

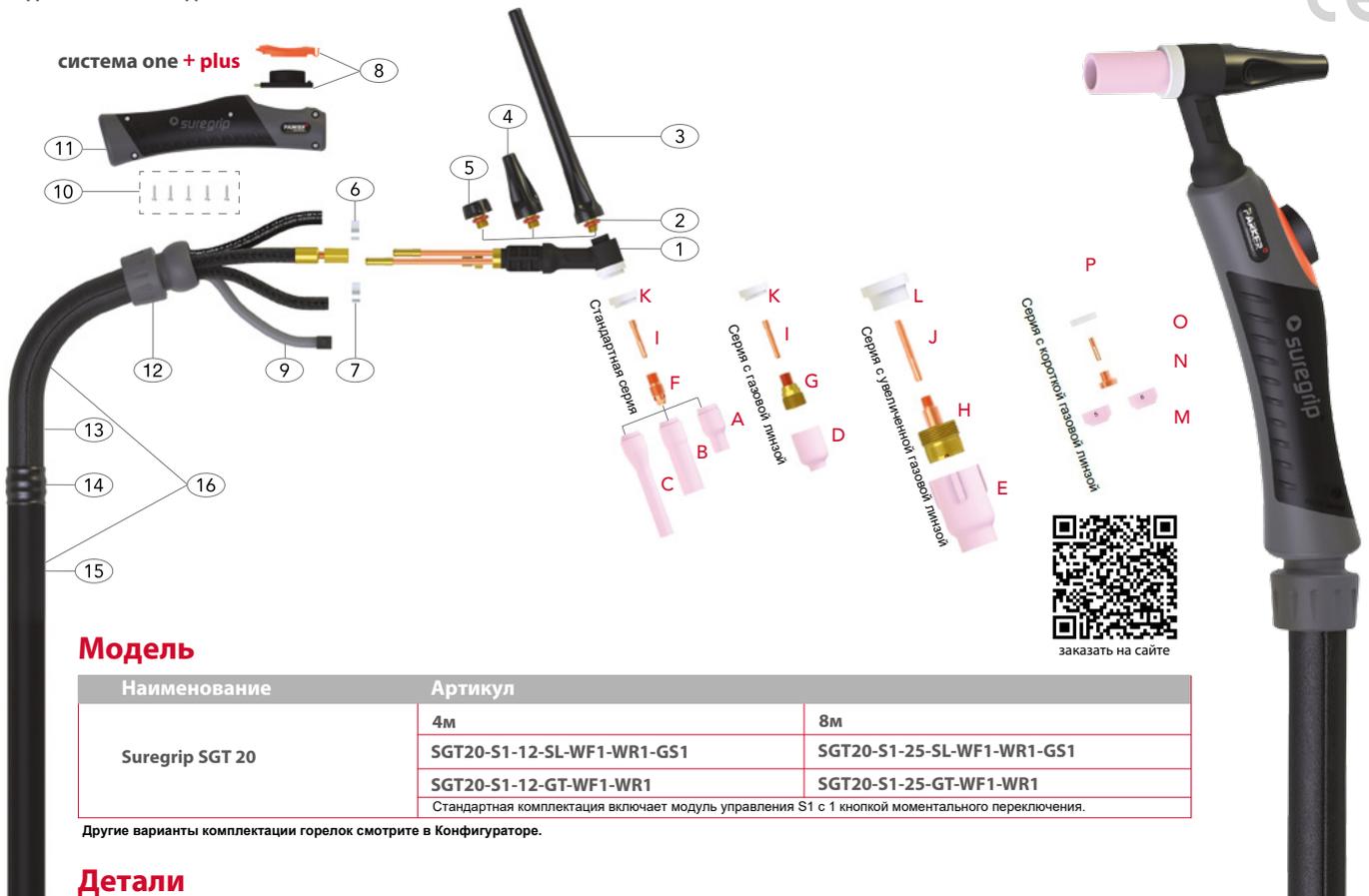
# Документация сварочной горелки SGT 20

## Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

**PARKER**  
TORCHOLOGY  
SMART TORCH SOLUTIONS

Параметры: 225A DC, 160A AC, ПВ 100%, d=0.5-3.2мм

Жидкостное охлаждение



### Модель

| Наименование   | Артикул                    |                            |
|--|----------------------------|----------------------------|
|  | 4м                         | 8м                         |
| Suregrip SGT 20  | SGT20-S1-12-SL-WF1-WR1-GS1 | SGT20-S1-25-SL-WF1-WR1-GS1 |
|  | SGT20-S1-12-GT-WF1-WR1     | SGT20-S1-25-GT-WF1-WR1     |
| Стандартная комплектация включает модуль управления S1 с 1 кнопкой моментального переключения. |                            |                            |

