

**chapar®**



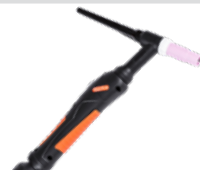
**СВАРОЧНЫЕ  
ГОРЕЛКИ**

**'20**



# СОДЕРЖАНИЕ

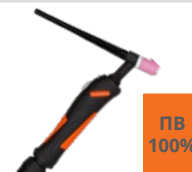
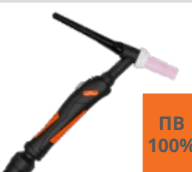
|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Модельный ряд.....                            | 4         |
| <b>СЕРИЯ TECH MIG.....</b>                    | <b>6</b>  |
| Горелка TECH MS 15 .....                      | 9         |
| Горелка TECH MS 24.....                       | 10        |
| Горелка TECH MS 25 .....                      | 11        |
| Горелка TECH MS 26.....                       | 12        |
| Горелка TECH MS 36 .....                      | 13        |
| Горелка TECH MS 40 .....                      | 14        |
| Горелка TECH MS 450 .....                     | 15        |
| Горелка TECH MS 240 .....                     | 16        |
| Горелка TECH MS 400/500.....                  | 17        |
| <b>СЕРИЯ PRO MIG.....</b>                     | <b>18</b> |
| Горелка PRO MS 15 .....                       | 20        |
| Горелка PRO MS 24 .....                       | 21        |
| Горелка PRO MS 25 .....                       | 22        |
| Горелка PRO MS 36 .....                       | 23        |
| Сопла.....                                    | 24        |
| Сварочные наконечники .....                   | 26        |
| Диффузоры и вставки под наконечники.....      | 27        |
| Гусаки .....                                  | 29        |
| Каналы направляющие.....                      | 31        |
| <b>СЕРИЯ TECH TIG .....</b>                   | <b>32</b> |
| Горелка TECH TS 9.....                        | 35        |
| Горелка TECH TS 17 .....                      | 35        |
| Горелка TECH TS 18.....                       | 36        |
| Горелка TECH SUPER TS 18.....                 | 36        |
| Горелка TECH TS 20.....                       | 37        |
| Горелка TECH SUPER TS 20.....                 | 37        |
| Горелка TECH TS 25 .....                      | 37        |
| Горелка TECH TS 26 .....                      | 38        |
| <b>СЕРИЯ PRO TIG .....</b>                    | <b>39</b> |
| Горелка PRO TS 17.....                        | 41        |
| Горелка PRO TS 18.....                        | 41        |
| Горелка PRO TS 26.....                        | 41        |
| Расходные части TS 9/20/25/SUPER TS 20.....   | 42        |
| Расходные части TS 17/18/26/SUPER TS 18 ..... | 43        |
| Переходники .....                             | 44        |
| Вилки, розетки .....                          | 44        |
| Головки TECH TS.....                          | 45        |
| Наборы для SPOT сварки.....                   | 45        |
| <b>СЕРИЯ TECH CUT .....</b>                   | <b>46</b> |
| Плазмотрон TECH CS 50 .....                   | 49        |
| Плазмотрон TECH CS 70 .....                   | 50        |
| Плазмотрон TECH CS 81 .....                   | 51        |
| Плазмотрон TECH CS 101 .....                  | 52        |
| Плазмотрон TECH CS 141 .....                  | 53        |
| Плазмотрон TECH CS 151 .....                  | 54        |
| Плазмотрон PT-31.....                         | 55        |
| Плазмотрон P-80 .....                         | 56        |
| Головки CUT .....                             | 57        |
| <b>СЕРИЯ PMX CUT .....</b>                    | <b>57</b> |
| PMX65 .....                                   | 57        |
| PMX85 .....                                   | 58        |
| PMX105 .....                                  | 58        |
| PMX125 .....                                  | 59        |
| PMX1650.....                                  | 59        |

|             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | TECH MS 15                                                                                                                                                         | TECH MS 24                                                                                                                                                         | TECH MS 25                                                                                                                                                           |
| TECH MIG    |  <div><div>ПВ 60%</div><div>180 A CO<sub>2</sub></div><div>150 A Mix</div></div>  |  <div><div>ПВ 60%</div><div>250 A CO<sub>2</sub></div><div>220 A Mix</div></div> |  <div><div>ПВ 60%</div><div>230 A CO<sub>2</sub></div><div>200 A Mix</div></div>  |
|             |                                                                                                                                                                    | TECH MS 240                                                                                                                                                        | TECH MS 400                                                                                                                                                          |
| TECH MIG    |  <div><div>ПВ 100%</div><div>300 A CO<sub>2</sub></div><div>270 A Mix</div></div> |  <div><div>ПВ 100%</div><div>400 A CO<sub>2</sub></div><div>350 A Mix</div></div> |  <div><div>ПВ 100%</div><div>500 A CO<sub>2</sub></div><div>450 A Mix</div></div> |
|             |                                                                                                                                                                    | PRO MS 15                                                                                                                                                          | PRO MS 24                                                                                                                                                            |
| PRO MIG     |  <div><div>ПВ 60%</div><div>160 A CO<sub>2</sub></div><div>130 A Mix</div></div>  |  <div><div>ПВ 60%</div><div>200 A CO<sub>2</sub></div><div>170 A Mix</div></div>  |  <div><div>ПВ 60%</div><div>180 A CO<sub>2</sub></div><div>150 A Mix</div></div>  |
|             |                                                                                                                                                                    | TECH TS 9                                                                                                                                                          | TECH TS 9V                                                                                                                                                           |
| TECH TIG    |  <div><div>ПВ 35%</div><div>110 A DC</div><div>95 A AC</div></div>                |  <div><div>ПВ 35%</div><div>110 A DC</div><div>95 A AC</div></div>                |  <div><div>ПВ 35%</div><div>140 A DC</div><div>125 A AC</div></div>               |
|             |                                                                                                                                                                    | TECH TS 18                                                                                                                                                         | TECH TS 20                                                                                                                                                           |
| TECH TIG    |  <div><div>ПВ 100%</div><div>320 A DC</div><div>240 A AC</div></div>            |  <div><div>ПВ 100%</div><div>250 A DC</div><div>220 A AC</div></div>            |  <div><div>ПВ 100%</div><div>250 A DC</div><div>220 A AC</div></div>            |
|             |                                                                                                                                                                    | PRO TS 17                                                                                                                                                          | PRO TS 18                                                                                                                                                            |
| PRO TIG     |  <div><div>ПВ 35%</div><div>140 A DC</div><div>125 A AC</div></div>             |  <div><div>ПВ 100%</div><div>320 A DC</div><div>240 A AC</div></div>            |  <div><div>ПВ 35%</div><div>180 A DC</div><div>130 A AC</div></div>             |
|             |                                                                                                                                                                    | TECH CS 50                                                                                                                                                         | TECH CS 70                                                                                                                                                           |
| TECH PLASMA |  <div><div>ПВ 60%</div><div>50 A</div></div>                                    |  <div><div>ПВ 60%</div><div>70 A</div></div>                                    |  <div><div>ПВ 60%</div><div>80 A</div></div>                                    |
|             |                                                                                                                                                                    | TECH CSA 81                                                                                                                                                        | TECH CSA 101                                                                                                                                                         |
| AUTO PLASMA |  <div><div>ПВ 60%</div><div>80 A</div></div>                                    |  <div><div>ПВ 60%</div><div>100 A</div></div>                                   |  <div><div>ПВ 60%</div><div>140 A</div></div>                                   |
|             |                                                                                                                                                                    | PT-31                                                                                                                                                              | P-80                                                                                                                                                                 |
| PLASMA      |  <div><div>ПВ 60%</div><div>40 A</div></div>                                    |  <div><div>ПВ 60%</div><div>80 A</div></div>                                    |                                                                                                                                                                      |
|             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |

| TECH MS 26                                                                        | TECH MS 36                                                                        | TECH MS 40                                                                          | TECH MS 450                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |   |  |
|  |  |  |  |
| ПВ 60%<br>290 A CO <sub>2</sub><br>260 A Mix                                      | ПВ 60%<br>320 A CO <sub>2</sub><br>300 A Mix                                      | ПВ 60%<br>380 A CO <sub>2</sub><br>360 A Mix                                        | ПВ 60%<br>500 A CO <sub>2</sub><br>400 A Mix                                        |

| PRO MS 36                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|  |
| ПВ 60%<br>280 A CO <sub>2</sub><br>250 A Mix                                      |

| TECH TS 17V                                                                       | TECH TS 26                                                                        | TECH TS 26V                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |    |
|  |  |  |
| ПВ 35%<br>140 A DC<br>125 A AC                                                    | ПВ 35%<br>180 A DC<br>130 A AC                                                    | ПВ 35%<br>180 A DC<br>130 A AC                                                      |

| TECH SUPER TS 20                                                                    | TECH SUPER TS 18                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|  |  |
| ПВ 100%<br>320 A DC<br>250 A AC                                                     | ПВ 100%<br>400 A DC<br>300 A AC                                                     |

| TECH CS 101                                                                         | TECH CS 141                                                                         | TECH CS 151                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |   |
|  |  |  |
| ПВ 60%<br>100 A                                                                     | ПВ 60%<br>140 A                                                                     | ПВ 60%<br>150 A                                                                       |

 - воздушное охлаждение

 - водяное охлаждение

ПВ - отношение непрерывной работы под нагрузкой (в течение заданного промежутка времени) к общей продолжительности работы.

DC - постоянный ток

AC - переменный ток

# СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ TECH MIG

## МОДЕЛИ СЕРИИ TECH MIG



|                                    | TECH MS 15    | TECH MS 24    | TECH MS 25    | TECH MS 26    | TECH MS 36    |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Продолжительность включения, %     | 60            | 60            | 60            | 60            | 60            |
| Ток при сварке CO <sub>2</sub> , А | 180           | 250           | 230           | 290           | 320           |
| Ток при сварке Mix, А              | 150           | 220           | 200           | 260           | 300           |
| Тип охлаждения                     | воздушное     | воздушное     | воздушное     | воздушное     | воздушное     |
| Диаметр проволоки, мм              | 0,6 - 1,0     | 0,8 - 1,2     | 0,8 - 1,2     | 0,8 - 1,2     | 1,0 - 1,6     |
| Минимальный расход воды, л/мин     | –             | –             | –             | –             | –             |
| Максимальная температура воды, °С  | –             | –             | –             | –             | –             |
| Артикул 3 м                        | ICT2098       | ICT2698       | ICT2798       | ICT2898       | ICT2998       |
| Артикул 4 м                        | ICT2099       | ICT2699       | ICT2799       | ICT2899       | ICT2999       |
| Артикул 5 м                        | ICT2095       | ICT2695       | ICT2795       | ICT2895       | ICT2995       |
| Длина кабеля, м                    | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       |
| Масса, кг                          | 1,8; 2,2; 2,6 | 2,4; 2,7; 3,3 | 2,3; 2,7; 3,2 | 2,8; 3,4; 3,9 | 3,0; 3,7; 4,4 |



## МОДЕЛИ СЕРИИ TECH MIG



|                                    | TECH MS 40    | TECH MS 450   | TECH MS 240   | TECH MS 400   | TECH MS 500   |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Продолжительность включения, %     | 60            | 60            | 100           | 100           | 100           |
| Ток при сварке CO <sub>2</sub> , А | 380           | 500           | 300           | 400           | 500           |
| Ток при сварке Mix, А              | 360           | 400           | 270           | 350           | 450           |
| Тип охлаждения                     | воздушное     | воздушное     | водяное       | водяное       | водяное       |
| Диаметр проволоки, мм              | 1,2 - 1,6     | 1,2 - 2,0     | 0,8 - 1,2     | 1,0 - 1,6     | 1,0 - 1,6     |
| Минимальный расход воды, л/мин     | –             | –             | 1,5           | 1,5           | 1,5           |
| Максимальная температура воды, °С  | –             | –             | 60            | 60            | 60            |
| Артикул 3 м                        | ICT2198       | ICT1915       | ICH2598       | ICH2298       | ICH2398       |
| Артикул 4 м                        | ICT2199       | ICT1911       | ICH2599       | ICH2299       | ICH2399       |
| Артикул 5 м                        | ICT2195       | ICT1912       | ICH2595       | ICH2295       | ICH2395       |
| Длина кабеля, м                    | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       |
| Масса, кг                          | 3,7; 4,4; 5,3 | 3,7; 4,6; 5,5 | 2,9; 3,6; 4,2 | 3,0; 3,7; 4,2 | 3,0; 3,7; 4,2 |

# СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ TESH MIG

## ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ

Расходные части (сопло, наконечник, диффузор, вставка под наконечник) взаимозаменяемы с аналогами ведущих европейских брендов.

## ГУСАК

Гусаки (как с воздушным, так и с водяным охлаждением) взаимозаменяемы с аналогами ведущих европейских брендов.

## СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

Сечение силового кабеля обеспечивает хорошую проводимость тока и позволяет работать на максимальных нагрузках. Силовой кабель обладает максимальной гибкостью и равномерной теплопередачей. Использование высокотехнологичных материалов кабеля повышает его износостойкость.

## ДИЗАЙН И ЭРГОНОМИКА

Уникальный дизайн является воплощением эргономики, удобства и фирменного стиля ТМ «Сварог». Благодаря продуманной форме, рукоятка идеально лежит в руке. Для повышения удобства, рукоятка оснащена силиконовыми вставками.

## КРЮК

Для удобства подвешивания горелки во время пауз в работе разработан специальный крюк.

## КНОПКА

Надежное металлическое соединение в кнопке обеспечивает лучший контакт и способствует постоянному контролю во время сварки.

## ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Шарнирное соединение повышает удобство вращения горелки во время работы. Также обеспечивается лучшее соединение между рукояткой и металлической пружиной. Надежная металлическая пружина исключает перегибание кабеля и обеспечивает более плавную подачу проволоки в любом положении горелки.

## ЕВРОАДАПТЕР

С помощью евроадаптера горелка легко подключается к большинству моделей известных производителей полуавтоматического оборудования.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

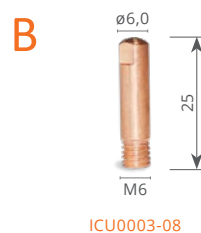
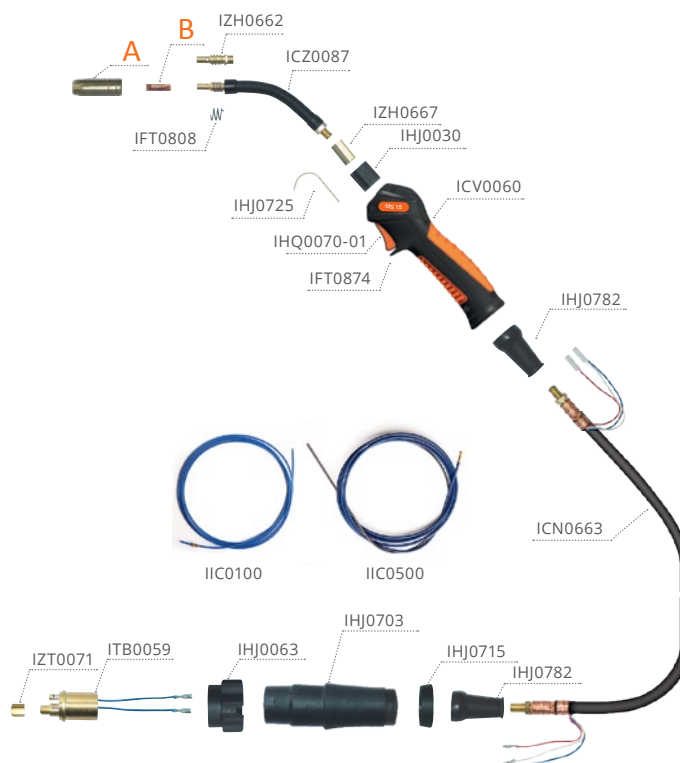
|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 180             |
| ПВ 60% Mix, А              | 150             |
| Охлаждение                 | воздушное       |
| Диаметр проволоки, мм      | 0,6–0,8–0,9–1,0 |
| Длина кабеля, м            | 3–4–5           |
| Масса, кг                  | 1,8–2,2–2,6     |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                          |
|---------|---------------------------------------|
| ICT2098 | Горелка TECH MS 15 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2099 | Горелка TECH MS 15 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2095 | Горелка TECH MS 15 (euro adaptor) 5 м |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул     | Наименование                                | Количество<br>(в упаковке) |
|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| ICN0663     | Коаксиальный кабель (MS 15) 3 м             | 1                          |
| ICN0676     | Коаксиальный кабель (MS 15) 4 м             | 1                          |
| ICN0677     | Коаксиальный кабель (MS 15) 5 м             | 1                          |
| ICS0062     | Сопло Ø9,5 (MS 15)                          | 10                         |
| ICS0063     | Сопло Ø12,0 (MS 15)                         | 10                         |
| ICS0064     | Сопло Ø16,0 (MS 15)                         | 10                         |
| ICU0003-06  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,6 прямой    | 10                         |
| ICU0003-08  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8 прямой    | 10                         |
| ICU0003-09  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,9 прямой    | 10                         |
| ICU0003-10  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0 прямой    | 10                         |
| ICU0003-10  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2 прямой    | 10                         |
| ICU0003-58  | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8 прямой | 10                         |
| ICU0003-60  | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0 прямой | 10                         |
| ICU0003-62  | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2 прямой | 10                         |
| ICV0060     | Рукоятка (MS)                               | 1                          |
| ICZ0087     | Гусак (MS 15)                               | 5                          |
| IFT0063     | Винт (MS 15–24–25–36)                       | 50                         |
| IFT0808     | Спираль к соплу (MS 15)                     | 100                        |
| IFT0874     | Винт М3×10 мм (MS 15–24–25–36)              | 50                         |
| INHJ0030    | Втулка пластиковая (MS 15–25)               | 20                         |
| INHJ0063    | Гайка разъема (MS 15)                       | 10                         |
| INHJ0703    | Кожух разъема (MS 15–24–25–36)              | 2                          |
| INHJ0715    | Кольцо (MS 15–24–25–36)                     | 10                         |
| INHJ0725    | Крюк (MS)                                   | 1                          |
| INHJ0782    | Сальник (MS 15)                             | 10                         |
| INHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                     | 20                         |
| IIC0100     | Канал синий тефлон 0,6–0,9 мм, 3,5 м        | 1                          |
| IIC0106     | Канал синий тефлон 0,6–0,9 мм, 4,5 м        | 1                          |
| IIC0107     | Канал синий тефлон 0,6–0,9 мм, 5,5 м        | 1                          |
| IIC0500     | Канал синий 0,6–0,9 мм, 3,5 м               | 1                          |
| IIC0506     | Канал синий 0,6–0,9 мм, 4,5 м               | 1                          |
| IIC0507     | Канал синий 0,6–0,9 мм, 5,5 м               | 1                          |
| ITB0059     | Разъем (MS 15)                              | 5                          |
| IZH0662     | Держатель сопла (MS 15)                     | 20                         |
| IZH0667     | Втулка (MS 15)                              | 50                         |
| IZT0071     | Гайка разъема MS                            | 10                         |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

