

4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 250M с головой PM9-90*: S1* – комплект с 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 частей.
- 5.2. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды.
- 5.3. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемого вольфрамового электрода.
- 5.4. 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.
- 5.5. 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.
- 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.

Продавец

Подпись продавца

Подпись покупателя

М.П.

PARKER[®]
TORCHOLGY
SMART TORCH SOLUTIONS



ПАСПОРТ

Горелка SGT 250M
для аргодуговой 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 250M 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

Параметры горелки:

Голова	PM17-90	PM9-90
Тип охлаждения	жидкостное	
Номинальный сварочный ток (DC), А	250	225
Номинальный сварочный ток (AC), А	175	160
Продолжительность включения (ПВ), %	100	
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-4,0	1,0-3,2

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	800
Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °С	50

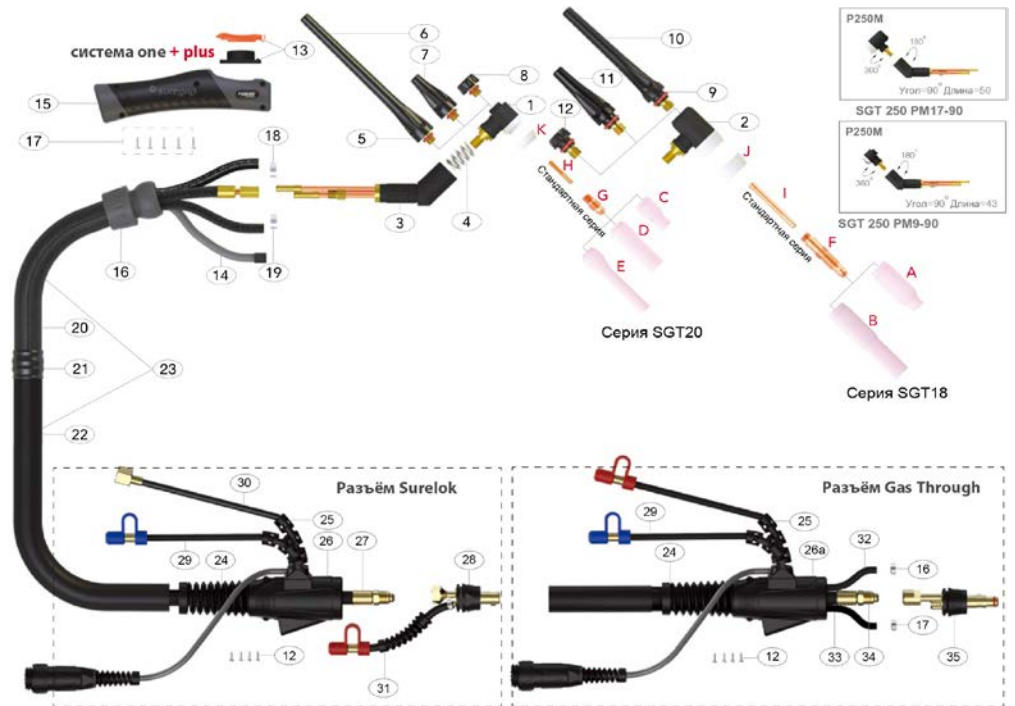
Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

Горелка SGT 250M (с головой PM17-90)	4м	SGTSF250M-UM17-90-S1-12-SL-WF1-WR1-GSO
	8м	SGTSF250M-UM17-90-S1-25-SL-WF1-WR1-GSO
Горелка SGT 250M (с головой PM9-90)	4м	SGTSF250M-UM9-90-S1-12-SL-WF1-WR1-GSO
	8м	SGTSF250M-UM9-90-S1-25-SL-WF1-WR1-GSO