Другие варианты комплектации горелок смотрите в Конфигураторе.

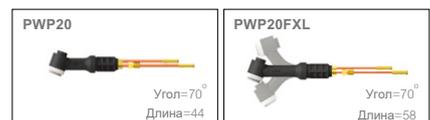
### Детали

| Артикул | Наименование                           |
|---------|--|
| 1       | PWP20 Гусак                            |
|         | PWP20FX Гусак гибкий                   |
|         | PWP20FXL Гусак гибкий удлиненный       |
| 2       | P98W77 Уплотнительное кольцо           |
| 3       | P41V24 Длинный колпачок                |
| 4       | P41V35 Средний колпачок                |
| 5       | P41V33 Короткий колпачок               |
| 6       | PB5025S Зажим шланга подачи газа 8.0мм |
| 7       | PB5041 Зажим шланга подачи о/ж* 8.7мм  |
|         | PER1MS Модуль управления с 1 кнопкой   |
| 8       | PERSWL4 Провод подключения 4м          |
| 9       | PERSWL8 Провод подключения 8м          |
| 10      | PERSP1 Комплект винтов                 |
| 11      | PERH100N Рукоятка малая                |

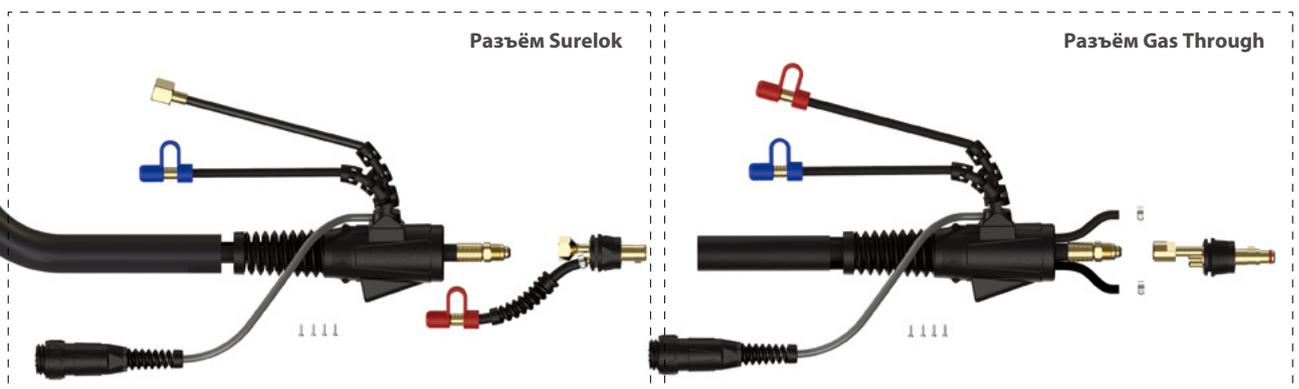
| Артикул | Наименование                              |
|---------|---|
| 12      | PERKJ100 Шаровое соединение с контргайкой |
| 13      | PERLC100-08 Кожаная оплётка 0.8м          |
| 14      | PERJK100 Соединитель                      |
| 15      | PERNCS-32 Неопреновый кожух 3.2м          |
|         | PERNCS-72 Неопреновый кожух 7.2м          |
| 16      | PERCO100-40 Шланговый пакет 4м            |
|         | PERCO100-80 Шланговый пакет 8м            |

### Нужен максимальный контроль?

Выберите подходящий набор расходных частей с кварцевым соплом.