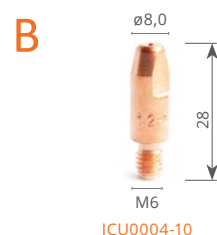
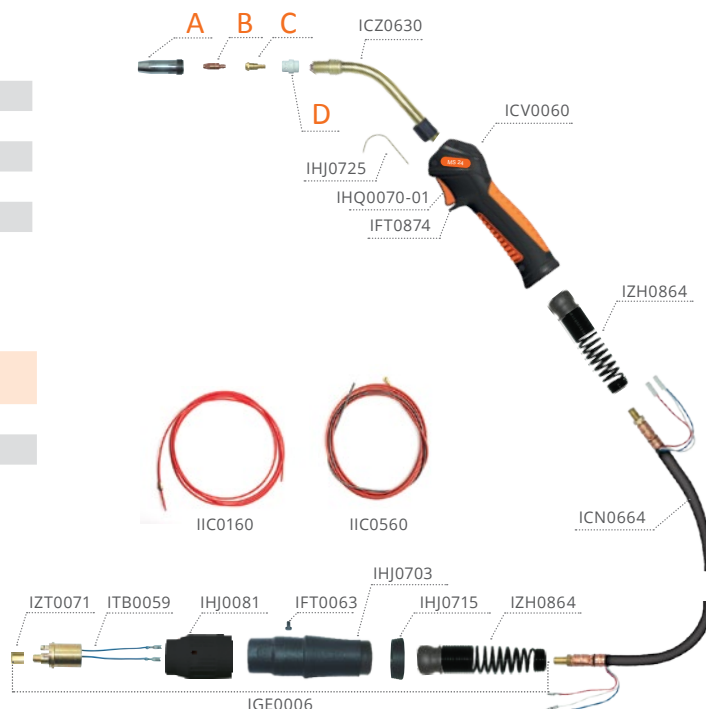
|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 250         |
| ПВ 60% Мiх, А              | 220         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 0,8–1,0–1,2 |
| Длина кабеля, м            | 3–4–5       |
| Масса, кг                  | 2,4–2,7–3,3 |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| АТИКУЛ  | НАИМЕНОВАНИЕ                          |
|---------|---------------------------------------|
| ICT2698 | Горелка TECH MS 24 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2699 | Горелка TECH MS 24 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2695 | Горелка TECH MS 24 (euro adaptor) 5 м |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                                | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| ICF0539    | Диффузор газовый керамический (MS 24/240)   | 10                         |
| ICN0664    | Коаксиальный кабель (MS 24–25) 3 м          | 1                          |
| ICN0675    | Коаксиальный кабель (MS 24–25) 5 м          | 1                          |
| ICN0679    | Коаксиальный кабель (MS 24–25) 4 м          | 1                          |
| ICS0800    | Сопло Ø17,0 (MS 24/240)                     | 10                         |
| ICS0806    | Сопло Ø12,5 (MS 24/240)                     | 10                         |
| ICS0807    | Сопло Ø10,0 (MS 24/240)                     | 10                         |
| ICU0004-08 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8           | 10                         |
| ICU0004-10 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0           | 10                         |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2           | 10                         |
| ICU0004-58 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8        | 10                         |
| ICU0004-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0        | 10                         |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2        | 10                         |
| ICU0004-78 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8       | 10                         |
| ICU0004-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0       | 10                         |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2       | 10                         |
| ICU0683    | Вставка под наконечник M6 26 мм (MS 24/240) | 10                         |
| ICV0060    | Рукоятка (MS)                               | 1                          |
| ICZ0630    | Гусак (MS 24)                               | 5                          |
| IFT0063    | Винт (MS 15–24–25–36)                       | 50                         |
| IFT0874    | Винт М3×10 мм (MS 15–24–25–36)              | 50                         |
| IGE0006    | Евроадаптер в сборе                         | 1                          |
| IHJ0081    | Гайка разъема                               | 10                         |
| IHJ0703    | Кожух разъема (MS 15–24–25–36)              | 2                          |
| IHJ0715    | Кольцо (MS 15–24–25–36)                     | 10                         |
| IHJ0725    | Крюк (MS)                                   | 1                          |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                     | 20                         |
| IIC0160    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 3,5 м      | 1                          |
| IIC0166    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 4,5 м      | 1                          |
| IIC0167    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 5,5 м      | 1                          |
| IIC0560    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 3,5 м             | 1                          |
| IIC0566    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 4,5 м             | 1                          |
| IIC0567    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 5,5 м             | 1                          |
| IZH0864    | Соединение (MS 24–25–36)                    | 10                         |
| IZT0071    | Гайка разъема MS                            | 10                         |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

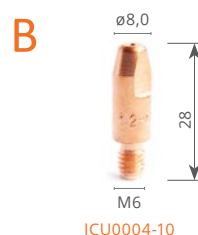
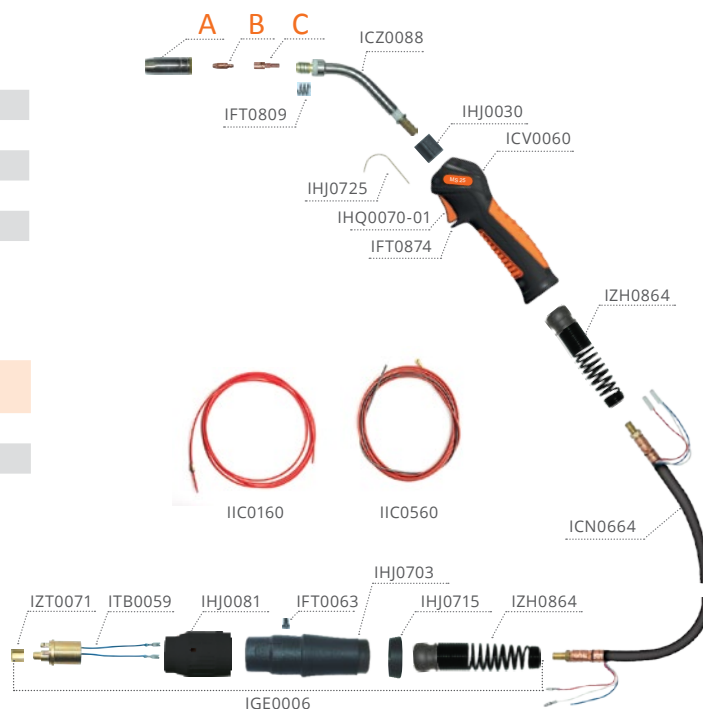
|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , A | 230         |
| ПВ 60% Mix, A              | 200         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 0,8–1,0–1,2 |
| Длина кабеля, м            | 3–4–5       |
| Масса, кг                  | 2,3–2,7–3,2 |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                          |
|---------|---------------------------------------|
| ICT2798 | Горелка TECH MS 25 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2799 | Горелка TECH MS 25 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2795 | Горелка TECH MS 25 (euro adaptor) 5 м |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                            | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| ICF0061    | Вставка под наконечник M6 35 мм (MS 25) | 10                         |
| ICN0664    | Коаксиальный кабель (MS 24–25) 3 м      | 1                          |
| ICN0675    | Коаксиальный кабель (MS 24–25) 4 м      | 1                          |
| ICN0679    | Коаксиальный кабель (MS 24–25) 5 м      | 1                          |
| ICS0077    | Сопло Ø11,0 (MS 25)                     | 10                         |
| ICS0078    | Сопло Ø15,0 (MS 25)                     | 10                         |
| ICS0079    | Сопло Ø18,0 (MS 25)                     | 10                         |
| ICU0004-08 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8       | 10                         |
| ICU0004-10 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0       | 10                         |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2       | 10                         |
| ICU0004-58 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8    | 10                         |
| ICU0004-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0    | 10                         |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2    | 10                         |
| ICU0004-78 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8   | 10                         |
| ICU0004-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0   | 10                         |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2   | 10                         |
| ICV0060    | Рукоятка (MS)                           | 1                          |
| ICZ0088    | Гусак (MS 25)                           | 5                          |
| IFT0063    | Винт (MS 15–24–25–36)                   | 50                         |
| IFT0809    | Спираль к соплу (MS 25)                 | 20                         |
| IFT0874    | Винт М3×10 мм (MS 15–24–25–36)          | 50                         |
| IGE0006    | Евроадаптер в сборе                     | 1                          |
| IHJ0030    | Втулка пластиковая (MS 15–25)           | 20                         |
| IHJ0081    | Гайка разъема                           | 10                         |
| IHJ0703    | Кожух разъема (MS 15–24–25–36)          | 2                          |
| IHJ0715    | Кольцо (MS 15–24–25–36)                 | 10                         |
| IHJ0725    | Крюк (MS)                               | 1                          |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                 | 20                         |
| IIC0160    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 3,5 м  | 1                          |
| IIC0166    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 4,5 м  | 1                          |
| IIC0167    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 5,5 м  | 1                          |
| IIC0560    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 3,5 м         | 1                          |
| IIC0566    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 4,5 м         | 1                          |
| IIC0567    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 5,5 м         | 1                          |
| IZH0864    | Соединение (MS 24–25–36)                | 10                         |
| IZT0071    | Гайка разъема MS                        | 10                         |



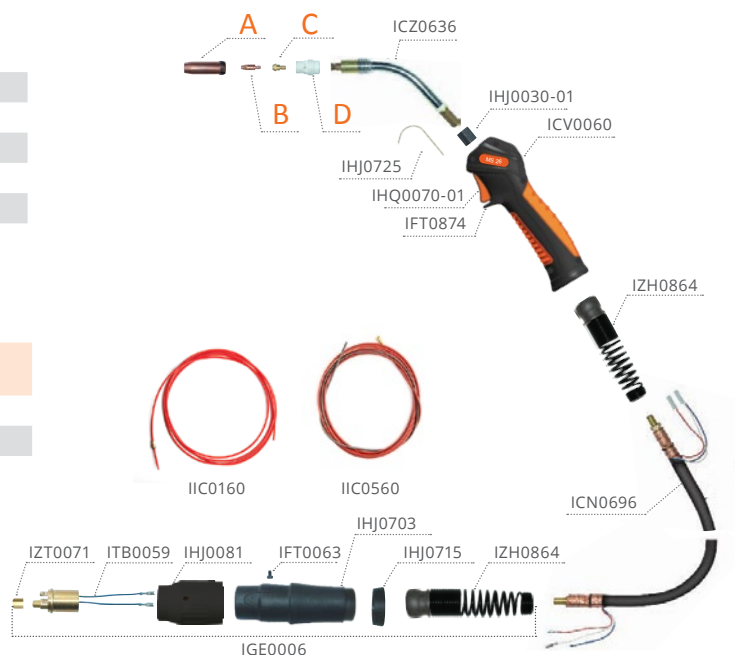
TECH MS 26

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 290         |
| ПВ 60% Мiх, А              | 260         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 0,8-1,0-1,2 |
| Длина кабеля, м            | 3-4-5       |
| Масса, кг                  | 2,8-3,4-3,9 |

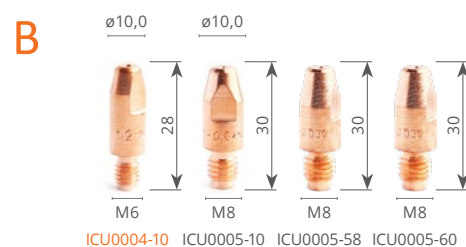
## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| АТИКУЛ  | НАИМЕНОВАНИЕ                          |
|---------|---------------------------------------|
| ICT2898 | Горелка TECH MS 26 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2899 | Горелка TECH MS 26 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2895 | Горелка TECH MS 26 (euro adaptor) 5 м |



## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                            | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| ICF0535    | Диффузор газовый керамический (MS 26)   | 10                         |
| ICS0740    | Сопло Ø14,0 (MS 26/400/500)             | 10                         |
| ICS0713    | Сопло Ø16,0 (MS 26/400/500)             | 10                         |
| ICS0746    | Сопло Ø19,0 (MS 26/400/500)             | 10                         |
| ICU0004-08 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8       | 10                         |
| ICU0004-10 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0       | 10                         |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2       | 10                         |
| ICU0004-58 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8    | 10                         |
| ICU0004-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0    | 10                         |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2    | 10                         |
| ICU0004-78 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8   | 10                         |
| ICU0004-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0   | 10                         |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2   | 10                         |
| ICU0005-08 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø0,8       | 10                         |
| ICU0005-10 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,0       | 10                         |
| ICU0005-12 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2       | 10                         |
| ICU0005-58 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø0,8    | 10                         |
| ICU0005-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,0    | 10                         |
| ICU0005-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2    | 10                         |
| ICU0005-80 | Сварочный наконечник Cu CrZr M8 Ø1,0    | 10                         |
| ICU0005-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2   | 10                         |
| ICU0016    | Вставка под наконечник M6 22 мм (MS 26) | 10                         |
| ICU0017    | Вставка под наконечник M8 22 мм (MS 26) | 10                         |
| ICV0060    | Рукоятка (MS)                           | 1                          |
| ICZ0636    | Гусак (MS 26)                           | 5                          |
| IFT0063    | Винт (MS 15-24-25-36)                   | 50                         |
| IFT0874    | Винт М3×10 мм (MS 15-24-25-36)          | 50                         |
| IGE0006    | Евроадаптер в сборе                     | 1                          |
| IHJ0081    | Гайка разъема                           | 10                         |
| IHJ0703    | Кожух разъема (MS 15-24-25-36)          | 2                          |
| IHJ0715    | Кольцо (MS 15-24-25-36)                 | 10                         |
| IHJ0725    | Крюк (MS)                               | 1                          |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                 | 20                         |
| IIC0160    | Канал красный тефлон 1,0-1,2 мм, 3,5 м  | 1                          |
| IIC0166    | Канал красный тефлон 1,0-1,2 мм, 4,5 м  | 1                          |
| IIC0167    | Канал красный тефлон 1,0-1,2 мм, 5,5 м  | 1                          |
| IIC0560    | Канал красный 1,0-1,2 мм, 3,5 м         | 1                          |
| IIC0566    | Канал красный 1,0-1,2 мм, 4,5 м         | 1                          |
| IIC0567    | Канал красный 1,0-1,2 мм, 5,5 м         | 1                          |
| IZH0864    | Соединение (MS 24-25-36)                | 10                         |
| IZT0071    | Гайка разъема MS                        | 10                         |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

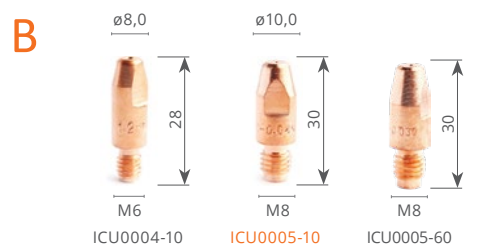
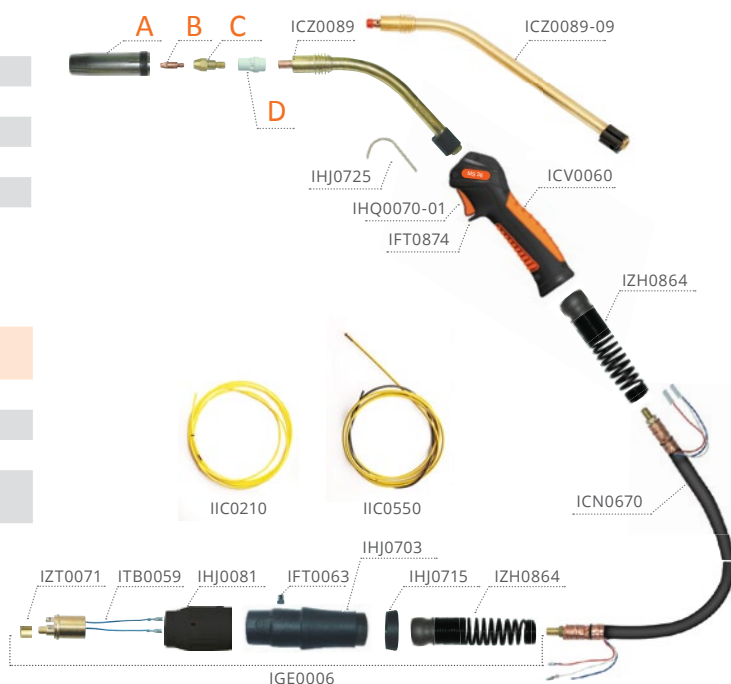
|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 320         |
| ПВ 60% Mix, А              | 300         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 1,0-1,2-1,6 |
| Длина кабеля, м            | 3-4-5       |
| Масса, кг                  | 3,0-3,7-4,4 |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул    | Наименование                                          |
|------------|-------------------------------------------------------|
| ICT2998    | Горелка TECH MS 36 (euro adaptor) 3 м                 |
| ICT2999    | Горелка TECH MS 36 (euro adaptor) 4 м                 |
| ICT2995    | Горелка TECH MS 36 (euro adaptor) 5 м                 |
| ICT2995-51 | Горелка с удл. гусакком TECH MS 36 (euro adaptor) 5 м |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                            | Количество (в упаковке) |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| ICF0062    | Диффузор газовый белый (MS 36)          | 10                      |
| ICF0562    | Диффузор газовый керамический (MS 36)   | 10                      |
| ICN0670    | Коаксиальный кабель (MS 36) 3 м         | 1                       |
| ICN0672    | Коаксиальный кабель (MS 36) 4 м         | 1                       |
| ICN0673    | Коаксиальный кабель (MS 36) 5 м         | 1                       |
| ICS0071    | Сопло Ø12,0 (MS 36)                     | 10                      |
| ICS0072    | Сопло Ø16,0 (MS 36)                     | 10                      |
| ICS0073    | Сопло Ø19,0 (MS 36)                     | 10                      |
| ICU0004-10 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0       | 10                      |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2       | 10                      |
| ICU0004-16 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,6       | 10                      |
| ICU0004-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0    | 10                      |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2    | 10                      |
| ICU0004-66 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,6    | 10                      |
| ICU0004-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0   | 10                      |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2   | 10                      |
| ICU0005-10 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,0       | 10                      |
| ICU0005-12 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2       | 10                      |
| ICU0005-16 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6       | 10                      |
| ICU0005-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,0    | 10                      |
| ICU0005-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2    | 10                      |
| ICU0005-66 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6    | 10                      |
| ICU0005-70 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6    | 10                      |
| ICU0005-80 | Сварочный наконечник Cu CrZr M8 Ø1,0    | 10                      |
| ICU0005-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2   | 10                      |
| ICU0005-86 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6   | 10                      |
| ICU0018    | Вставка под наконечник M6 28 мм (MS 36) | 10                      |
| ICU0019    | Вставка под наконечник M8 28 мм (MS 36) | 10                      |
| ICU0686    | Вставка под наконечник M6 32 мм (MS 36) | 10                      |
| ICU0687    | Вставка под наконечник M8 32 мм (MS 36) | 10                      |
| ICV0060    | Рукоятка (MS)                           | 1                       |
| ICZ0089    | Гусак (MS 36)                           | 1                       |
| ICZ0089-09 | Гусак удл. (MS 36)                      | 1                       |
| IFT0063    | Винт (MS 15-24-25-36)                   | 50                      |
| IGE0006    | Евроадаптер в сборе                     | 1                       |
| IHJ0081    | Гайка разъема (MS)                      | 10                      |
| IHJ0703    | Кожух разъема (MS 15-24-25-36)          | 2                       |
| IHJ0715    | Кольцо (MS 15-24-25-36)                 | 10                      |
| IHJ0725    | Крюк (MS)                               | 1                       |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                 | 20                      |
| IIC0210    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 3,5 м   | 1                       |
| IIC0216    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 4,5 м   | 1                       |
| IIC0217    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 5,5 м   | 1                       |
| IIC0550    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 3,5 м          | 1                       |
| IIC0556    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 4,5 м          | 1                       |
| IIC0557    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 5,5 м          | 1                       |
| IZH0864    | Соединение (MS 24-25-36)                | 10                      |
| IZT0071    | Гайка разъема MS                        | 10                      |