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	PM9-90	Голова горелки SGT 9, 90° (стандарт)	22	PERNCS-32	Неопреновый кожух 3.2м
2	PM17-90	Голова горелки SGT 17, 90°		PERNCS-72	Неопреновый кожух 7.2м
3	P250M	Гусак	23	PERCO100-40	Шланговый пакет 4м
4	P4276270	Пружина		PERCO100-80	Шланговый пакет 8м
5	P98W77	Уплотнительное кольцо	24	PSLH26-S	Суппорт кабеля большой
6	P41V24	Длинный колпачок	25	PSLH1820-S	Суппорт корпуса разъема
7	P41V35	Средний колпачок	26	PSLH26-H	Корпус разъема Surelok большой
8	P41V33	Короткий колпачок	26a	PFRSLH26-H	Корпус разъема с газовым каналом большой
9	P98W18	Уплотнительное кольцо	27	PSL45V03AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке, 4м
10	P57Y02	Длинный колпачок		PSL45V04AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке, 8м
11	P300M	Средний колпачок	28	PSL3550	Разъём Surelok
12	P57Y04	Короткий колпачок	29	PN45V070B-#	Шланг подачи охл. жидкости 4м
13	PER1MS	Модуль управления с 1 кнопкой		PN45V080B-#	Шланг подачи охл. жидкости 8м
14	PERSWL4	Провод подключения 4м	30	P45V09-#	Шланг подачи газа PBX, 4м
	PERSWL8	Провод подключения 8м		P45V10-#	Шланг подачи газа PBX, 8м
15	PERH100N	Ручка малая	31	PSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидкости в оплётке
16	PERKJ100	Шаровое соединение с контргайкой	32	PFRSLOB-1-#	Шланг возврата охл. жидкости в оплётке
17	PERSP1	Комплект винтов	33	PFR45V09	Шланг подачи газа PBX, 4м
18	PB5025S	Зажим шланга подачи газа 8.0мм		PFR45V10	Шланг подачи газа PBX, 8м
19	PB5041	Зажим шланга подачи охл. жидкости 8.7мм	34	PFRSL45V03OB	Силовой кабель с газовым каналом 4м
20	PERLC100-08	Кожаная оплетка 0.8м		PFRSL45V04OB	Силовой кабель с газовым каналом 8м
21	PERJK100	Соединитель	35	PFRSL3550G	Разъём Surelok GT с газовым каналом



Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

Для серии SGT 20:

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамич. сопла			Экстрадлинённые керамич. сопла			Стандартные цапги			Изоляторы		
C	P13N08	30,0мм, №4	E	P796F74	68,0мм, №3	I	P13N20	25,0мм, Ø=0,5мм	K	P598882ES	укороченный
	P13N09	30,0мм, №5		P796F75	68,0мм, №4		P13N21	25,0мм, Ø=1,0мм			
	P13N10	30,0мм, №6		P796F76	68,0мм, №5		P13N22	25,0мм, Ø=1,6мм			
	P13N11	30,0мм, №7		P796F77	68,0мм, №6		P13N22M	25,0мм, Ø=2,0мм			
	P13N12	30,0мм, №8		Стандартные цапгодержатели			P13N23	25,0мм, Ø=3,4мм			
	P13N13	30,0мм, №10		P13N25	21,0мм, Ø=0,5мм		P13N23M	25,0мм, Ø=3,0мм			
Удлиненные керамич. сопла			G	P13N26	21,0мм, Ø=1,0мм						
D	P796F70	48,0мм, №3		P13N27	21,0мм, Ø=1,6мм						

Для серии SGT 18:

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамич. сопла			Стандартные цапгодержатели			Стандартные цапги			Изоляторы		
A	P10N44	46,0мм, №12	F	P10N28	47,0мм, Ø=3,2мм	H	P10N21	50,0мм, Ø=0,5мм	J	P18CG	стандартный
	P10N45	46,0мм, №10		P10N29	47,0мм, Ø=0,5мм		P10N22	50,0мм, Ø=1,0мм			
	P10N46	46,0мм, №8		P10N30	47,0мм, Ø=1,0мм		P10N23	50,0мм, Ø=1,6мм			
	P10N47	46,0мм, №7		P10N31	47,0мм, Ø=1,6мм		P10N23M	50,0мм, Ø=2,0мм			
	P10N48	46,0мм, №6		P10N31M	47,0мм, Ø=2,0мм		P10N24	50,0мм, Ø=2,4мм			
	P10N49	46,0мм, №5		P10N32	47,0мм, Ø=2,4мм		P10N25	50,0мм, Ø=3,2мм			
P10N50	46,0мм, №4	P10N28-30	47,0мм, Ø=3,0мм	P10N25M	50,0мм, Ø=3,0мм						
Удлиненные керамич. сопла											
B	P10N47L	76,0мм, №7L									
	P10N48L	76,0мм, №6L									
	P10N49L	76,0мм, №5L									