\* о/ж - охлаждающая жидкость

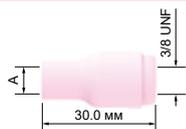


# Документация сварочной горелки SGT 20 Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

## Расходные части

### A Стандартные 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   |



### B Удлиненные керамические сопла

| Артикул | Наименование                  | Размер | Диаметр A |       |
|---------|-------------------------------|--------|-----------|-------|
|         |                               |        | мм        | дюймы |
| P796F70 | Удлиненное керамическое сопло | 3      | 5         | 3/16  |
| P796F71 | Удлиненное керамическое сопло | 4      | 6         | 1/4   |
| P796F72 | Удлиненное керамическое сопло | 5      | 8         | 5/16  |
| P796F73 | Удлиненное керамическое сопло | 6      | 10        | 3/8   |



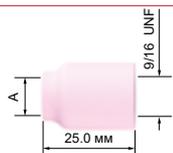
### C Экстраудлиненные керамические сопла

| Артикул | Наименование                  | Размер | Диаметр A |       |
|---------|-------------------------------|--------|-----------|-------|
|         |                               |        | мм        | дюймы |
| P796F74 | Экстраудлиненное керам. сопло | 3      | 5         | 3/16  |
| P796F75 | Экстраудлиненное керам. сопло | 4      | 6         | 1/4   |
| P796F76 | Экстраудлиненное керам. сопло | 5      | 8         | 5/16  |
| P796F77 | Экстраудлиненное керам. сопло | 6      | 10        | 3/8   |



### D 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   |



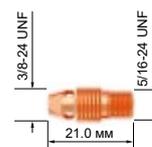
### E Керамические сопла для увеличенной газовой линзы

| 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   |



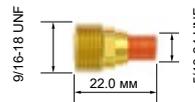
### F Стандартные цангодержатели

| Артикул | Наименование   | Диаметр электрода |       |
|---------|----------------|-------------------|-------|
|         |                | мм                | дюймы |
| P13N25  | Цангодержатель | 0.5               | 0.020 |
| P13N26  | Цангодержатель | 1.0               | 0.040 |
| P13N27  | Цангодержатель | 1.6               | 1/16  |
| P13N27M | Цангодержатель | 2.0               | 5/64  |
| P13N28  | Цангодержатель | 2.4               | 3/32  |
| P13N29  | Цангодержатель | 3.2               | 1/8   |



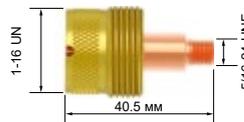
### G Газовые линзы

| Артикул | Наименование  | Диаметр электрода |       |
|---------|---------------|-------------------|-------|
|         |               | мм                | дюймы |
| P45V41  | Газовая линза | 0.5               | 0.020 |
| P45V42  | Газовая линза | 1.0               | 0.040 |
| P45V43  | Газовая линза | 1.6               | 1/16  |
| P45V43M | Газовая линза | 2.0               | 5/64  |
| P45V44  | Газовая линза | 2.4               | 3/32  |
| P45V44M | Газовая линза | 3.0               |       |
| P45V45  | Газовая линза | 3.2               | 1/8   |



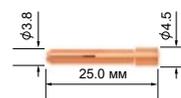
### H Увеличенные газовые линзы

| Артикул   | Наименование              | Диаметр электрода |       |
|-----------|---------------------------|-------------------|-------|
|           |                           | мм                | дюймы |
| P45V0204S | Увеличенная газовая линза | 1.0               | 0.040 |
| P45V116S  | Увеличенная газовая линза | 1.6               | 1/16  |
| P45V64S   | Увеличенная газовая линза | 2.4               | 3/32  |
| P995795S  | Увеличенная газовая линза | 3.2               | 1/8   |



### I Стандартные цанги

| Артикул | Наименование | Диаметр электрода |       |
|---------|--------------|-------------------|-------|
|         |              | мм                | дюймы |
| P13N20  | Цанга        | 0.5               | 0.020 |
| P13N21  | Цанга        | 1.0               | 0.040 |
| P13N22  | Цанга        | 1.6               | 1/16  |
| P13N22M | Цанга        | 2.0               | 5/64  |
| P13N23  | Цанга        | 2.4               | 3/32  |
| P13N23M | Цанга        | 3.0               |       |
| P13N24  | Цанга        | 3.2               | 1/8   |