# TECH MS 40

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

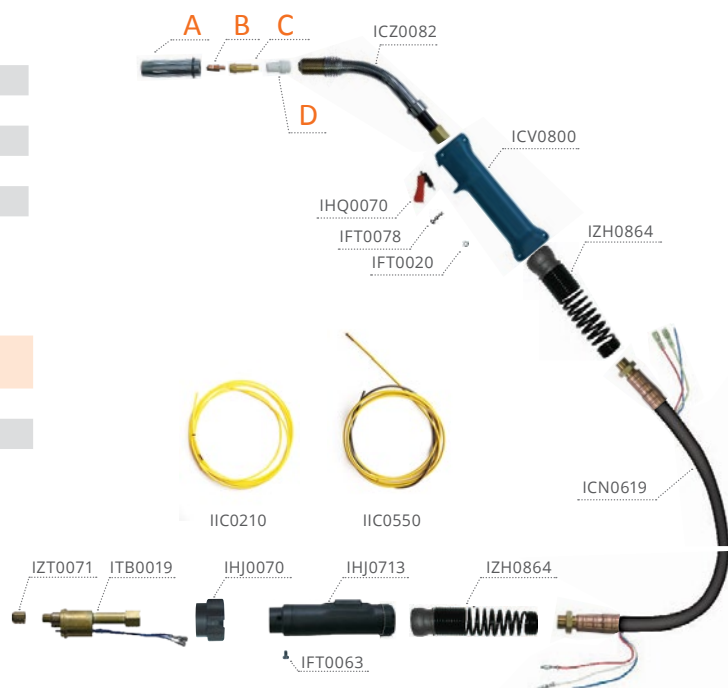
|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 380         |
| ПВ 60% Mix, А              | 360         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 1,2-1,6     |
| Длина кабеля, м            | 3-4-5       |
| Масса, кг                  | 3,7-4,4-5,3 |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                          |
|---------|---------------------------------------|
| ICT2198 | Горелка TECH MS 40 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2199 | Горелка TECH MS 40 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2195 | Горелка TECH MS 40 (euro adaptor) 5 м |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                            | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| ICF0097    | Диффузор газовый белый (MS 40)          | 10                         |
| ICF0531    | Диффузор газовый керамический (MS 40)   | 10                         |
| ICS0700    | Сопло Ø18,0 (MS 40)                     | 10                         |
| ICS0701    | Сопло Ø21,0 (MS 40)                     | 10                         |
| ICS0702    | Сопло Ø14,0 (MS 40)                     | 10                         |
| ICU0005-12 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2       | 10                         |
| ICU0005-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,0    | 10                         |
| ICU0005-16 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6       | 10                         |
| ICU0005-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2    | 10                         |
| ICU0005-66 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6    | 10                         |
| ICU0005-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2   | 10                         |
| ICU0005-86 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6   | 10                         |
| ICU0026    | Вставка под наконечник M8 43 мм (MS 40) | 10                         |
| ICU0027    | Вставка под наконечник M8 47 мм (MS 40) | 10                         |
| ICV0800    | Рукоятка (MS 40)                        | 1                          |
| ICZ0082    | Гусак (MS 40)                           | 1                          |
| IIC0210    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 3,5 м   | 1                          |
| IIC0216    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 4,5 м   | 1                          |
| IIC0217    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 5,5 м   | 1                          |
| IIC0550    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 3,5 м          | 1                          |
| IIC0556    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 4,5 м          | 1                          |
| IIC0557    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 5,5 м          | 1                          |
| IZH0864    | Соединение                              | 10                         |





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

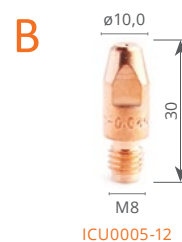
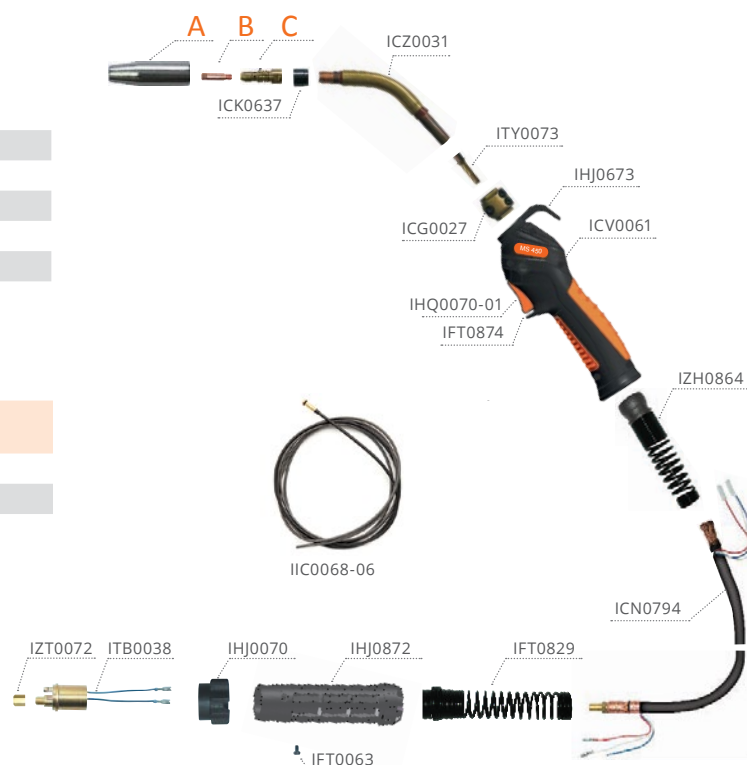
|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 500         |
| ПВ 60% Mix, А              | 400         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 1,2-1,6-2,0 |
| Длина кабеля, м            | 3-4-5       |
| Масса, кг                  | 3,7-4,6-5,5 |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                           |
|---------|----------------------------------------|
| ICT1915 | Горелка TECH MS 450 (euro adaptor) 3 м |
| ICT1911 | Горелка TECH MS 450 (euro adaptor) 4 м |
| ICT1912 | Горелка TECH MS 450 (euro adaptor) 5 м |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                                | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| ICF0001    | Диффузор газовый (MS 450)                   | 10                         |
| ICG0027    | Вставка (MS 450)                            | 10                         |
| ICK0637    | Изолятор (MS 450)                           | 10                         |
| ICS0066    | Сопло Ø16,0 (MS 450)                        | 10                         |
| ICS0067    | Сопло Ø18,0 (MS 450)                        | 10                         |
| ICS0068    | Сопло Ø20,0 (MS 450)                        | 10                         |
| ICU0005-12 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2           | 10                         |
| ICU0005-16 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6           | 10                         |
| ICU0005-20 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø2,0           | 10                         |
| ICU0005-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2        | 10                         |
| ICU0005-66 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6        | 10                         |
| ICU0005-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2       | 10                         |
| ICU0005-86 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6       | 10                         |
| ICV0061    | Рукоятка (MS 450)                           | 1                          |
| ICZ0031    | Гусак (MS 450)                              | 1                          |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                     | 1                          |
| IIC0068-06 | Канал MS 450 1,2-1,6 мм, 3,5 м              | 1                          |
| IIC0068-07 | Канал MS 450 1,2-1,6 мм, 4,5 м              | 1                          |
| IIC0068-08 | Канал MS 450 1,2-1,6 мм, 5,5 м              | 1                          |
| IIC0655    | Канал MS 450 1,6-2,0 мм, 5,5 м              | 1                          |
| IIC0658    | Канал MS 450 1,6-2,0 мм, 3,5 м              | 1                          |
| IIC0659    | Канал MS 450 1,6-2,0 мм, 4,5 м              | 1                          |
| ITY0073    | Втулка (MS 450)                             | 10                         |
| IIC0268    | Канал направляющий, 3,5 м, тефлон (MAXI)    | 1                          |
| IIC0269    | Канал направляющий, 4,5 м, тефлон (MAXI)    | 1                          |
| IIC0263    | Канал направляющий, 5,5 м, тефлон (MAXI)    | 1                          |
| IIC0867    | Канал направляющий, 3,5 м, (2,0-2,4) (MAXI) | 1                          |
| IIC0868    | Канал направляющий, 4,5 м, (2,0-2,4) (MAXI) | 1                          |
| IIC0869    | Канал направляющий, 5,5 м, (2,0-2,4) (MAXI) | 1                          |



\* резьба

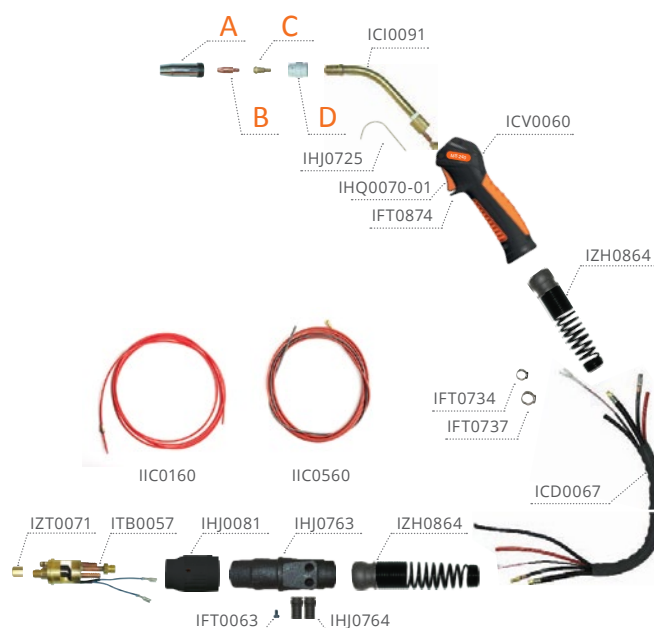
# TECH MS 240

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| ПВ 100% CO <sub>2</sub> , А | 300         |
| ПВ 100% Mix, А              | 270         |
| Охлаждение                  | водяное     |
| Диаметр проволоки, мм       | 0,8–1,0–1,2 |
| Длина кабеля, м             | 3–4–5       |
| Масса, кг                   | 2,9–3,6–4,2 |

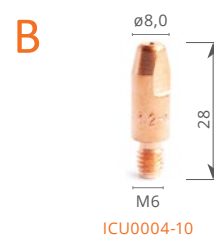
## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                           |
|---------|----------------------------------------|
| ICH2598 | Горелка TECH MS 240 (euro adaptor) 3 м |
| ICH2599 | Горелка TECH MS 240 (euro adaptor) 4 м |
| ICH2595 | Горелка TECH MS 240 (euro adaptor) 5 м |



## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                              | Количество (в упаковке) |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| ICF0539    | Диффузор газовый керамический (MS 24/240) | 10                      |
| ICS0800    | Сопло Ø17,0 (MS 24/240)                   | 10                      |
| ICS0806    | Сопло Ø12,5 (MS 24/240)                   | 10                      |
| ICS0807    | Сопло Ø10,0 (MS 24/240)                   | 10                      |
| ICU0004-08 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8         | 10                      |
| ICU0004-10 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0         | 10                      |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2         | 10                      |
| ICU0004-58 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8      | 10                      |
| ICU0004-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0      | 10                      |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2      | 10                      |
| ICU0004-78 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8     | 10                      |
| ICU0004-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0     | 10                      |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2     | 10                      |
| ICU0683    | Вставка под наконечник M6 26мм (MS 24)    | 10                      |
| IHJ0725    | Крюк (MS)                                 | 1                       |
| IIC0160    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 3,5 м    | 1                       |
| IIC0166    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 4,5 м    | 1                       |
| IIC0167    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 5,5 м    | 1                       |
| IIC0560    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 3,5 м           | 1                       |
| IIC0566    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 4,5 м           | 1                       |
| IIC0567    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 5,5 м           | 1                       |
| IZH0864    | Соединение (MS)                           | 1                       |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

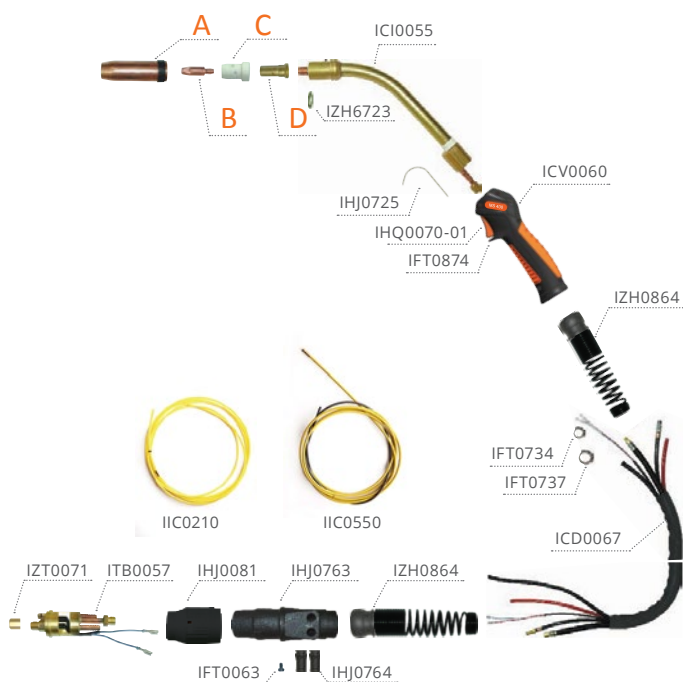
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| ПВ 100% CO <sub>2</sub> , А | 400 / 500   |
| ПВ 100% Mix, А              | 350 / 450   |
| Охлаждение                  | водяное     |
| Диаметр проволоки, мм       | 1,0-1,2-1,6 |
| Длина кабеля, м             | 3-4-5       |
| Масса, кг                   | 3,0-3,7-4,2 |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                           |
|---------|----------------------------------------|
| ICH2298 | Горелка TECH MS 400 (euro adaptor) 3 м |
| ICH2299 | Горелка TECH MS 400 (euro adaptor) 4 м |
| ICH2295 | Горелка TECH MS 400 (euro adaptor) 5 м |
| ICH2398 | Горелка TECH MS 500 (euro adaptor) 3 м |
| ICH2399 | Горелка TECH MS 500 (euro adaptor) 4 м |
| ICH2395 | Горелка TECH MS 500 (euro adaptor) 5 м |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                                 | Количество (в упаковке) |
|------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| ICF0036    | Вставка под наконечник M6 25 мм (MS 400/500) | 10                      |
| ICF0021    | Вставка под наконечник M8 25 мм (MS 400/500) | 10                      |
| ICF0524    | Диффузор газовый керамический (MS 400/500)   | 10                      |
| ICI0055    | Гусак (MS 500)                               | 1                       |
| ICS0740    | Сопло Ø14,0 (MS 26/400/500)                  | 10                      |
| ICS0713    | Сопло Ø16,0 (MS 26/400/500)                  | 10                      |
| ICS0746    | Сопло Ø19,0 (MS 26/400/500)                  | 10                      |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2            | 10                      |
| ICU0004-16 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,6            | 10                      |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2         | 10                      |
| ICU0004-66 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,6         | 10                      |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2        | 10                      |
| ICU0005-10 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,0            | 10                      |
| ICU0005-12 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2            | 10                      |
| ICU0005-16 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6            | 10                      |
| ICU0005-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,0         | 10                      |
| ICU0005-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2         | 10                      |
| ICU0005-66 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6         | 10                      |
| ICU0005-80 | Сварочный наконечник Cu CrZr M8 Ø1,0         | 10                      |
| ICU0005-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2        | 10                      |
| ICU0005-86 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6        | 10                      |
| ICV0060    | Рукоятка (MS)                                | 1                       |
| IHJ0725    | Крюк (MS)                                    | 1                       |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                      | 1                       |
| IIC0210    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 3,5 м        | 1                       |
| IIC0216    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 4,5 м        | 1                       |
| IIC0217    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 5,5 м        | 1                       |
| IIC0550    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 3,5 м               | 1                       |
| IIC0556    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 4,5 м               | 1                       |
| IIC0557    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 5,5 м               | 1                       |
| IZH0864    | Соединение (MS)                              | 1                       |



# СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ PRO MIG

## МОДЕЛИ СЕРИИ PRO MIG



|                                    | PRO MS 15     | PRO MS 24     | PRO MS 25     | PRO MS 36     |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Продолжительность включения, %     | 60            | 60            | 60            | 60            |
| Ток при сварке CO <sub>2</sub> , A | 160           | 200           | 180           | 280           |
| Ток при сварке Mix, A              | 130           | 170           | 150           | 250           |
| Тип охлаждения                     | воздушное     | воздушное     | воздушное     | воздушное     |
| Диаметр проволоки, мм              | 0,6 - 1,0     | 0,8 - 1,2     | 0,8 - 1,2     | 1,0 - 1,6     |
| Минимальный расход воды, л/мин     | –             | –             | –             | –             |
| Максимальная температура воды, °C  | –             | –             | –             | –             |
| Артикул 3 м                        | ICT2098-SV001 | ICT2698-SV001 | ICT2798-SV001 | ICT2998-SV001 |
| Артикул 4 м                        | ICT2099-SV001 | ICT2699-SV001 | ICT2799-SV001 | ICT2999-SV001 |
| Артикул 5 м                        | ICT2095-SV001 | ICT2695-SV001 | ICT2795-SV001 | ICT2995-SV001 |
| Длина кабеля, м                    | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       | 3; 4; 5       |
| Масса, кг                          | 1,6; 1,9; 2,3 | 2,1; 2,4; 2,9 | 2,0; 2,3; 2,8 | 2,8; 3,5; 4,2 |

# СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ PRO MIG

## ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ

Расходные части (сопло, наконечник, диффузор, вставка под наконечник) взаимозаменяемы с аналогами ведущих европейских брендов.

