		Керам. сопла для увелич. г/л*			Укороченные цапги для г/л*					
Керамические сопла для г/л*				G	P57N74	48,0мм, №8	PSTB13N20	30,5мм, Ø=0,5мм			
P54N14	41,0мм, №8		P57N75	48,0мм, №6	PSTB45V43	27,0мм, Ø=1,6мм	PSTB13N21	30,5мм, Ø=1,0мм			
P54N15	41,0мм, №7		P53N87	48,0мм, №12	PSTB45V43M	27,0мм, Ø=2,0мм	PSTB13N22	30,5мм, Ø=1,6мм			
P54N16	41,0мм, №6		P53N88	48,0мм, №10	PSTB45V44M	27,0мм, Ø=3,0мм	PSTB13N22M	30,5мм, Ø=2,0мм			
P54N17	41,0мм, №5		Увеличенные газовые линзы			PSTB45V45	27,0мм, Ø=3,2мм	PSTB13N23	30,5мм, Ø=2,4мм		
P54N18	41,0мм, №4		Стандартные цапгодержатели			P45V0204	50,0мм, Ø=1,0мм	PSTB13N23M	30,5мм, Ø=3,0мм		
P54N19	41,0мм, №11		H	P10N29	47,0мм, Ø=0,5мм	P45V116	50,0мм, Ø=1,6мм	PSTB13N24	30,5мм, Ø=3,2мм		
Удли. керам. сопла для г/л*				P10N30	47,0мм, Ø=1,0мм	P45V116M	50,0мм, Ø=2,0мм	Изоляторы			
P54N15L	76,0мм, №7		P10N31	47,0мм, Ø=1,6мм	P45V64	50,0мм, Ø=2,4мм	P	P18CG	стандартный		
P54N16L	76,0мм, №6		P10N31M	47,0мм, Ø=2,0мм	P995795	50,0мм, Ø=3,2мм	Q	P54N01	для г/л*		
P54N17L	76,0мм, №5		P10N32	47,0мм, Ø=2,4мм	P995795-30	50,0мм, Ø=3,0мм	R	P18CG20	укороченный		
P54N18L	76,0мм, №4L		P10N28-30	47,0мм, Ø=3,0мм	P45V63	50,0мм, Ø=4,0мм	S	P5TB80300236	для укороч. г/л*		
Укороч. керамические сопла				P10N28	47,0мм, Ø=3,2мм	Стандартные цапги					
P13N08	30,0мм, №4		P406488	47,0мм, Ø=4,0мм	P10N21	50,0мм, Ø=0,5мм	*г/л – газовая линза				
P13N09	30,0мм, №5		Укороченные цапгодержатели			P10N22	50,0мм, Ø=1,0мм				
Газовые линзы				I	P17CB20	25,0мм, Ø=3,5мм	P10N23	50,0мм, Ø=1,6мм			
J	P45V29	50,0мм, Ø=0,5мм					P10N23M	50,0мм, Ø=2,0мм			