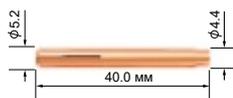


\* г/л - газовая линза

# Документация сварочной горелки SGT 20 Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

## J Цанги для увеличенной газовой линзы

| Артикул | Наименование                        | Диаметр электрода |       |
|---------|-------------------------------------|-------------------|-------|
|         |                                     | мм                | дюймы |
| P13N20L | Цанга для увеличенной газовой линзы | 0.5               | 0.020 |
| P13N21L | Цанга для увеличенной газовой линзы | 1.0               | 0.040 |
| P13N22L | Цанга для увеличенной газовой линзы | 1.6               | 1/16  |
| P13N23L | Цанга для увеличенной газовой линзы | 2.4               | 3/32  |
| P13N24L | Цанга для увеличенной газовой линзы | 3.2               | 1/8   |

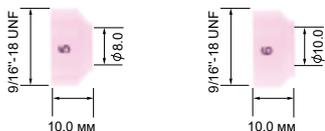


## Изоляторы

| Артикул            | Наименование                           |
|--------------------|--|
| <b>K</b> P598882   | Изолятор                               |
| <b>L</b> P54N63-20 | Изолятор для увеличенной газовой линзы |

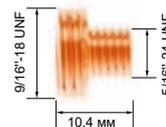
## M Керамические сопла для короткой газовой линзы Новинка

| Артикул  | Наименование                   | Размер | Диаметр А |       |
|----------|--------------------------------|--------|-----------|-------|
|          |                                |        | мм        | дюймы |
| P53N59ES | Керам. сопло для короткой г/л* | 5      | 8         | 5/16  |
| P53N60ES | Керам. сопло для короткой г/л* | 6      | 10        | 3/8   |



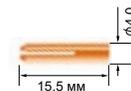
## N Короткие газовые линзы Новинка

| Артикул   | Наименование           | Диаметр электрода |       |
|-----------|------------------------|-------------------|-------|
|           |                        | мм                | дюймы |
| P45V42ES  | Короткая газовая линза | 1.0               | 0.040 |
| P45V43ES  | Короткая газовая линза | 1.6               | 1/16  |
| P45V44ES  | Короткая газовая линза | 2.4               | 3/32  |
| P45V44MES | Короткая газовая линза | 3.0               |       |
| P45V45ES  | Короткая газовая линза | 3.2               | 1/8   |



## O Короткие цанги Новинка

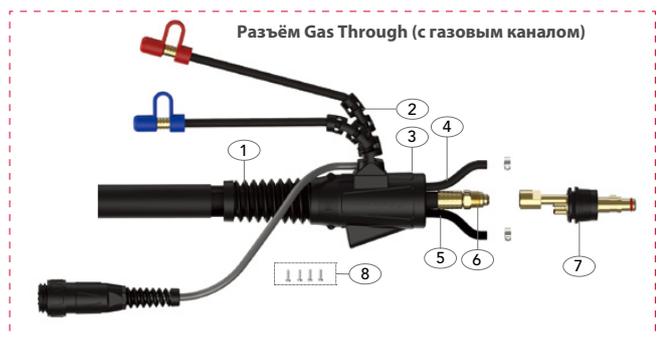
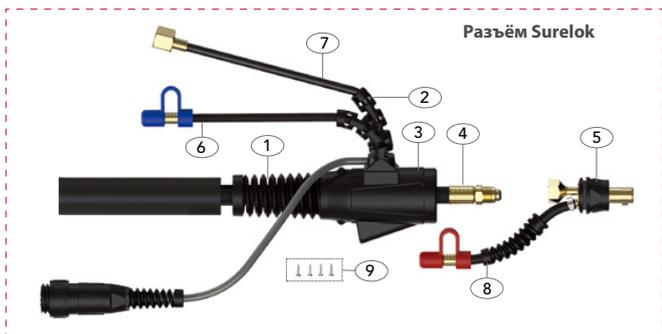
| Артикул   | Наименование   | Диаметр электрода |       |
|-----------|----------------|-------------------|-------|
|           |                | мм                | дюймы |
| P13N21ES  | Короткая цанга | 1.0               | 0.040 |
| P13N22ES  | Короткая цанга | 1.6               | 1/16  |
| P13N23ES  | Короткая цанга | 2.4               | 3/32  |
| P13N23MES | Короткая цанга | 3.0               |       |
| P13N24ES  | Короткая цанга | 3.2               | 1/8   |