## ГУСАК

Гусаки (как с воздушным, так и с водяным охлаждением) взаимозаменяемы с аналогами ведущих европейских брендов.

## СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

Сечение силового кабеля обеспечивает хорошую проводимость тока и позволяет работать при максимальных нагрузках. Силовой кабель обладает предельной гибкостью и равномерной теплопередачей. Использование высокотехнологичных материалов кабеля повышает его износостойкость.

## ДИЗАЙН И ЭРГОНОМИКА

Уникальный дизайн является воплощением эргономики, удобства и фирменного стиля ТМ «Сварог». Благодаря продуманной форме, рукоятка идеально лежит в руке.

## ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Шарнирное соединение повышает удобство вращения горелки во время работы. Также обеспечивает лучшее соединение между рукояткой и металлической пружиной. Надежная металлическая пружина исключает перегибание кабеля и обеспечивает более плавную подачу проволоки в любом положении горелки.

## ЕВРОАДАПТЕР

С помощью евроадаптера горелка легко подключается к большинству моделей известных производителей оборудования.



# PRO MS 15

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

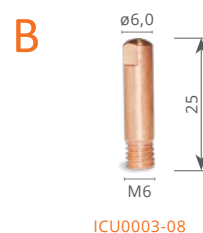
|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 160             |
| ПВ 60% Mix, А              | 130             |
| Охлаждение                 | воздушное       |
| Диаметр проволоки, мм      | 0,6–0,8–0,9–1,0 |
| Длина кабеля, м            | 3–4–5           |
| Масса, кг                  | 1,6–1,9–2,3     |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул       | Наименование                         |
|---------------|--------------------------------------|
| ICT2098-SV001 | Горелка PRO MS 15 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2099-SV001 | Горелка PRO MS 15 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2095-SV001 | Горелка PRO MS 15 (euro adaptor) 5 м |

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул     | Наименование                                | Количество<br>(в упаковке) |
|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| ICN0624     | Коаксиальный кабель (PRO MS 15) 3 м         | 1                          |
| ICN0630     | Коаксиальный кабель (PRO MS 15) 4 м         | 1                          |
| ICN0636     | Коаксиальный кабель (PRO MS 15) 5 м         | 1                          |
| ICS0062     | Сопло Ø9,5 (MS 15)                          | 10                         |
| ICS0063     | Сопло Ø12,0 (MS 15)                         | 10                         |
| ICS0064     | Сопло Ø16,0 (MS 15)                         | 10                         |
| ICU0003-06  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,6 прямой    | 10                         |
| ICU0003-08  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8 прямой    | 10                         |
| ICU0003-09  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,9 прямой    | 10                         |
| ICU0003-10  | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0 прямой    | 10                         |
| ICU0003-58  | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8 прямой | 10                         |
| ICU0003-60  | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0 прямой | 10                         |
| ICV0789     | Рукоятка (PRO MS)                           | 1                          |
| ICZ0087     | Гусак (MS 15)                               | 5                          |
| IFT0063     | Винт (MS 15–24–25–36)                       | 50                         |
| IFT0808     | Спираль к соплу (MS 15)                     | 100                        |
| IFT0092     | Винт M4×8 мм                                | 50                         |
| INHJ0028    | Сальник (MS)                                | 1                          |
| INHJ0030    | Втулка пластиковая (MS 15–25)               | 20                         |
| INHJ0063    | Гайка разъема (MS 15)                       | 10                         |
| INHJ0645-01 | Кожух разъема (PRO MS 15)                   | 1                          |
| INHJ0726    | Кольцо (PRO MS)                             | 1                          |
| INHJ0782    | Сальник (MS 15)                             | 10                         |
| INHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                     | 20                         |
| IIC0100     | Канал синий тефлон 0,6–0,9 мм, 3,5 м        | 1                          |
| IIC0106     | Канал синий тефлон 0,6–0,9 мм, 4,5 м        | 1                          |
| IIC0107     | Канал синий тефлон 0,6–0,9 мм, 5,5 м        | 1                          |
| IIC0500     | Канал синий 0,6–0,9 мм, 3,5 м               | 1                          |
| IIC0506     | Канал синий 0,6–0,9 мм, 4,5 м               | 1                          |
| IIC0507     | Канал синий 0,6–0,9 мм, 5,5 м               | 1                          |
| ITB0052     | Разъем (PRO MS 15)                          | 5                          |
| IZH0662     | Держатель сопла (MS 15)                     | 20                         |
| IZH0667     | Втулка (MS 15)                              | 50                         |





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 200         |
| ПВ 60% Mix, А              | 170         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 0,8–1,0–1,2 |
| Длина кабеля, м            | 3–4–5       |
| Масса, кг                  | 2,1–2,4–2,9 |

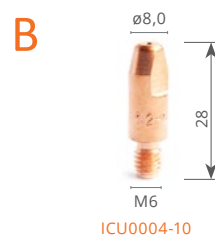
## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул       | Наименование                         |
|---------------|--------------------------------------|
| ICT2698-SV001 | Горелка PRO MS 24 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2699-SV001 | Горелка PRO MS 24 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2695-SV001 | Горелка PRO MS 24 (euro adaptor) 5 м |



## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                                | Количество (в упаковке) |
|------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| ICF0539    | Диффузор газовый керамический (MS 24/240)   | 10                      |
| ICN0982    | Коаксиальный кабель (PRO MS 24–25) 3 м      | 1                       |
| ICN0983    | Коаксиальный кабель (PRO MS 24–25) 5 м      | 1                       |
| ICN0984    | Коаксиальный кабель (PRO MS 24–25) 4 м      | 1                       |
| ICS0800    | Сопло Ø17,0 (MS 24/240)                     | 10                      |
| ICS0806    | Сопло Ø12,5 (MS 24/240)                     | 10                      |
| ICS0807    | Сопло Ø10,0 (MS 24/240)                     | 10                      |
| ICU0004-08 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8           | 10                      |
| ICU0004-10 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0           | 10                      |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2           | 10                      |
| ICU0004-58 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8        | 10                      |
| ICU0004-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0        | 10                      |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2        | 10                      |
| ICU0004-78 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8       | 10                      |
| ICU0004-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0       | 10                      |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2       | 10                      |
| ICU0683    | Вставка под наконечник M6 26 мм (MS 24/240) | 10                      |
| ICV0789    | Рукоятка (PRO MS)                           | 1                       |
| ICZ0630    | Гусак (MS 24)                               | 5                       |
| IFT0063    | Винт (MS 15–24–25–36)                       | 50                      |
| IFT0874    | Винт М3×10 мм (MS 15–24–25–36)              | 50                      |
| IFT0897    | Соединение (MS)                             | 10                      |
| IGE0006    | Евроадаптер в сборе                         | 1                       |
| IHJ0070    | Гайка разъема                               | 10                      |
| IHJ0645    | Кожух разъема (MS)                          | 2                       |
| IHJ0726    | Кольцо (MS)                                 | 10                      |
| INH0070-01 | Курок сварочной горелки                     | 20                      |
| IIC0160    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 3,5 м      | 1                       |
| IIC0166    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 4,5 м      | 1                       |
| IIC0167    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 5,5 м      | 1                       |
| IIC0560    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 3,5 м             | 1                       |
| IIC0566    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 4,5 м             | 1                       |
| IIC0567    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 5,5 м             | 1                       |
| ITB0052    | Разъем (PRO MS)                             | 1                       |



# PRO MS 25

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 180         |
| ПВ 60% Mix, А              | 150         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 0,8–1,0–1,2 |
| Длина кабеля, м            | 3–4–5       |
| Масса, кг                  | 2,0–2,3–2,8 |

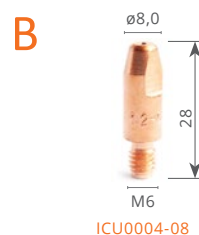
## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул       | Наименование                         |
|---------------|--------------------------------------|
| ICT2798-SV001 | Горелка PRO MS 25 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2799-SV001 | Горелка PRO MS 25 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2795-SV001 | Горелка PRO MS 25 (euro adaptor) 5 м |



## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                            | Количество (в упаковке) |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| ICF0061    | Вставка под наконечник M6 35 мм (MS 25) | 10                      |
| ICN0892    | Коаксиальный кабель (PRO MS 24–25) 3 м  | 1                       |
| ICN0893    | Коаксиальный кабель (PRO MS 24–25) 4 м  | 1                       |
| ICN0894    | Коаксиальный кабель (PRO MS 24–25) 5 м  | 1                       |
| ICS0077    | Сопло Ø11,0 (MS 25)                     | 10                      |
| ICS0078    | Сопло Ø15,0 (MS 25)                     | 10                      |
| ICS0079    | Сопло Ø18,0 (MS 25)                     | 10                      |
| ICU0004-08 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8       | 10                      |
| ICU0004-10 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0       | 10                      |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2       | 10                      |
| ICU0004-58 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8    | 10                      |
| ICU0004-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0    | 10                      |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2    | 10                      |
| ICU0004-78 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8   | 10                      |
| ICU0004-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0   | 10                      |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2   | 10                      |
| ICV0789    | Рукоятка (PRO MS)                       | 1                       |
| ICZ0088    | Гусак (MS 25)                           | 5                       |
| IFT0063    | Винт (MS 15–24–25–36)                   | 50                      |
| IFT0809    | Спираль к соплу (MS 25)                 | 20                      |
| IFT0874    | Винт M3×10 мм (MS 15–24–25–36)          | 50                      |
| IFT0897    | Соединение (MS)                         | 10                      |
| IGE0006    | Евроадаптер в сборе                     | 1                       |
| IHJ0030    | Втулка пластиковая (MS 15–25)           | 20                      |
| IHJ0070    | Гайка разъема                           | 10                      |
| IHJ0645    | Кожух разъема (MS)                      | 2                       |
| IHJ0726    | Кольцо (MS)                             | 10                      |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                 | 20                      |
| IIC0160    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 3,5 м  | 1                       |
| IIC0166    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 4,5 м  | 1                       |
| IIC0167    | Канал красный тефлон 1,0–1,2 мм, 5,5 м  | 1                       |
| IIC0560    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 3,5 м         | 1                       |
| IIC0566    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 4,5 м         | 1                       |
| IIC0567    | Канал красный 1,0–1,2 мм, 5,5 м         | 1                       |
| ITB0052    | Разъем (PRO MS)                         | 1                       |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ПВ 60% CO <sub>2</sub> , А | 280         |
| ПВ 60% Mix, А              | 250         |
| Охлаждение                 | воздушное   |
| Диаметр проволоки, мм      | 1,0-1,2-1,6 |
| Длина кабеля, м            | 3-4-5       |
| Масса, кг                  | 2,8-3,5-4,2 |

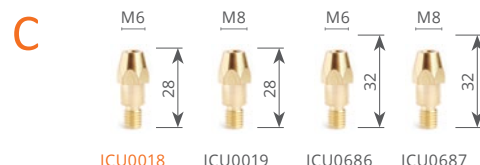
## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул       | Наименование                         |
|---------------|--------------------------------------|
| ICT2998-SV001 | Горелка PRO MS 36 (euro adaptor) 3 м |
| ICT2999-SV001 | Горелка PRO MS 36 (euro adaptor) 4 м |
| ICT2995-SV001 | Горелка PRO MS 36 (euro adaptor) 5 м |



## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Артикул    | Наименование                            | Количество (в упаковке) |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| ICF0062    | Диффузор газовый белый (MS 36)          | 10                      |
| ICF0562    | Диффузор газовый керамический (MS 36)   | 10                      |
| ICN0696    | Коаксиальный кабель (PRO MS 36) 3 м     | 1                       |
| ICN0697    | Коаксиальный кабель (PRO MS 36) 4 м     | 1                       |
| ICN0699    | Коаксиальный кабель (PRO MS 36) 5 м     | 1                       |
| ICS0071    | Сопло Ø12,0 (MS 36)                     | 10                      |
| ICS0072    | Сопло Ø16,0 (MS 36)                     | 10                      |
| ICS0073    | Сопло Ø19,0 (MS 36)                     | 10                      |
| ICU0004-10 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0       | 10                      |
| ICU0004-12 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2       | 10                      |
| ICU0004-16 | Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,6       | 10                      |
| ICU0004-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0    | 10                      |
| ICU0004-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2    | 10                      |
| ICU0004-66 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,6    | 10                      |
| ICU0004-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0   | 10                      |
| ICU0004-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2   | 10                      |
| ICU0005-10 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,0       | 10                      |
| ICU0005-12 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2       | 10                      |
| ICU0005-16 | Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6       | 10                      |
| ICU0005-60 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,0    | 10                      |
| ICU0005-62 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2    | 10                      |
| ICU0005-66 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6    | 10                      |
| ICU0005-70 | Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6    | 10                      |
| ICU0005-80 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,0   | 10                      |
| ICU0005-82 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2   | 10                      |
| ICU0005-86 | Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6   | 10                      |
| ICU0018    | Вставка под наконечник M6 28 мм (MS 36) | 10                      |
| ICU0019    | Вставка под наконечник M8 28 мм (MS 36) | 10                      |
| ICU0686    | Вставка под наконечник M6 32 мм (MS 36) | 10                      |
| ICU0687    | Вставка под наконечник M8 32 мм (MS 36) | 10                      |
| ICV0789    | Рукоятка (PRO MS)                       | 1                       |
| ICZ0089    | Гусак (MS 36)                           | 1                       |
| IFT0063    | Винт (MS 15-24-25-36)                   | 50                      |
| IFT0897    | Соединение (MS)                         | 10                      |
| IGE0006    | Евроадаптер в сборе                     | 1                       |
| IHJ0070    | Гайка разъема (MS)                      | 10                      |
| IHJ0645    | Кожух разъема (MS)                      | 2                       |
| IHJ0726    | Кольцо (MS)                             | 10                      |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                 | 20                      |
| IIC0210    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 3,5 м   | 1                       |
| IIC0216    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 4,5 м   | 1                       |
| IIC0217    | Канал желтый тефлон 1,2-1,6 мм, 5,5 м   | 1                       |
| IIC0550    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 3,5 м          | 1                       |
| IIC0556    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 4,5 м          | 1                       |
| IIC0557    | Канал желтый 1,2-1,6 мм, 5,5 м          | 1                       |
| ITB0052    | Разъем (PRO MS)                         | 1                       |



