

#### 4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование                                                                                                                                                                          | Кол-во, шт. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Горелка SGT 125M с головой PM17-90*:<br>S1* – комплект с кнопкой моментального переключения (на рукоятке);<br>SL* – силовой разъем Surelok;<br>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.

#### 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](http://svarnoy.ru)

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

тел: (812) 670-07-07

#### ООО «Сварной»

№ лота \_\_\_\_\_

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

Продавец

Подпись продавца

Подпись покупателя

М.П.

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



## ПАСПОРТ

### Горелка SGT 125M

с поворотной головой

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 125M с поворотной головой 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   | PM9-90  |
| Тип охлаждения                      | воздушное |         |
| Номинальный сварочный ток (DC), А   | 150       | 95      |
| Номинальный сварочный ток (AC), А   | 105       | 65      |
| Продолжительность включения (ПВ), % | 35        |         |
| Диаметр вольфрамового электрода, мм | 1,0-3,2   | 1,0-2,4 |

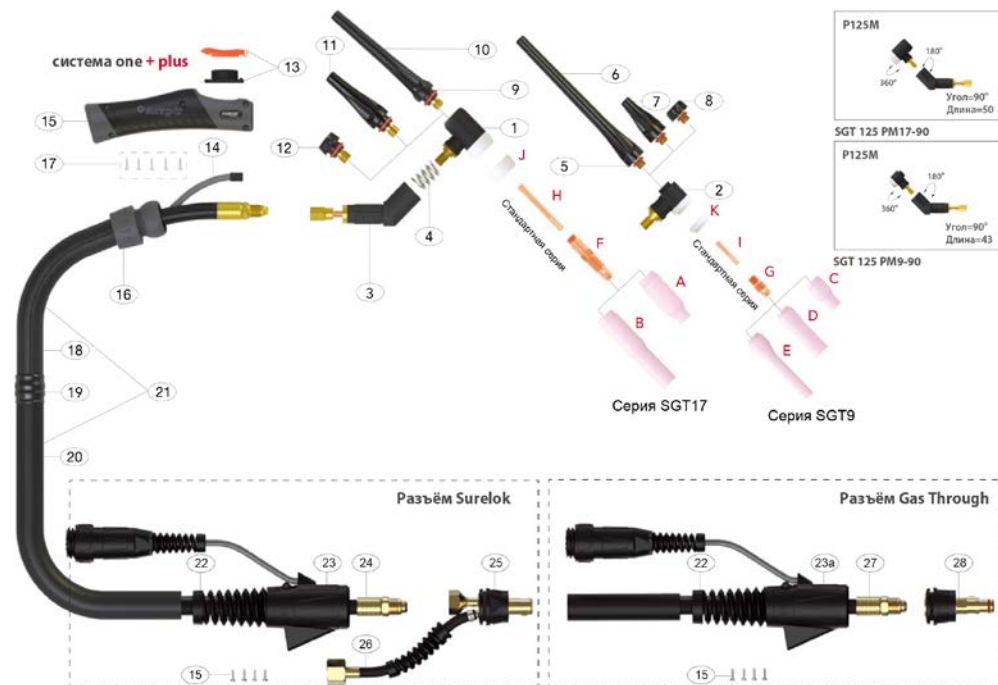
### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

|                                         |    |                                |
|-----------------------------------------|----|--------------------------------|
| Горелка SGT 125M<br>(с головой PM17-90) | 4м | SGTSF125M-UM17-90-S1-12-SL-GS0 |
|                                         | 8м | SGTSF125M-UM17-90-S1-25-SL-GS0 |
| Горелка SGT 125M<br>(с головой PM9-90)  | 4м | SGTSF125M-UM9-90-S1-12-SL-GS0  |
|                                         | 8м | SGTSF125M-UM9-90-S1-25-SL-GS0  |