## P Изолятор для короткой цанги Новинка

| Артикул   | Наименование                |
|-----------|-----------------------------|
| P598882ES | Изолятор для короткой цанги |

## Детали разъёма



| Артикул | Наименование   |
|---------|--|
| 1       | PSLH26-S Суппорт кабеля большой                      |
| 2       | PSLH1820-S Суппорт корпуса разъёма                   |
| 3       | PSLH26-H Корпус разъёма Surelok большой              |
| 4       | PSL45V03AOB Силовой кабель Surelok в оплётке, 4м     |
|         | PSL45V04AOB Силовой кабель Surelok в оплётке, 8м     |
| 5       | PSL3550 Разъём Surelok                               |
| 6       | PN45V07OB-# Шланг подачи охл. жидкости в оплётке, 4м |
|         | PN45V08OB-# Шланг подачи охл. жидкости в оплётке, 8м |
| 7       | P45V09-# Шланг подачи газа ПВХ, 4м                   |
|         | P45V10-# Шланг подачи газа ПВХ, 8м                   |
| 8       | PSLOB-1# Шланг возврата охл. жидкости в оплётке      |
| 9       | PERSP1 Набор винтов                                  |

| Артикул | Наименование                                      |
|---------|---|
| 1       | PSLH26-S Суппорт кабеля большой                   |
| 2       | PSLH1820-S Суппорт корпуса разъёма                |
| 3       | PFRSLH26-H Корпус разъёма с газ. каналом большой  |
| 4       | PFRSLOB-1 Шланг возврата охл. жидкости в оплётке  |
| 5       | PFR45V09 Шланг подачи газа ПВХ, 4м                |
|         | PFR45V10 Шланг подачи газа ПВХ, 8м                |
| 6       | PFRSL45V03OB Силовой кабель с газовым каналом, 4м |
|         | PFRSL45V04OB Силовой кабель с газовым каналом, 8м |
| 7       | PFRSL3550W Разъём Surelok GT с газовым каналом    |
| 8       | PERSP1 Набор винтов                               |

# Документация сварочной горелки SGT 20 Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

## Наборы с кварцевым соплом



| Артикул    | Наименование                                     |
|------------|--|
| PGS920P-16 | Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 1.6мм |
| PGS920P-24 | Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 2.4мм |
| PGS920P-32 | Набор с соплом из кварцевого стекла для д. 3.2мм |

## Конфигуратор расходных частей

|                                    |  |   |  |   |
|------------------------------------|--|---|--|---|
| Стандартная серия                  | <br>P598882<br>Изолятор                                   | <br>P13N<br>Стандартная цанга                      | <br>P13N<br>Стандартный цангодержатель  | <br>P796F<br>Экстраудлинённое керамическое сопло<br><br><br>P796F<br>Удлинённое керамическое сопло<br><br><br>P13N<br>Стандартное керамическое сопло |
| Серия с газовой линзой             | <br>P598882<br>Изолятор                                 | <br>P13N<br>Стандартная цанга                    | <br>P45V<br>Газовая линза             | <br>P53N<br>Керамическое сопло для газовой линзы  |
| Серия с увеличенной газовой линзой | <br>P54N63-20<br>Изолятор для увеличенной газовой линзы | <br>P13NL<br>Цанга для увеличенной газовой линзы | <br>P45V<br>Увеличенная газовая линза | <br>Керамическое сопло для увеличенной газовой линзы  |
| Серия с короткой газовой линзой    | <br>P598882ES<br>Изолятор для короткой газовой линзы    | <br>P13NES<br>Короткая цанга                     | <br>P45VES<br>Короткая газовая линза  | <br>Керамическое сопло для короткой газовой линзы   |

## Готовый набор расходных частей

Набор FRK9-20KIT состоит из универсальных расходных частей, которые могут использоваться в дополнение к стандартному комплекту с газовой линзой. Отсканируйте QR-код, чтобы узнать больше.