## СОПЛА

| MS 15                           | ICS0062                                                                           | ICS0063                                                                            | ICS0064                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Выходной внутренний диаметр, мм | 9,5                                                                               | 12                                                                                 | 16                                                                                  |
| Выходной наружный диаметр, мм   | 12                                                                                | 14,3                                                                               | 12                                                                                  |
| Наружный диаметр сопла, мм      | 18                                                                                | 18                                                                                 | 18                                                                                  |
| Посадочный диаметр, мм          | 12                                                                                | 12                                                                                 | 12                                                                                  |
| Масса*, г                       | 29,5                                                                              | 29,5                                                                               | 29,5                                                                                |
| Высота, мм                      | 54                                                                                | 54                                                                                 | 54                                                                                  |
| Толщина стенки, мм              | 2,0                                                                               | 2,0                                                                                | 2,0                                                                                 |
| Материал                        | медь с покрытием                                                                  | медь с покрытием                                                                   | медь с покрытием                                                                    |

| MS 24/240                       | ICS0807                                                                           | ICS0806                                                                            | ICS0800                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Выходной внутренний диаметр, мм | 10                                                                                | 12,5                                                                               | 17                                                                                  |
| Выходной наружный диаметр, мм   | 13,7                                                                              | 16                                                                                 | 20                                                                                  |
| Наружный диаметр сопла, мм      | 20                                                                                | 20                                                                                 | 20                                                                                  |
| Посадочный диаметр, мм          | 16,6                                                                              | 16,6                                                                               | 16,6                                                                                |
| Масса*, г                       | 49                                                                                | 49                                                                                 | 49                                                                                  |
| Высота, мм                      | 63                                                                                | 63                                                                                 | 63                                                                                  |
| Толщина стенки, мм              | 1,5                                                                               | 1,5                                                                                | 1,5                                                                                 |
| Материал                        | медь с покрытием                                                                  | медь с покрытием                                                                   | медь с покрытием                                                                    |

| MS 25                           | ICS0077                                                                             | ICS0078                                                                              | ICS0079                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Выходной внутренний диаметр, мм | 11                                                                                  | 15                                                                                   | 18                                                                                    |
| Выходной наружный диаметр, мм   | 15                                                                                  | 18,4                                                                                 | 21                                                                                    |
| Наружный диаметр сопла, мм      | 22                                                                                  | 22                                                                                   | 22                                                                                    |
| Посадочный диаметр, мм          | 15                                                                                  | 15                                                                                   | 15                                                                                    |
| Масса*, г                       | 50,5                                                                                | 50,5                                                                                 | 50,5                                                                                  |
| Высота, мм                      | 57                                                                                  | 57                                                                                   | 57                                                                                    |
| Толщина стенки, мм              | 1,5                                                                                 | 1,5                                                                                  | 1,5                                                                                   |
| Материал                        | медь с покрытием                                                                    | медь с покрытием                                                                     | медь с покрытием                                                                      |

| MS 36                           | ICS0071                                                                             | ICS0072                                                                             | ICS0073                                                                               | ICS0072-10                                                                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |  |
| Выходной внутренний диаметр, мм | 12                                                                                  | 16                                                                                  | 19                                                                                    | 16                                                                                    |
| Выходной наружный диаметр, мм   | 17,5                                                                                | 21,3                                                                                | 24                                                                                    | 21,3                                                                                  |
| Наружный диаметр сопла, мм      | 24                                                                                  | 24                                                                                  | 24                                                                                    | 24                                                                                    |
| Посадочный диаметр, мм          | 19,5                                                                                | 19,5                                                                                | 19,5                                                                                  | 19,5                                                                                  |
| Масса*, г                       | 111                                                                                 | 111                                                                                 | 111                                                                                   | 95                                                                                    |
| Высота, мм                      | 84                                                                                  | 84                                                                                  | 84                                                                                    | 84                                                                                    |
| Толщина стенки, мм              | 2,5                                                                                 | 2,5                                                                                 | 2,5                                                                                   | 1,8                                                                                   |
| Материал                        | медь с покрытием                                                                    | медь с покрытием                                                                    | медь с покрытием                                                                      | медь с покрытием                                                                      |

| MS 40                           | ICS0702                                                                           | ICS0700                                                                           | ICS0701                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Выходной внутренний диаметр, мм | 14                                                                                | 18                                                                                | 21                                                                                  |
| Выходной наружный диаметр, мм   | 19,5                                                                              | 23,2                                                                              | 26                                                                                  |
| Наружный диаметр сопла, мм      | 26                                                                                | 26                                                                                | 26                                                                                  |
| Посадочный диаметр, мм          | 21,4                                                                              | 21,4                                                                              | 21,4                                                                                |
| Масса*, г                       | 134                                                                               | 134                                                                               | 135                                                                                 |
| Высота, мм                      | 90                                                                                | 90                                                                                | 90                                                                                  |
| Толщина стенки, мм              | 2,5                                                                               | 2,5                                                                               | 2,5                                                                                 |
| Материал                        | медь с покрытием                                                                  | медь с покрытием                                                                  | медь с покрытием                                                                    |

| MS 450                          | ICS0066                                                                           | ICS0067                                                                           | ICS0068                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Выходной внутренний диаметр, мм | 16                                                                                | 18                                                                                | 20                                                                                  |
| Выходной наружный диаметр, мм   | 21                                                                                | 22,5                                                                              | 24,2                                                                                |
| Наружный диаметр сопла, мм      | 28                                                                                | 28                                                                                | 28                                                                                  |
| Резьба                          | 18×1/8 (DIN405)                                                                   | 18×1/8 (DIN405)                                                                   | 18×1/8 (DIN405)                                                                     |
| Масса*, г                       | 132                                                                               | 132                                                                               | 136                                                                                 |
| Высота, мм                      | 82,5                                                                              | 82,5                                                                              | 82,5                                                                                |
| Толщина стенки, мм              | 2,5                                                                               | 2,5                                                                               | 2,5                                                                                 |
| Материал                        | медь с покрытием                                                                  | медь с покрытием                                                                  | медь с покрытием                                                                    |

| MS 26, 400/500                  | ICS0740                                                                             | ICS0713                                                                             | ICS0746                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |
| Выходной внутренний диаметр, мм | 14                                                                                  | 16                                                                                  | 19                                                                                    |
| Выходной наружный диаметр, мм   | 19,5                                                                                | 21,5                                                                                | 24                                                                                    |
| Наружный диаметр сопла, мм      | 24                                                                                  | 24                                                                                  | 24                                                                                    |
| Посадочный диаметр, мм          | 20                                                                                  | 20                                                                                  | 20                                                                                    |
| Масса*, г                       | 99                                                                                  | 99                                                                                  | 99                                                                                    |
| Высота, мм                      | 76                                                                                  | 76                                                                                  | 76                                                                                    |
| Толщина стенки, мм              | 2,5                                                                                 | 2,5                                                                                 | 2,5                                                                                   |
| Материал                        | медь                                                                                | медь                                                                                | медь                                                                                  |

\* допуск ±5%

# СВАРОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

## M6, 25

| сплав           | E-CU       | E-CU-AL    |
|-----------------|------------|------------|
| масса*, г       | 5,5        | 5,3        |
| ПРОВОЛОКА Ø, мм | Артикул    | Артикул    |
| 0,6             | ICU0003-06 | -          |
| 0,8             | ICU0003-08 | ICU0003-58 |
| 0,9             | ICU0003-09 | ICU0003-59 |
| 1,0             | ICU0003-10 | ICU0003-60 |
| 1,2             | ICU0003-12 | ICU0003-62 |

E-CU  
E-CU-AL  
CU-CR-ZR



## M6, 28

| сплав           | E-CU       | E-CU-AL    | CU-CR-ZR   |
|-----------------|------------|------------|------------|
| масса*, г       | 8,7        | 8,5        | 8,8        |
| ПРОВОЛОКА Ø, мм | Артикул    | Артикул    | Артикул    |
| 0,6             | ICU0004-06 | -          | -          |
| 0,8             | ICU0004-08 | ICU0004-58 | ICU0004-78 |
| 0,9             | -          | ICU0004-59 | -          |
| 1,0             | ICU0004-10 | ICU0004-60 | ICU0004-80 |
| 1,2             | ICU0004-12 | ICU0004-62 | ICU0004-82 |
| 1,6             | ICU0004-16 | ICU0004-66 | -          |

E-CU  
E-CU-AL  
CU-CR-ZR



## M8, 30

| сплав           | E-CU       | E-CU-AL    | CU-CR-ZR   |
|-----------------|------------|------------|------------|
| масса*, г       | 14,0       | 14,0       | 14,3       |
| ПРОВОЛОКА Ø, мм | Артикул    | Артикул    | Артикул    |
| 0,8             | ICU0005-08 | ICU0005-58 | ICU0005-78 |
| 0,9             | -          | ICU0005-59 | -          |
| 1,0             | ICU0005-10 | ICU0005-60 | ICU0005-80 |
| 1,2             | ICU0005-12 | ICU0005-62 | ICU0005-82 |
| 1,4             | -          | -          | ICU0005-84 |
| 1,6             | ICU0005-16 | ICU0005-66 | ICU0005-86 |
| 2,0             | ICU0005-20 | ICU0005-70 | -          |
| 2,4             | ICU0005-24 | ICU0005-74 | -          |

E-CU  
E-CU-AL  
CU-CR-ZR



\* допуск ±5%



# ДИФФУЗОРЫ И ВСТАВКИ ПОД НАКОНЕЧНИКИ

## MS 24/240

ICF0539

ICU0683



|                        |      |     |
|------------------------|------|-----|
| Внутренний диаметр, мм | 9,2  | -   |
| Наружный диаметр, мм   | 10,4 | -   |
| Внутренняя резьба      | -    | M6  |
| Внешняя резьба         | -    | M6  |
| Высота, мм             | 20   | 26  |
| Масса*, г              | 5,7  | 7,7 |

## MS 25

ICF0061



|                        |     |
|------------------------|-----|
| Внутренний диаметр, мм | -   |
| Наружный диаметр, мм   | -   |
| Внутренняя резьба      | M6  |
| Внешняя резьба         | M8  |
| Высота, мм             | 35  |
| Масса*, г              | 9,5 |

## MS 26

ICF0535

ICU0016

ICU0017



|                        |      |      |     |
|------------------------|------|------|-----|
| Внутренний диаметр, мм | 11,0 | -    | -   |
| Наружный диаметр, мм   | 11,4 | -    | -   |
| Внутренняя резьба      | -    | M6   | M8  |
| Внешняя резьба         | -    | M8   | M8  |
| Высота, мм             | 29   | 22   | 22  |
| Масса*, г              | 11,8 | 10,1 | 7,6 |

## MS 36

ICF0062

ICF0562

ICU0018

ICU0019

ICU0686

ICU0687



|                        |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Внутренний диаметр, мм | 10,5 | 10,5 | -    | -    | -    | -    |
| Наружный диаметр, мм   | 11,0 | 11,0 | -    | -    | -    | -    |
| Внутренняя резьба      | -    | -    | M6   | M8   | M6   | M8   |
| Внешняя резьба         | -    | -    | M8   | M8   | M8   | M8   |
| Высота, мм             | 32,8 | 32,8 | 28   | 28   | 32   | 32   |
| Масса*, г              | 6,3  | 12,7 | 12,8 | 12,2 | 12,7 | 12,0 |

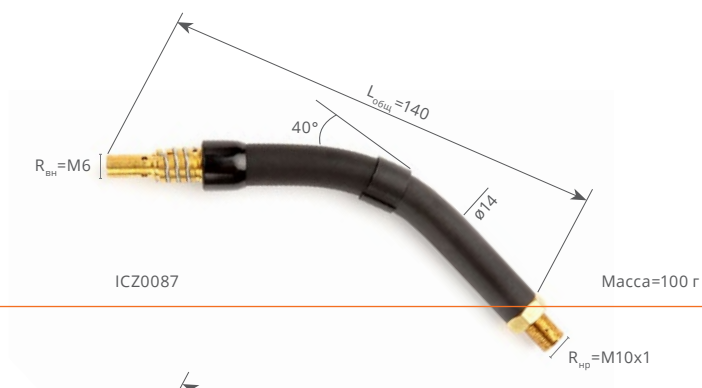
| MS 40                  | ICF0531                                                                           | ICF0097                                                                           | ICU0027                                                                             | ICU0026                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |  |  |  |
| Внутренний диаметр, мм | 12,0                                                                              | 12,0                                                                              | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Наружный диаметр, мм   | 18,4                                                                              | 18,4                                                                              | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Внутренняя резьба      | -                                                                                 | -                                                                                 | M8                                                                                  | M8                                                                                  |
| Внешняя резьба         | -                                                                                 | -                                                                                 | M8                                                                                  | M8                                                                                  |
| Высота, мм             | 36                                                                                | 36                                                                                | 47                                                                                  | 43                                                                                  |
| Масса*, г              | 15,9                                                                              | 9,8                                                                               | 20,5                                                                                | 19,3                                                                                |

| MS 400/500             | ICF0524                                                                           | ICF0036                                                                            | ICF0021                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |  |  |
| Внутренний диаметр, мм | 11,5                                                                              | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Наружный диаметр, мм   | 19,4                                                                              | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Внутренняя резьба      | -                                                                                 | M6                                                                                 | M8                                                                                  |
| Внешняя резьба         | -                                                                                 | M16                                                                                | M16                                                                                 |
| Высота, мм             | 28                                                                                | 25                                                                                 | 25                                                                                  |
| Масса*, г              | 7,2                                                                               | 14,7                                                                               | 12,6                                                                                |

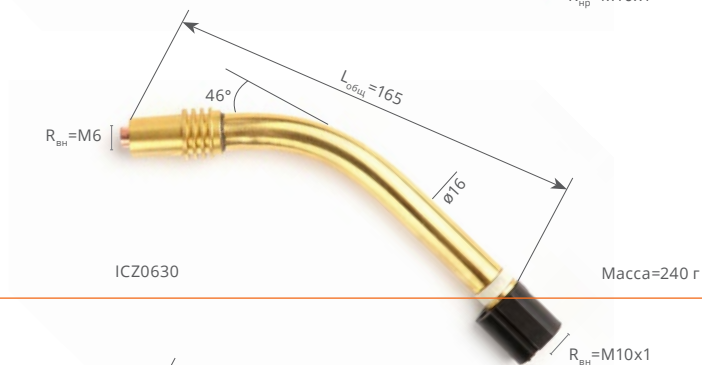
| MS 450                 | ICF0001                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |
| Внутренний диаметр, мм | -                                                                                    |
| Наружный диаметр, мм   | -                                                                                    |
| Внутренняя резьба      | M8                                                                                   |
| Внешняя резьба         | M18                                                                                  |
| Высота, мм             | 58                                                                                   |
| Масса*, г              | 65,3                                                                                 |

\* допуск  $\pm 5\%$

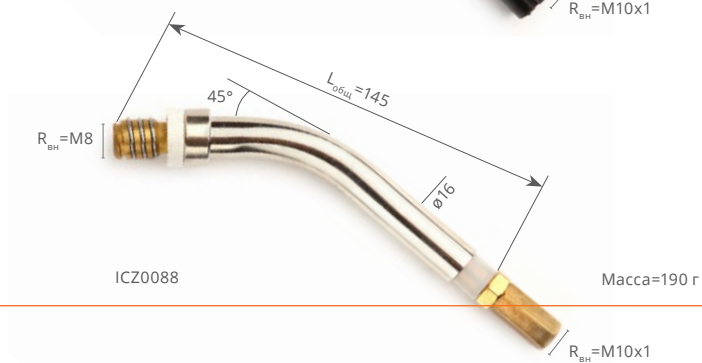
MS 15



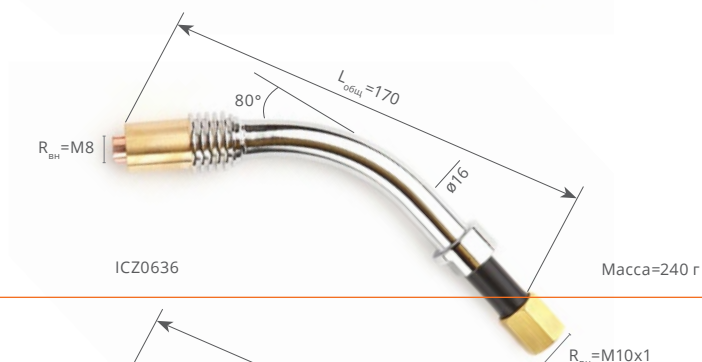
MS 24



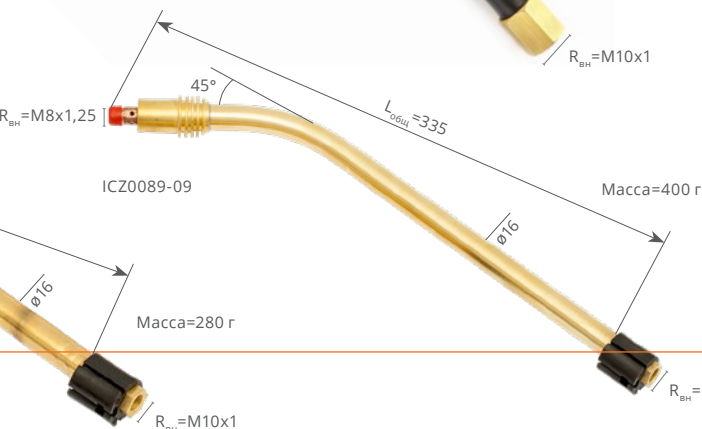
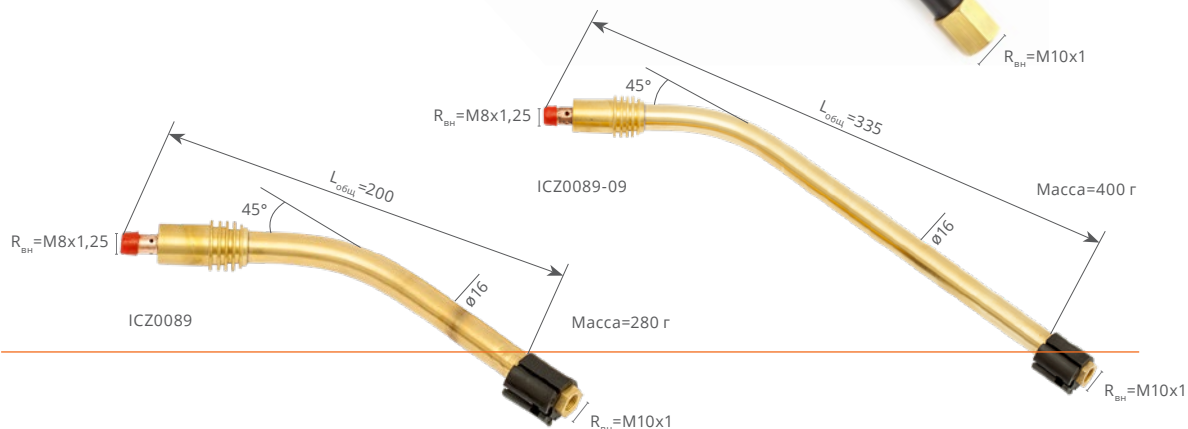
MS 25