## 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  | PM17-90  | Голова горелки SGT 17, 90° (стандарт) | 17  | PERSP1       | Комплект винтов                        |
| 2  | PM9-90   | Голова горелки SGT 9, 90°             | 18  | PERLC100-08  | Кожаная оплетка 0.8м                   |
| 3  | P125M    | Гусак                                 | 19  | PERJK100     | Соединитель                            |
| 4  | P4276270 | Пружина                               | 20  | PERNCS-32    | Неопреновый кожух 3.2м                 |
| 5  | P98W77   | Уплотнительное кольцо                 | 20  | PERNCS-72    | Неопреновый кожух 7.2м                 |
| 6  | P41V24   | Длинный колпачок                      | 21  | PERCO100-40  | Шланговый пакет 4м                     |
| 7  | P41V35   | Средний колпачок                      | 21  | PERCO100-80  | Шланговый пакет 8м                     |
| 8  | P41V33   | Короткий колпачок                     | 22  | PSLH917-S    | Суппорт кабеля малый                   |
| 9  | P98W18   | Уплотнительное кольцо                 | 23  | PSLH917-H    | Корпус разъёма Surelok малый           |
| 10 | P57Y02   | Длинный колпачок                      | 23a | PFRSLH917-H  | Корпус разъёма с газовым каналом малый |
| 11 | P300M    | Средний колпачок                      | 24  | PSLS7Y01AOB  | Силовой кабель Surelok в оплётке 4м    |
| 12 | P57Y04   | Короткий колпачок                     | 24  | PSLS7Y03AOB  | Силовой кабель Surelok в оплётке 8м    |
| 13 | PER1M5   | Модуль управления с 1 кнопкой         | 25  | PSL3550      | Разъём Surelok                         |
| 14 | PERSWL4  | Провод подключения 4м                 | 26  | PSLOB-1-#    | Шланг подачи газа в оплётке            |
| 14 | PERSWL8  | Провод подключения 8м                 | 27  | PFRSL57Y01OB | Силовой кабель с газовым каналом 4м    |
| 15 | PERH100N | Ручка малая                           | 27  | PFRSL57Y03OB | Силовой кабель с газовым каналом 8м    |
| 16 | PERKJ100 | Шаровое соединение с контргайкой      | 28  | PFRSL3550G   | Разъем с газовым каналом Gas Through   |



Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

Для серии SGT 17:

| №                          | Артикул | Размер      | №                          | Артикул   | Размер          | №                 | Артикул | Размер          | №         | Артикул | Размер      |
|----------------------------|---------|-------------|----------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------|-----------------|-----------|---------|-------------|
| Стандартные керамич. сопла |         |             | Стандартные цангодержатели |           |                 | Стандартные цанги |         |                 | 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 |                            |           |                 |                   |         |                 |           |         |             |

Для серии SGT 9:

| №                          | Артикул | Размер      | №                            | Артикул                    | Размер          | №                 | Артикул | Размер          | №         | Артикул   | Размер      |  |
|----------------------------|---------|-------------|------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|-------------|--|
| Стандартные керамич. сопла |         |             | Экстрадлинные керамич. сопла |                            |                 | Стандартные цанги |         |                 | 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 цангодержатели |                 |                   | P13N23  | 25,0мм, Ø=2,4мм |           |           |             |  |
|                            | P13N13  | 30,0мм, №10 |                              | P13N25                     | 21,0мм, Ø=0,5мм |                   | P13N23M | 25,0мм, Ø=3,0мм |           |           |             |  |
| Удлиненные керамич. сопла  |         |             |                              |                            |                 |                   |         |                 |           |           |             |  |
| D                          | P796F70 | 48,0мм, №3  | G                            | P13N26                     | 21,0мм, Ø=1,0мм |                   |         |                 |           |           |             |  |
|                            | P796F71 | 48,0мм, №4  |                              | P13N27                     | 21,0мм, Ø=1,6мм |                   |         |                 |           |           |             |  |
|                            | P796F72 | 48,0мм, №5  |                              | P13N27M                    | 21,0мм, Ø=2,0мм |                   |         |                 |           |           |             |  |
|                            | P796F73 | 48,0мм, №6  |                              | P13N28                     | 21,0мм, Ø=2,4мм |                   |         |                 |           |           |             |  |
|                            |         |             |                              | P13N29                     | 21,0мм, Ø=3,2мм |                   |         |                 |           |           |             |  |