

#### 4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка SGT 125M с головой PM17-90* с системой One TIG: QS1* – комплект с кнопкой моментального переключения (на рукоятке); SL* – силовой разъем Surelok; 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.

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Срок гарантии составляет 3 месяца при надлежащем соблюдении условий эксплуатации потребителем и использовании только оригинальных расходных частей PARKER. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: сопла, цанги, цангодержатели, газовые линзы, изоляторы, наконечники.
- 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](http://svarnoy.ru)

e-mail: [market@svarnoy.ru](mailto:market@svarnoy.ru)

тел: (812) 670-07-07

#### ООО «Сварной»

№ лота \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись продавца

Подпись покупателя

**PARKER**<sup>®</sup>  
TORCHOLGY  
SMART TORCH SOLUTIONS



## ПАСПОРТ

### Горелка SGT 125M с системой One TIG

с поворотной головой PM17-90

для аргодуговой сварки в среде защитного газа



ООО «Сварной» - официальный эксклюзивный дистрибьютор  
бренда Parker на территории Российской Федерации

Санкт-Петербург, 2025 г.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка SGT 125M с поворотной головой PM17-90 с системой One TIG предназначена для аргонодуговой 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
Тип охлаждения	воздушное
Номинальный сварочный ток (DC), А	150
Номинальный сварочный ток (AC), А	105
Продолжительность включения (ПВ), %	35
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-3,2
Температура эксплуатации, °С	-10°С...+40°С
Температура транспортировки, °С	-25°С...+55°С

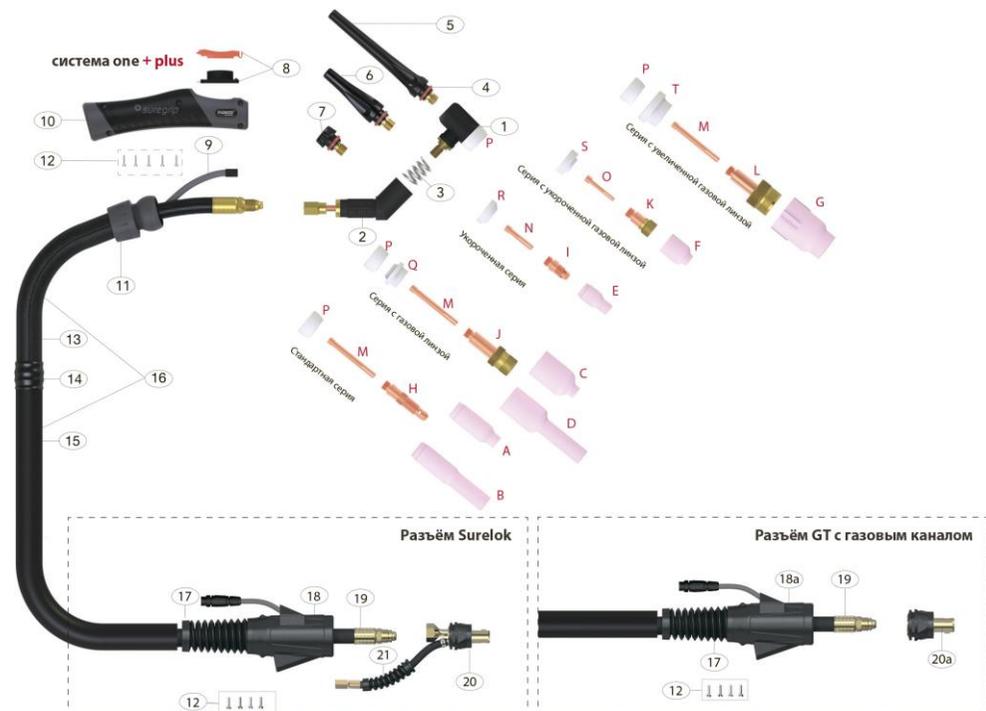
### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

Горелка SGT 125M (с головой PM17-90) с системой One TIG	4м	SGTSF125M-UM17-90-QS1-12-SL-QGS0
	8м	SGTSF125M-UM17-90-QS1-25-SL-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 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 90°	15	PERNCS-32	Неопреновый кожух 3.2м
2	P125M	Гусак (L=43мм)		PERNCS-72	Неопреновый кожух 7.2м
3	P4276270	Пружина	16	PERCO100-40	Шланговый пакет 4м
4	P98W77	Уплотнительное кольцо		PERCO100-80	Шланговый пакет 8м
5	P57Y02	Длинный колпачок	17	PSLH917-S	Суппорт кабеля
6	P300M	Средний колпачок	18	PNSLH917-H	Корпус разъёма Surelok
7	P57Y04	Короткий колпачок	18a	PFR-UNSLH917-H	Корпус разъёма с газовым каналом
8	PER1M5	Модуль управления с 1 кнопкой	19	PSL57Y01AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке 4м
9	PERSWQL4	Провод подключения 4м		PSL57Y03AOB	Силовой кабель Surelok в оплётке 8м
	PERSWLQ8	Провод подключения 8м	20	PNSL3550	Разъём Surelok
10	PERH100N	Рукоятка	20a	PNSL3550GT	Разъём с газовым каналом Surelok GT
11	PERKJ100	Шаровое соединение с контргайкой	21	PNSLOB-1-QGS#	Шланг подачи газа в оплётке
12	PERSP1	Комплект винтов			
13	PERLC100-08	Кожаная оплетка 0.8м			
14	PERJK100	Соединитель			



Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер	№	Артикул	Размер
Стандартные керамич. сопла			E	P13N10	30,0мм, №6	Газовые линзы		M	P10N24	50,0мм, $\phi=2,4$ мм	
A	P10N44	46,0мм, №12		P13N11	30,0мм, №7	P45V29	50,0мм, $\phi=0,5$ мм		P10N25	50,0мм, $\phi=3,2$ мм	
	P10N45	46,0мм, №10		P13N12	30,0мм, №8	P45V24	50,0мм, $\phi=1,0$ мм		P10N25M	50,0мм, $\phi=3,0$ мм	
	P10N46	46,0мм, №8		P13N13	30,0мм, №10	P45V25	50,0мм, $\phi=1,6$ мм	Укороченные цанги			
	P10N47	46,0мм, №7		Укороч. керам. сопла для г/л*		J	P45V25M	50,0мм, $\phi=2,0$ мм	P10N21S	29,0мм, $\phi=0,5$ мм	
	P10N48	46,0мм, №6	P53N58	25,0мм, №4	P45V26	50,0мм, $\phi=2,4$ мм	P10N22S	29,0мм, $\phi=1,0$ мм			
P10N49	46,0мм, №5	P53N59	25,0мм, №5	P45V27-30	50,0мм, $\phi=3,0$ мм	N	P10N23S	29,0мм, $\phi=1,6$ мм			
P10N50	46,0мм, №4	P53N60	25,0мм, №6	P45V27	50,0мм, $\phi=3,2$ мм	P10N24S	29,0мм, $\phi=2,4$ мм				
Удлиненные керамич. сопла			P53N61	25,0мм, №7	Укороченные газовые линзы		P10N25S	29,0мм, $\phi=3,2$ мм			
B	P10N47L	76,0мм, №7L	P53N61S	25,0мм, №8	PSTB45V41	27,0мм, $\phi=0,5$ мм	Укороченные цанги для г/л*				
	P10N48L	76,0мм, №6L	Керам. сопла для увелич. г/л*		PSTB45V42	27,0мм, $\phi=1,0$ мм	PSTB13N20	30,5мм, $\phi=0,5$ мм			
	P10N49L	76,0мм, №5L	P57N74	48,0мм, №8	PSTB45V43	27,0мм, $\phi=1,6$ мм	PSTB13N21	30,5мм, $\phi=1,0$ мм			
Керамические сопла для г/л*			G	P57N75	48,0мм, №6	K	PSTB45V43M	27,0мм, $\phi=2,0$ мм			
C	P54N14	41,0мм, №8	P53N87	48,0мм, №12	P57N75		48,0мм, №6	PSTB45V44M	27,0мм, $\phi=3,0$ мм		
	P54N15	41,0мм, №7	P53N88	48,0мм, №10	P53N87		48,0мм, №12	PSTB45V44M	27,0мм, $\phi=3,0$ мм		
	P54N16	41,0мм, №6	Стандартные цангодержатели		P53N88		48,0мм, №10	PSTB45V45	27,0мм, $\phi=3,2$ мм		
	P54N17	41,0мм, №5	Увеличенные газовые линзы		L	P10N28	47,0мм, $\phi=3,2$ мм	PSTB13N22	30,5мм, $\phi=1,6$ мм		
P54N18	41,0мм, №4	H	P10N29	47,0мм, $\phi=0,5$ мм	P45V0204	50,0мм, $\phi=1,0$ мм	PSTB13N22M	30,5мм, $\phi=2,0$ мм			
P54N19	41,0мм, №11	P10N30	47,0мм, $\phi=1,0$ мм	P45V116	50,0мм, $\phi=1,6$ мм	O	PSTB13N23	30,5мм, $\phi=2,4$ мм			
Удлин. керам. сопла для г/л*			P10N31	47,0мм, $\phi=1,6$ мм	P45V116M		50,0мм, $\phi=2,0$ мм	PSTB13N23M	30,5мм, $\phi=3,0$ мм		
D	P54N15L	76,0мм, №7	P10N32	47,0мм, $\phi=2,4$ мм	P45V64		50,0мм, $\phi=2,4$ мм	PSTB13N24	30,5мм, $\phi=3,2$ мм		
	P54N16L	76,0мм, №6	P10N31M	47,0мм, $\phi=2,0$ мм	P995795	50,0мм, $\phi=3,2$ мм	Изоляторы				
	P54N17L	76,0мм, №5	P10N32	47,0мм, $\phi=2,4$ мм	P995795-30	50,0мм, $\phi=3,0$ мм	P	P18CG	стандартный		
	P54N18L	76,0мм, №4L	P10N28-30	47,0мм, $\phi=3,0$ мм	Стандартные цанги		Q	P54N01	для г/л*		
Укороч. керамические сопла			I	P17CB20	24,0мм, $\phi=3,5$ мм	R	P18CG20	укороченный			
E	P13N08	30,0мм, №4	Укороченные цангодержатели		M	P10N21	50,0мм, $\phi=0,5$ мм	S	PSTB80300236	для укороч. г/л*	
	P13N09	30,0мм, №5	Стандартные цанги			P10N22	50,0мм, $\phi=1,0$ мм	T	P54N63	для увелич. г/л*	
						P10N23	50,0мм, $\phi=1,6$ мм	*г/л – газовая линза			
					P10N23M	50,0мм, $\phi=2,0$ мм					