MS 26

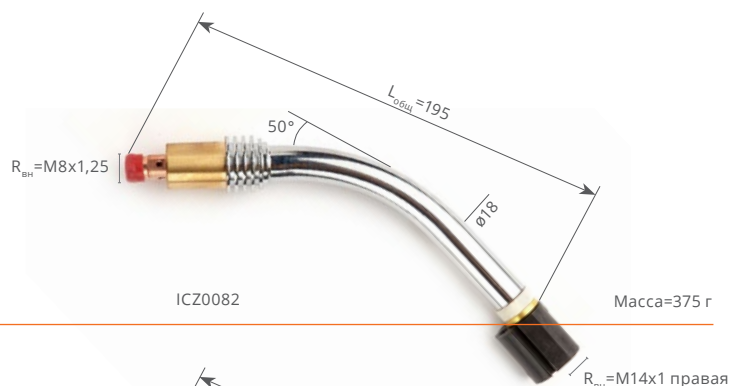


MS 36

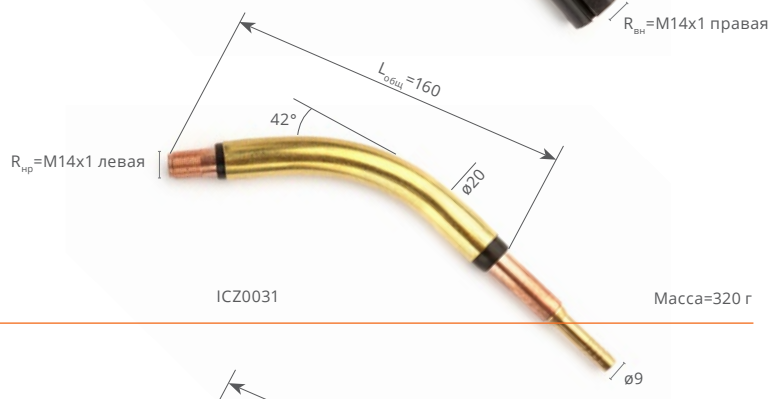


# ГУСАКИ

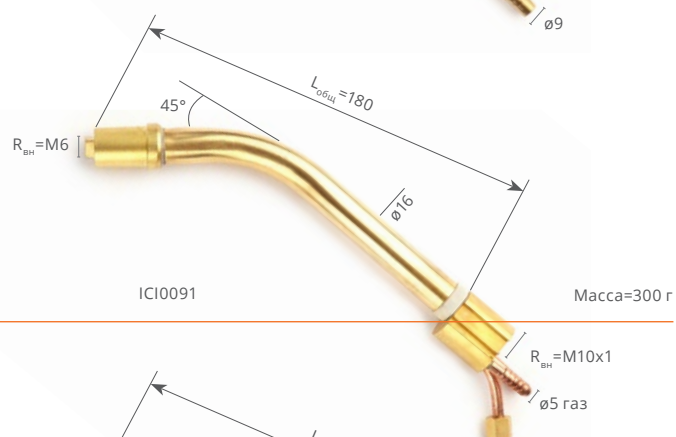
MS 40



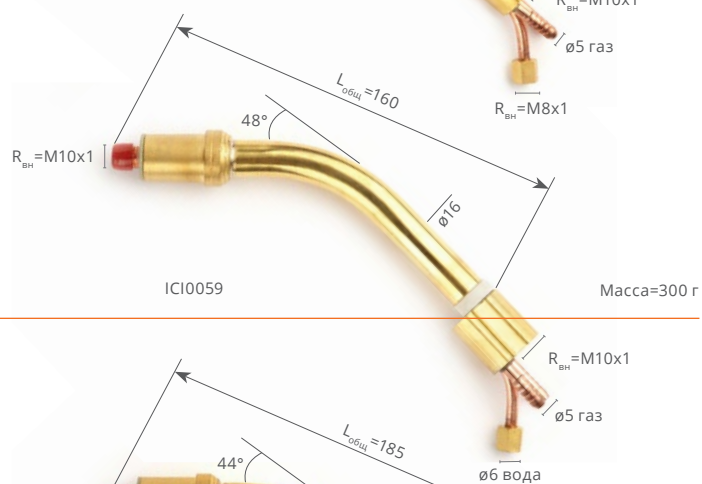
MS 450



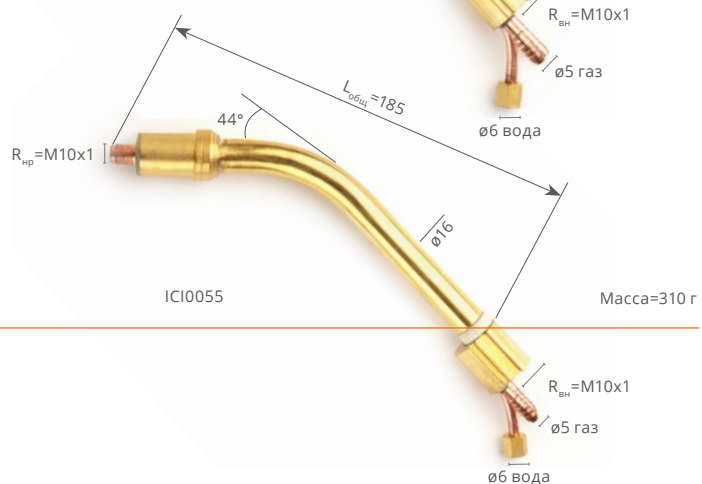
MS 240



MS 400



MS 500



# КАНАЛЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

## СТАЛЬНЫЕ

## ТЕФЛОНОВЫЕ

0,6–0,9 мм (синий)

| ДЛИНА, м | Артикул |
|----------|---------|
| 3        | IIC0500 |
| 4        | IIC0506 |
| 5        | IIC0507 |

ДЛИНА, м

| Артикул | ДЛИНА, м |
|---------|----------|
| IIC0100 | 3        |
| IIC0106 | 4        |
| IIC0107 | 5        |

1,0–1,2 мм (красный)

| ДЛИНА, м | Артикул |
|----------|---------|
| 3        | IIC0560 |
| 4        | IIC0566 |
| 5        | IIC0567 |

ДЛИНА, м

| Артикул | ДЛИНА, м |
|---------|----------|
| IIC0160 | 3        |
| IIC0166 | 4        |
| IIC0167 | 5        |

1,2–1,6 мм (желтый)

| ДЛИНА, м | Артикул            |
|----------|--------------------|
| 3        | IIC0550 (IIC0590)* |
| 4        | IIC0556 (IIC0596)* |
| 5        | IIC0557 (IIC0597)* |

ДЛИНА, м

| Артикул | ДЛИНА, м |
|---------|----------|
| IIC0210 | 3        |
| IIC0216 | 4        |
| IIC0217 | 5        |

2,0–2,4 мм (зеленый)

| ДЛИНА, м | Артикул |
|----------|---------|
| 3        | IIC0529 |
| 4        | IIC0525 |
| 5        | IIC0521 |

1,2–1,6 мм (MS 450)

| ДЛИНА, м | Артикул |
|----------|---------|
| 3        | IIC0268 |
| 4        | IIC0269 |
| 5        | IIC0263 |

1,2–1,6 мм (MS 450)

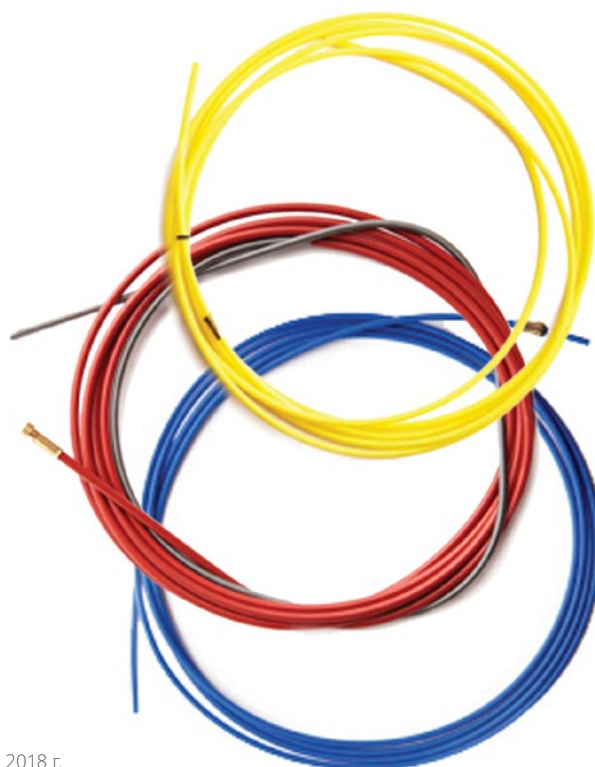
| ДЛИНА, м | Артикул    |
|----------|------------|
| 3        | IIC0068-06 |
| 4        | IIC0068-07 |
| 5        | IIC0068-08 |

1,6–2,0 мм (MS 450)

| ДЛИНА, м | Артикул |
|----------|---------|
| 3        | IIC0658 |
| 4        | IIC0659 |
| 5        | IIC0655 |

2,0–2,4 мм (MS 450)

| ДЛИНА, м | Артикул |
|----------|---------|
| 3        | IIC0867 |
| 4        | IIC0868 |
| 5        | IIC0869 |



\* до 2018 г.

# СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ TECH TIG

## МОДЕЛИ СЕРИИ TECH TIG



|                                   | TECH TS 9 | TECH TS 17 | TECH TS 18    | TECH Super TS 18 |
|-----------------------------------|-----------|------------|---------------|------------------|
| Продолжительность включения, %    | 35        | 35         | 100           | 100              |
| Ток при сварке DC, А              | 110       | 140        | 320           | 400              |
| Ток при сварке AC, А              | 95        | 125        | 240           | 300              |
| Тип охлаждения                    | воздушное | воздушное  | водяное       | водяное          |
| Диаметр электрода, мм             | 1,0 - 3,2 | 1,0 - 4,0  | 1,0 - 4,0     | 1,0 - 4,0        |
| Наличие кожаной вставки           | да        | да         | да            | да               |
| Минимальный расход воды, л/мин    | –         | –          | 1,5           | 1,5              |
| Максимальная температура воды, °С | –         | –          | 60            | 60               |
| Артикул 4 м                       | IOT6906   | IOZ6906    | IOB6906       | IOB66906-00      |
| Артикул 8 м                       | IOT6306   | IOZ6306    | IOB6306       | IOB66306-00      |
| Артикул 12 м                      | –         | –          | IOB7106-36    | –                |
| Длина кабеля, м                   | 4; 8      | 4; 8       | 4; 8; 12      | 4; 8             |
| Масса, кг                         | 1,8; 3,4  | 1,8; 3,6   | 2,1; 4,4; 6,8 | 2,2; 4,0         |

## МОДЕЛИ СЕРИИ TECH TIG



|                                   | TECH TS 20 | TECH Super TS 20 | TECH TS 25 | TECH TS 26 |
|-----------------------------------|------------|------------------|------------|------------|
| Продолжительность включения, %    | 100        | 100              | 100        | 35         |
| Ток при сварке DC, А              | 250        | 320              | 250        | 180        |
| Ток при сварке AC, А              | 220        | 250              | 220        | 130        |
| Тип охлаждения                    | водяное    | водяное          | водяное    | воздушное  |
| Диаметр электрода, мм             | 1,0 - 3,2  | 1,0 - 3,2        | 1,0 - 3,2  | 1,0 - 4,0  |
| Наличие кожаной вставки           | да         | да               | да         | да         |
| Минимальный расход воды, л/мин    | 1,5        | 1,5              | 1,5        | –          |
| Максимальная температура воды, °С | 60         | 60               | 60         | –          |
| Артикул 4 м                       | IOM6906    | IOM66906-00      | IOJ6906    | IOW6906    |
| Артикул 8 м                       | IOM6306    | IOM66306-00      | IOJ6306    | IOW6306    |
| Артикул 12 м                      | –          | –                | –          | –          |
| Длина кабеля, м                   | 4; 8       | 4; 8             | 4; 8       | 4; 8       |
| Масса, кг                         | 1,7; 2,6   | 1,5; 2,5         | 1,5; 2,5   | 2,5; 4,8   |



# СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ TESH TIG

## ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ

Расходные части (сопла, цанги, держатели цанг) взаимозаменяемы с аналогами ведущих европейских брендов.

## КНОПКА

Быстросъемная кнопка позволяет осуществлять ее замену за несколько секунд. Возможна установка различных вариантов кнопок (двух- и четырех-тактных) со ступенчатой и плавной регулировками силы тока.

## СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

Сечение силового кабеля обеспечивает хорошую проводимость тока и позволяет работать на максимальных нагрузках. Силовой кабель обладает предельной гибкостью и равномерной теплопередачей. Использование высокотехнологичных материалов кабеля повышает его износостойкость.

## ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЯ

Шарнирное соединение повышает удобство вращения горелки во время работы.

## КОЖАНАЯ ВСТАВКА

Для повышения удобства работы часть оплетки силового кабеля выполнена из натуральной кожи. Почувствуйте новый уровень комфорта работы.

## СОЕДИНЕНИЯ

Подключение горелки к любому аппарату теперь возможно. Воспользуйтесь широкой линейкой переходников и пин-разъемов для комплектации горелки именно для вашего оборудования.

## ДИЗАЙН И ЭРГОНОМИКА

Уникальный дизайн является воплощением эргономики, удобства и фирменного стиля ТМ «Сварог». Благодаря продуманной форме, рукоятка идеально лежит в руке. Для повышения удобства, рукоятка оснащена двумя силиконовыми вставками.

## TECH TS 9

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| ПВ 35% DC, А              | 110       |
| ПВ 35% AC, А              | 95        |
| Электрод Ø, мм            | 1,0–1,6   |
| Длина кабеля, м           | 4–8       |
| Кожаная вставка кабеля, м | 0,8       |
| Масса, кг                 | 1,8–3,4   |
| Охлаждение                | воздушное |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                   |
|---------|--------------------------------|
| ИОТ6906 | Горелка TECH TS 9 (M12×1) 4 м  |
| ИОТ6306 | Горелка TECH TS 9 (M12×1) 8 м  |
| ИОН6906 | Горелка TECH TS 9F (M12×1) 4 м |
| ИОН6306 | Горелка TECH TS 9F (M12×1) 8 м |
| ИОS9906 | Горелка TECH TS 9V (M12×1) 4 м |
| ИОS9306 | Горелка TECH TS 9V (M12×1) 8 м |



## TECH TS 17

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| ПВ 35% DC, А              | 140       |
| ПВ 35% AC, А              | 125       |
| Электрод Ø, мм            | 1,0–1,6   |
| Длина кабеля, м           | 4–8       |
| Кожаная вставка кабеля, м | 0,8       |
| Масса, кг                 | 1,8–3,6   |
| Охлаждение                | воздушное |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул    | Наименование                            |
|------------|-----------------------------------------|
| ИОZ6960-05 | Горелка TECH TS 17 (ОКС+6/р, 2 pin) 4 м |
| ИОZ6360-05 | Горелка TECH TS 17 (ОКС+6/р, 2 pin) 8 м |
| ИОZ6907    | Горелка TECH TS 17 (3/8G, 2 pin) 4 м    |
| ИОZ6307    | Горелка TECH TS 17 (3/8G, 2 pin) 8 м    |
| ИОZ6906    | Горелка TECH TS 17 (M12×1) 4 м          |
| ИОZ6306    | Горелка TECH TS 17 (M12×1) 8 м          |
| ИОI6906    | Горелка TECH TS 17F (M12×1) 4 м         |
| ИОI6306    | Горелка TECH TS 17F (M12×1) 8 м         |
| ИОН9906    | Горелка TECH TS 17V (M12×1) 4 м         |
| ИОН9306    | Горелка TECH TS 17V (M12×1) 8 м         |
| ИОН9506    | Горелка TECH TS 17VF (M12×1) 4 м        |



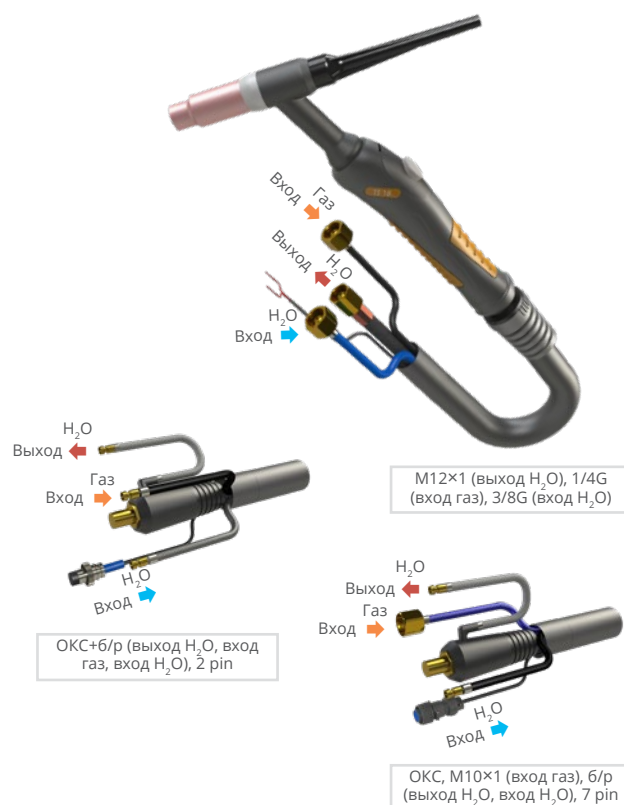
## TECH TS 18

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ПВ 100% DC, А                     | 320     |
| ПВ 100% AC, А                     | 240     |
| Электрод Ø, мм                    | 1,0–4,0 |
| Длина кабеля, м                   | 4–8     |
| Кожаная вставка кабеля, м         | 0,8     |
| Масса, кг                         | 2,1–4,4 |
| Охлаждение                        | водяное |
| Минимальный расход воды, л/мин    | 1,5     |
| Максимальная температура воды, °С | 60      |
| Расход газа, л/мин                | 7–20    |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                                    |
|---------|-------------------------------------------------|
| IOB6967 | Горелка TECH TS 18 (ОКС+6/р, 2 pin) 4 м         |
| IOB6367 | Горелка TECH TS 18 (ОКС+6/р, 2 pin) 8 м         |
| IOB6961 | Горелка TECH TS 18 (ОКС, М10×1, 6/р, 7 pin) 4 м |
| IOB6361 | Горелка TECH TS 18 (ОКС, М10×1, 6/р, 7 pin) 8 м |
| IOB6906 | Горелка TECH TS 18 (М12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м      |
| IOB6306 | Горелка TECH TS 18 (М12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м      |



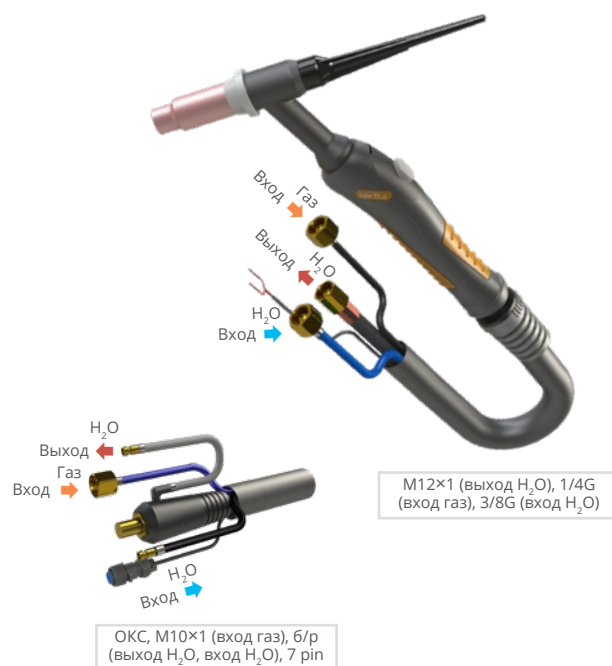
## TECH SUPER TS 18

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ПВ 100% DC, А                     | 400     |
| ПВ 100% AC, А                     | 300     |
| Электрод Ø, мм                    | 1,0–4,0 |
| Длина кабеля, м                   | 4–8     |
| Кожаная вставка кабеля, м         | 0,8     |
| Масса, кг                         | 2,2–4,0 |
| Охлаждение                        | водяное |
| Минимальный расход воды, л/мин    | 1,5     |
| Максимальная температура воды, °С | 60      |
| Расход газа, л/мин                | 7–20    |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул     | Наименование                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| IOB66906-00 | Горелка TECH SUPER TS 18 (М12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м      |
| IOB66306-00 | Горелка TECH SUPER TS 18 (М12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м      |
| IOB66960-20 | Горелка TECH SUPER TS 18 (ОКС, М10×1, 6/р, 7 pin) 4 м |



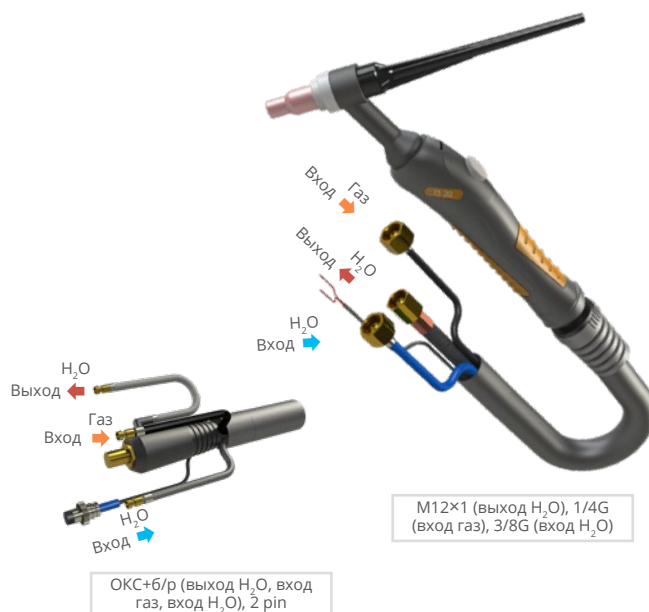
## TECH TS 20

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ПВ 100% DC, А                     | 250     |
| ПВ 100% AC, А                     | 220     |
| Электрод Ø, мм                    | 1,0–3,2 |
| Длина кабеля, м                   | 4–8     |
| Кожаная вставка кабеля, м         | 0,8     |
| Масса, кг                         | 1,7–2,6 |
| Охлаждение                        | водяное |
| Минимальный расход воды, л/мин    | 1,5     |
| Максимальная температура воды, °С | 60      |
| Расход газа, л/мин                | 7–18    |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул    | Наименование                               |
|------------|--------------------------------------------|
| ИОМ6906    | Горелка TECH TS 20 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м |
| ИОМ6306    | Горелка TECH TS 20 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м |
| ИОМ6960-00 | Горелка TECH TS 20 (ОКС+б/р, 2 pin) 4 м    |



## TECH SUPER TS 20

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ПВ 100% DC, А                     | 320     |
| ПВ 100% AC, А                     | 250     |
| Электрод Ø, мм                    | 1,0–3,2 |
| Длина кабеля, м                   | 4–8     |
| Кожаная вставка кабеля, м         | 0,8     |
| Масса, кг                         | 1,5–2,5 |
| Охлаждение                        | водяное |
| Минимальный расход воды, л/мин    | 1,5     |
| Максимальная температура воды, °С | 60      |
| Расход газа, л/мин                | 7–18    |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул     | Наименование                                     |
|-------------|--------------------------------------------------|
| ИОМ66906-00 | Горелка TECH SUPER TS 20 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м |
| ИОМ66306-00 | Горелка TECH SUPER TS 20 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м |



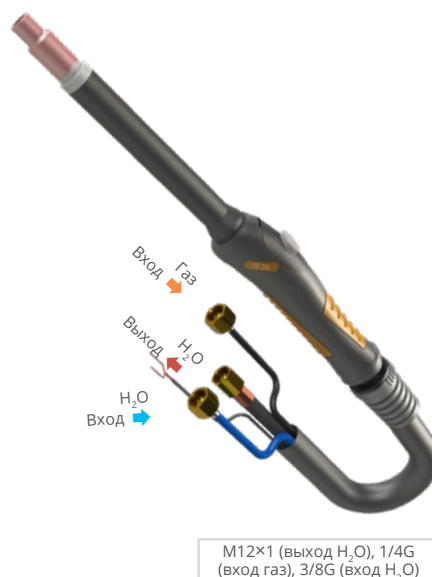
## TECH TS 25

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ПВ 100% DC, А                     | 250     |
| ПВ 100% AC, А                     | 220     |
| Электрод Ø, мм                    | 1,0–3,2 |
| Длина кабеля, м                   | 4–8     |
| Кожаная вставка кабеля, м         | 0,8     |
| Масса, кг                         | 1,5–2,5 |
| Охлаждение                        | водяное |
| Минимальный расход воды, л/мин    | 1,5     |
| Максимальная температура воды, °С | 60      |
| Расход газа, л/мин                | 7–18    |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                               |
|---------|--------------------------------------------|
| ИОJ6906 | Горелка TECH TS 25 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м |
| ИОJ6306 | Горелка TECH TS 25 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м |



# TECH TS 26

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| ПВ 35% DC, А              | 180       |
| ПВ 35% AC, А              | 130       |
| Электрод Ø, мм            | 1,0–4,0   |
| Длина кабеля, м           | 4–8       |
| Кожаная вставка кабеля, м | 0,8       |
| Масса, кг                 | 2,5–4,8   |
| Охлаждение                | воздушное |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул      | Наименование                              |
|--------------|-------------------------------------------|
| IOW6960      | Горелка TECH TS 26 (ОКС+б/р, 2 pin) 4 м   |
| IOW6360      | Горелка TECH TS 26 (ОКС+б/р, 2 pin) 8 м   |
| IOW6907      | Горелка TECH TS 26 (3/8G, 2 pin) 4 м      |
| IOW6307      | Горелка TECH TS 26 (3/8G, 2 pin) 8 м      |
| IOW6906      | Горелка TECH TS 26 (M12×1) 4 м            |
| IOW6306      | Горелка TECH TS 26 (M12×1) 8 м            |
| IOW7104-20 * | Горелка TECH TS 26 (ОКС+M10×1, 5 pin) 4 м |
| IOW8004-20 * | Горелка TECH TS 26 (ОКС+M10×1, 5 pin) 8 м |
| IOR6906      | Горелка TECH TS 26F (M12×1) 4 м           |
| IOR6306      | Горелка TECH TS 26F (M12×1) 8 м           |
| IOC9906      | Горелка TECH TS 26V (M12×1) 4 м           |
| IOC9306      | Горелка TECH TS 26V (M12×1) 8 м           |
| IOC9506      | Горелка TECH TS 26VF (M12×1) 4 м          |



# СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ PRO TIG

## МОДЕЛИ СЕРИИ PRO TIG



|                                   | PRO TS 17     | PRO TS 18     | PRO TS 26     |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Продолжительность включения, %    | 35            | 100           | 35            |
| Ток при сварке DC, А              | 140           | 320           | 180           |
| Ток при сварке AC, А              | 125           | 240           | 130           |
| Тип охлаждения                    | воздушное     | водяное       | воздушное     |
| Диаметр электрода, мм             | 1,0 - 4,0     | 1,0 - 4,0     | 1,0 - 4,0     |
| Наличие кожаной вставки           | нет           | нет           | нет           |
| Минимальный расход воды, л/мин    | –             | 1,5           | –             |
| Максимальная температура воды, °С | –             | 60            | –             |
| Артикул 4 м                       | IOZ6960-SV001 | IOB6967-SV001 | IOW6906-SV001 |
| Артикул 8 м                       | IOZ6360-SV001 | IOB6367-SV001 | IOW6306-SV001 |
| Артикул 12 м                      | –             | –             | –             |
| Длина кабеля, м                   | 4; 8          | 4; 8          | 4; 8          |
| Масса, кг                         | 1,8; 3,6      | 2,1; 4,4      | 1,0; 4,0      |

# СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ PRO TIG

## ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ

Расходные части (сопла, цанги, держатели цанг) взаимозаменяемы с аналогами ведущих европейских брендов.

## ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА

Уникальный дизайн является воплощением эргономики, удобства и фирменного стиля ТМ «Сварог». Благодаря продуманной форме, рукоятка идеально лежит в руке.

## ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Шарнирное соединение повышает удобство вращения горелки во время работы.

## СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

Сечение силового кабеля обеспечивает хорошую проводимость тока и позволяет работать на максимальных нагрузках. Силовой кабель обладает предельной гибкостью и равномерной теплопередачей. Использование высокотехнологичных материалов кабеля повышает его износостойкость.

## СОЕДИНЕНИЯ

Подключение горелки к любому аппарату теперь возможно. Воспользуйтесь широкой линейкой переходников и пин-разъемов для комплектации горелки именно для вашего оборудования.

## ДИЗАЙН И ЭРГОНОМИКА

Уникальный дизайн является воплощением эргономики, удобства и фирменного стиля ТМ «Сварог». Благодаря продуманной форме, рукоятка идеально лежит в руке. Для повышения удобства, рукоятка оснащена двумя силиконовыми вставками.





## PRO TS 17

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| ПВ 35% DC, А    | 140       |
| ПВ 35% AC, А    | 125       |
| Электрод Ø, мм  | 1,0–1,6   |
| Длина кабеля, м | 4–8       |
| Масса, кг       | 1,8–3,6   |
| Охлаждение      | воздушное |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул       | Наименование                           |
|---------------|----------------------------------------|
| IOZ6960-SV001 | Горелка PRO TS 17 (ОКС+6/р, 2 pin) 4 м |
| IOZ6360-SV001 | Горелка PRO TS 17 (ОКС+6/р, 2 pin) 8 м |
| IOZ6906-SV001 | Горелка PRO TS 17 (M12×1) 4 м          |
| IOZ6306-SV001 | Горелка PRO TS 17 (M12×1) 8 м          |



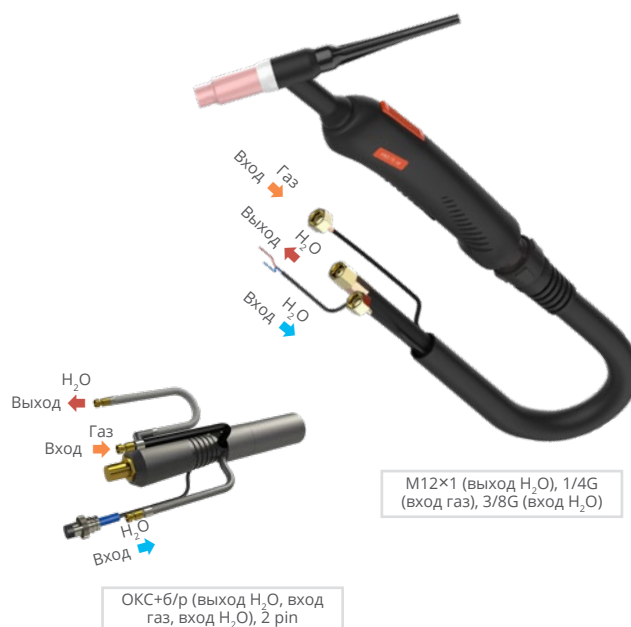
## PRO TS 18

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| ПВ 100% DC, А                     | 320     |
| ПВ 100% AC, А                     | 240     |
| Электрод Ø, мм                    | 1,0–4,0 |
| Длина кабеля, м                   | 4–8     |
| Масса, кг                         | 2,1–4,4 |
| Охлаждение                        | водяное |
| Минимальный расход воды, л/мин    | 1,5     |
| Максимальная температура воды, °С | 60      |
| Расход газа, л/мин                | 7–20    |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул       | Наименование                              |
|---------------|-------------------------------------------|
| IOB6967-SV001 | Горелка PRO TS 18 (ОКС+6/р, 2 pin) 4 м    |
| IOB6367-SV001 | Горелка PRO TS 18 (ОКС+6/р, 2 pin) 8 м    |
| IOB6906-SV001 | Горелка PRO TS 18 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м |
| IOB6306-SV001 | Горелка PRO TS 18 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м |



## PRO TS 26

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| ПВ 35% DC, А    | 180       |
| ПВ 35% AC, А    | 130       |
| Электрод Ø, мм  | 1,0–4,0   |
| Длина кабеля, м | 4–8       |
| Масса, кг       | 2,5–4,8   |
| Охлаждение      | воздушное |

### КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул       | Наименование                           |
|---------------|----------------------------------------|
| IOW6960-SV001 | Горелка PRO TS 26 (ОКС+6/р, 2 pin) 4 м |
| IOW6360-SV001 | Горелка PRO TS 26 (ОКС+6/р, 2 pin) 8 м |
| IOW6907-SV001 | Горелка PRO TS 26 (3/8G, 2 pin) 4 м    |
| IOW6307-SV001 | Горелка PRO TS 26 (3/8G, 2 pin) 8 м    |
| IOW6906-SV001 | Горелка PRO TS 26 (M12×1) 4 м          |
| IOW6306-SV001 | Горелка PRO TS 26 (M12×1) 8 м          |
| IOR6906-SV001 | Горелка PRO TS 26F (M12×1) 4 м         |
| IOR6306-SV001 | Горелка PRO TS 26F (M12×1) 8 м         |



# РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ TIG

## TS 9/20/25/SUPER TS 20

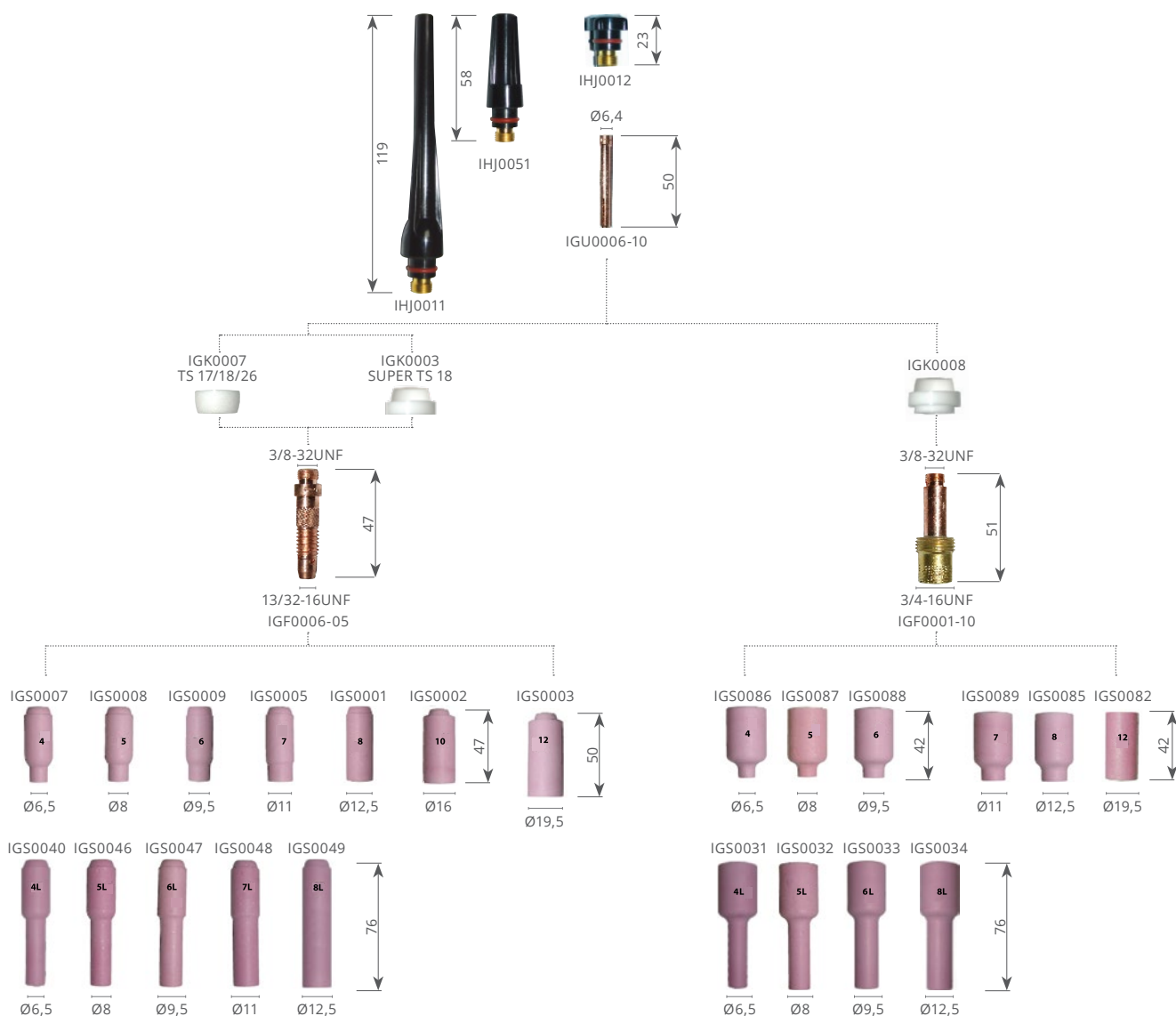
| Артикул    | Наименование                                   | Вес, г | Кол-во (в упак.) | Артикул    | Наименование                               | Вес, г | Кол-во (в упак.) |
|------------|------------------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------------------------------------|--------|------------------|
| IGF0005-10 | Держатель цанги (газ. линза) Ø1,0 (TS 9-20-25) | 9,8    | 10               | IGS0096    | Сопло (газ. линза) Ø6,4 (TS 9-20-25)       | 8,8    | 10               |
| IGF0005-16 | Держатель цанги (газ. линза) Ø1,6 (TS 9-20-25) | 10,1   | 10               | IGS0097    | Сопло (газ. линза) Ø8,0 (TS 9-20-25)       | 12,6   | 10               |
| IGF0005-20 | Держатель цанги (газ. линза) Ø2,0 (TS 9-20-25) | 10,1   | 10               | IGS0098    | Сопло (газ. линза) Ø9,5 (TS 9-20-25)       | 12,8   | 10               |
| IGF0005-24 | Держатель цанги (газ. линза) Ø2,4 (TS 9-20-25) | 9,8    | 10               | IGS0099    | Сопло (газ. линза) Ø11,0 (TS 9-20-25)      | 13,0   | 10               |
| IGF0005-32 | Держатель цанги (газ. линза) Ø3,2 (TS 9-20-25) | 9,8    | 10               | IGS0091    | Сопло (газ. линза) удл. Ø6,5 (TS 9-20-25)  | 11,2   | 10               |
| IGF0008-10 | Держатель цанги Ø1,0 (TS 9-20-25)              | 4,6    | 10               | IGS0092    | Сопло (газ. линза) удл. Ø8,0 (TS 9-20-25)  | 13,3   | 10               |
| IGF0008-16 | Держатель цанги Ø1,6 (TS 9-20-25)              | 4,8    | 10               | IGS0093    | Сопло (газ. линза) удл. Ø9,5 (TS 9-20-25)  | 14,8   | 10               |
| IGF0008-20 | Держатель цанги Ø2,0 (TS 9-20-25)              | 4,6    | 10               | IGS0094    | Сопло (газ. линза) удл. Ø11,0 (TS 9-20-25) | 17,7   | 10               |
| IGF0008-24 | Держатель цанги Ø2,4 (TS 9-20-25)              | 4,4    | 10               | IGS0050    | Сопло (газ. линза) удл. Ø12,5 (TS 9-20-25) | 18,5   | 10               |
| IGF0008-32 | Держатель цанги Ø3,2 (TS 9-20-25)              | 4,5    | 10               | IGS0600    | Сопло удл. Ø4,0 (TS 9-20-25)               | 11,2   | 10               |
| IGK0006    | Кольцо (TS 9-20-25)                            | 1,5    | 10               | IGS0606    | Сопло удл. Ø6,5 (TS 9-20-25)               | 13,3   | 10               |
| IGS0041    | Сопло газовое Ø6,5 (TS 9-20-25)                | 11,1   | 10               | IGS0607    | Сопло удл. Ø8,0 (TS 9-20-25)               | 14,8   | 10               |
| IGS0042    | Сопло газовое Ø8,0 (TS 9-20-25)                | 12,2   | 10               | IGS0609    | Сопло удл. Ø9,5 (TS 9-20-25)               | 17,7   | 10               |
| IGS0043    | Сопло газовое Ø9,5 (TS 9-20-25)                | 13,4   | 10               | IGU0008-10 | Цанга Ø1,0 (TS 9-20-25)                    | 1,7    | 10               |
| IGS0045    | Сопло газовое Ø4,0 (TS 9-20-25)                | 8,1    | 10               | IGU0008-16 | Цанга Ø1,6 (TS 9-20-25)                    | 1,7    | 10               |
| IGS0061    | Сопло Ø12,5 (TS 9-20-25) №8                    | 11,2   | 10               | IGU0008-20 | Цанга Ø2,0 (TS 9-20-25)                    | 1,7    | 10               |
| IGS0062    | Сопло Ø16,0 (TS 9-20-25) №10                   | 13,8   | 10               | IGU0008-24 | Цанга Ø2,4 (TS 9-20-25)                    | 1,4    | 10               |
| IGS0065    | Сопло Ø11,0 (TS 9-20-25) №7                    | 10,3   | 10               | IGU0008-32 | Цанга Ø3,2 (TS 9-20-25)                    | 1,3    | 10               |
| IGS0067    | Сопло Ø6,4 (TS 9-20-25) №4                     | 7,5    | 10               | IHJ0015    | Заглушка короткая (TS 9-20-25)             | 5,3    | 10               |
| IGS0068    | Сопло Ø8,0 (TS 9-20-25) №5                     | 6,7    | 10               | IHJ0018    | Заглушка длинная (TS 9-20-25)              | 7,8    | 10               |
| IGS0069    | Сопло Ø9,5 (TS 9-20-25) №6                     | 8,2    | 10               | IHJ0019    | Заглушка средняя (TS 9-20-25)              | 14,9   | 10               |
| IGS0095    | Сопло (газ. линза) Ø12,5 (TS 9-20-25)          | 9,7    | 10               |            |                                            |        |                  |



# РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ TIG

## TS 17/18/26/SUPER TS 18

| Артикул    | Наименование                                    | Вес, г | Кол-во (вупак.) | Артикул    | Наименование                                | Вес, г | Кол-во (вупак.) |
|------------|-------------------------------------------------|--------|-----------------|------------|---------------------------------------------|--------|-----------------|
| IGF0001-10 | Держатель цанги (газ. линза) Ø1,0 (TS 17-18-26) | 39,9   | 10              | IGS0032    | Сопло (газ. линза) удл. Ø8,0 (TS 17-18-26)  | 34,8   | 10              |
| IGF0001-16 | Держатель цанги (газ. линза) Ø1,6 (TS 17-18-26) | 38,8   | 10              | IGS0033    | Сопло (газ. линза) удл. Ø9,5 (TS 17-18-26)  | 34,3   | 10              |
| IGF0001-20 | Держатель цанги (газ. линза) Ø2,0 (TS 17-18-26) | 35,3   | 10              | IGS0034    | Сопло (газ. линза) удл. Ø12,5 (TS 17-18-26) | 36,4   | 10              |
| IGF0001-24 | Держатель цанги (газ. линза) Ø2,4 (TS 17-18-26) | 35,3   | 10              | IGS0040    | Сопло удл. Ø6,5 (TS 17-18-26)               | 28,4   | 10              |
| IGF0001-32 | Держатель цанги (газ. линза) Ø3,2 (TS 17-18-26) | 39,6   | 10              | IGS0046    | Сопло удл. Ø8,0 (TS 17-18-26)               | 29,8   | 10              |
| IGF0001-40 | Держатель цанги (газ. линза) Ø4,0 (TS 17-18-26) | 39,4   | 10              | IGS0047    | Сопло удл. Ø9,5 (TS 17-18-26)               | 31,3   | 10              |
| IGF0006-10 | Держатель цанги Ø1,0 (TS 17-18-26)              | 14,8   | 10              | IGS0048    | Сопло удл. Ø11,0 (TS 17-18-26)              | 32,6   | 10              |
| IGF0006-16 | Держатель цанги Ø1,6 (TS 17-18-26)              | 14,9   | 10              | IGS0049    | Сопло удл. Ø12,5 (TS 17-18-26)              | 34,5   | 10              |
| IGF0006-20 | Держатель цанги Ø2,0 (TS 17-18-26)              | 16,6   | 10              | IGS0082    | Сопло (газ. линза) Ø19,5 (TS 17-18-26)      | 18,8   | 10              |
| IGF0006-24 | Держатель цанги Ø2,4 (TS 17-18-26)              | 14,7   | 10              | IGS0085    | Сопло (газ. линза) Ø12,5 (TS 17-18-26)      | 25,6   | 10              |
| IGF0006-32 | Держатель цанги Ø3,2 (TS 17-18-26)              | 14,8   | 10              | IGS0086    | Сопло (газ. линза) Ø6,5 (TS 17-18-26)       | 25,0   | 10              |
| IGF0006-40 | Держатель цанги Ø4,0 (TS 17-18-26)              | 14,5   | 10              | IGS0087    | Сопло (газ. линза) Ø8,0 (TS 17-18-26)       | 25,8   | 10              |
| IGK0007    | Кольцо (TS 17-18-26)                            | 3,6    | 10              | IGS0088    | Сопло (газ. линза) Ø9,5 (TS 17-18-26)       | 26,0   | 10              |
| IGK0003    | Кольцо (Super TS 18)                            | 4,0    | 10              | IGS0089    | Сопло (газ. линза) Ø11,0 (TS 17-18-26)      | 25,7   | 10              |
| IGK0008    | Кольцо (газ. линза) (TS 17-18-26)               | 4,6    | 10              | IGU0006-10 | Цанга Ø1,0 (TS 17-18-26)                    | 5,9    | 10              |
| IGS0001    | Сопло Ø12,5 (TS 17-18-26) №8                    | 22,4   | 10              | IGU0006-16 | Цанга Ø1,6 (TS 17-18-26)                    | 5,6    | 10              |
| IGS0002    | Сопло Ø16,0 (TS 17-18-26)                       | 28,0   | 10              | IGU0006-20 | Цанга Ø2,0 (TS 17-18-26)                    | 5,8    | 10              |
| IGS0003    | Сопло Ø19,5 (TS 17-18-26)                       | 34,7   | 10              | IGU0006-24 | Цанга Ø2,4 (TS 17-18-26)                    | 5,7    | 10              |
| IGS0005    | Сопло Ø11,0 (TS 17-18-26) №7                    | 23,1   | 10              | IGU0006-32 | Цанга Ø3,2 (TS 17-18-26)                    | 5,4    | 10              |
| IGS0007    | Сопло Ø6,5 (TS 17-18-26) №4                     | 21,3   | 10              | IGU0006-40 | Цанга Ø4,0 (TS 17-18-26)                    | 3,4    | 10              |
| IGS0008    | Сопло Ø8,0 (TS 17-18-26) №5                     | 20,8   | 10              | IHJ0011    | Заглушка длинная (TS 17-18-26)              | 18,2   | 10              |
| IGS0009    | Сопло Ø9,5 (TS 17-18-26) №6                     | 21,9   | 10              | IHJ0012    | Заглушка короткая (TS 17-18-26)             | 7,8    | 10              |
| IGS0031    | Сопло (газ. линза) удл. Ø6,5 (TS 17-18-26)      | 33,4   | 10              | IHJ0051    | Заглушка средняя (TS 17-18-26)              | 13,0   | 10              |



# ПЕРЕХОДНИКИ

## ПЕРЕХОДНИКИ

| Артикул | Наименование               | Вес, г* | Количество (в упаковке) |
|---------|----------------------------|---------|-------------------------|
| IZT5064 | Переходник M14×1–1/4G      | 44,1    | 10                      |
| IZT5073 | Переходник 3/8G–1/8G       | 42,0    | 10                      |
| IZT5074 | Переходник 3/8G–1/4G       | 38,3    | 10                      |
| IZT5090 | Переходник 3/8G–M12×1      | 38,6    | 10                      |
| IZT5094 | Переходник M14×1–M12×1     | 45,9    | 10                      |
| IZT5605 | Переходник M12×1–1/4G      | 33,9    | 10                      |
| IZT5601 | Переходник M12×1–3/8G      | 35,9    | 10                      |
| IZT5660 | Переходник M12×1–M10×1     | 20,6    | 10                      |
| IZT5607 | Переходник M12×1–M16×1,5   | 28,1    | 10                      |
| IZT5678 | Переходник 1/4G–3/8G       | 36,8    | 10                      |
| IZT5679 | Переходник 1/4G–M14×1      | 38,7    | 10                      |
| IZT5686 | Переходник 1/8G–3/8G       | 37,3    | 10                      |
| IZT5681 | Переходник 1/8G–M12×1      | 34,5    | 10                      |
| ISQ6062 | Переходник 3/8G–ОКС (вода) | 143,4   | 10                      |

## ШТУЦЕРЫ

| Артикул | Наименование         | Вес, г* | Количество (в упаковке) |
|---------|----------------------|---------|-------------------------|
| ITY8070 | Штуцер 3/8G (Ø6)     | 33,8    | 10                      |
| ITY8065 | Штуцер 3/8G (Ø9)     | 39,6    | 10                      |
| ITY8061 | Штуцер 3/8G (Ø10)    | 41,6    | 10                      |
| ITY0056 | Штуцер M10×1 (Ø9)    | 17,3    | 10                      |
| ITY8064 | Штуцер M12×1 (Ø6)    | 25,9    | 10                      |
| ITY0016 | Штуцер M12×1 (Ø9)    | 31,3    | 10                      |
| ITY8087 | Штуцер M12×1 (Ø10)   | 25,4    | 10                      |
| ITY0052 | Штуцер M16×1,5 (Ø9)  | 39,6    | 10                      |
| ITY0053 | Штуцер M16×1,5 (Ø10) | 42,5    | 10                      |

## СОЕДИНИТЕЛИ

| Артикул | Наименование         | Вес, г* | Количество (в упаковке) |
|---------|----------------------|---------|-------------------------|
| IZT8070 | Б/р (быстросъем)     | 7,6     | 10                      |
| IZT8095 | Соединитель (Ø6 мм)  | 52,0    | 10                      |
| IZT8091 | Соединитель (Ø8 мм)  | 53,2    | 10                      |
| IZT8092 | Соединитель (Ø10 мм) | 54,0    | 10                      |

# ВИЛКИ, РОЗЕТКИ

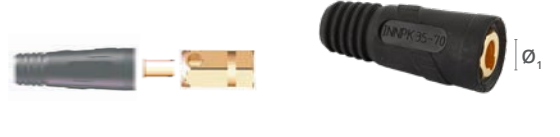
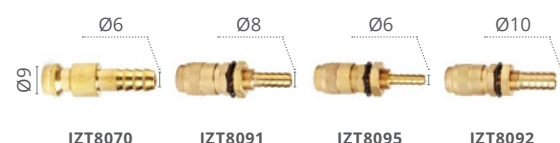
| Артикул | Наименование            | Ø <sub>1</sub> , мм | Ø <sub>2</sub> , мм | A <sub>max</sub> | Сечение кабеля, мм |
|---------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| ISQ0080 | Панельная розетка 10–25 | 9                   | 32                  | 200              | 10-25              |
| ISQ0053 | Панельная розетка 35–70 | 13                  | 38                  | 400              | 35-70              |
| ISQ0054 | Панельная розетка 70–95 | 13                  | 39                  | 500              | 70-95              |

| Артикул | Наименование          | Ø <sub>1</sub> , мм | Ø <sub>2</sub> , мм | A <sub>max</sub> | Сечение кабеля, мм |
|---------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| ISQ0060 | Панельная вилка 10–25 | 9                   | 32                  | 200              | 10-25              |
| ISQ0027 | Панельная вилка 35–50 | 13                  | 41                  | 400              | 35-50              |
| ISQ0028 | Панельная вилка 70–95 | 13                  | 41                  | 500              | 70-95              |

| Артикул | Наименование          | Ø <sub>1</sub> , мм | A <sub>max</sub> | Сечение кабеля, мм |
|---------|-----------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| ISQ0070 | Кабельная вилка 10–25 | 9                   | 200              | 10-25              |
| ISQ0077 | Кабельная вилка 35–50 | 13                  | 400              | 35-50              |
| ISQ0078 | Кабельная вилка 70–95 | 13                  | 500              | 70-95              |

| Артикул    | Наименование                           | Количество (в упаковке) |
|------------|----------------------------------------|-------------------------|
| ISQ0030    | Кабельная вилка 35–50 + б/р (вода/газ) | 40                      |
| ISQ0030-01 | Кабельная вилка 35–50 + б/р (вода/газ) | 40                      |
| ISQ0040    | Кабельная вилка 10–25 + б/р (вода/газ) | 40                      |

| Артикул | Наименование            | Ø <sub>1</sub> , мм | A <sub>max</sub> | Сечение кабеля, мм |
|---------|-------------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| ISQ0090 | Кабельная розетка 10–25 | 9                   | 200              | 10-25              |
| ISQ0097 | Кабельная розетка 35–50 | 13                  | 400              | 35-50              |
| ISQ0098 | Кабельная розетка 70–95 | 13                  | 500              | 70-95              |



## ГОЛОВКИ TIG

| IGZ0062                                                                           |                 | IGZ0077                                                                           |                  | IGZ0662                                                                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |                 |  |                  |  |                  |
| Наименование                                                                      | Головка (TS 17) | Головка (TS 17F)                                                                  | Головка (TS 17F) | Головка (TS 17V)                                                                    | Головка (TS 17V) |
| Резьба                                                                            | 5/8 UNF18       | 5/8 UNF18                                                                         | 5/8 UNF18        | 5/8 UNF18                                                                           | 5/8 UNF18        |
| Масса, г                                                                          | 93,5            | 70,3                                                                              | 70,3             | 88,9                                                                                | 88,9             |

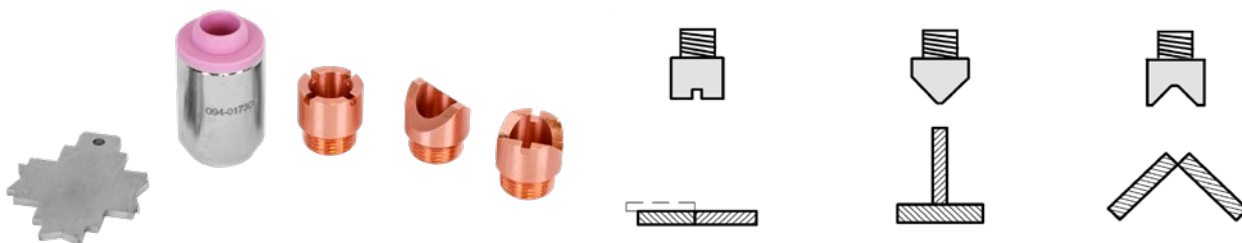
  

| IGI0063                                                                           |                 | IGI0663                                                                           |                  | IGI0064                                                                            |                  | IGI0664                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                 |  |                  |  |                  |  |                   |
| Наименование                                                                      | Головка (TS 18) | Головка (TS 18F)                                                                  | Головка (TS 18F) | Головка (TS 18V)                                                                   | Головка (TS 18V) | Головка (TS 18VF)                                                                   | Головка (TS 18VF) |
| Резьба                                                                            | 3/8 UNF24 левая | 3/8 UNF24 левая                                                                   | 3/8 UNF24 левая  | 3/8 UNF24 левая                                                                    | 3/8 UNF24 левая  | 3/8 UNF24 левая                                                                     | 3/8 UNF24 левая   |
| Масса, г                                                                          | 110,1           | 105,5                                                                             | 105,5            | 129,8                                                                              | 129,8            | 146,9                                                                               | 146,9             |

| IGZ0071                                                                            |                 | IGZ0072                                                                            |                  | IGZ0671                                                                             |                  | IGZ0672                                                                              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                 |  |                  |  |                  |  |                   |
| Наименование                                                                       | Головка (TS 26) | Головка (TS 26F)                                                                   | Головка (TS 26F) | Головка (TS 26V)                                                                    | Головка (TS 26V) | Головка (TS 26VF)                                                                    | Головка (TS 26VF) |
| Резьба                                                                             | 5/8 UNF18       | 5/8 UNF18                                                                          | 5/8 UNF18        | 5/8 UNF18                                                                           | 5/8 UNF18        | 5/8 UNF18                                                                            | 5/8 UNF18         |
| Масса, г                                                                           | 147,2           | 114,5                                                                              | 114,5            | 105,5                                                                               | 105,5            | 155,2                                                                                | 155,2             |

## НАБОР ДЛЯ SPOT СВАРКИ



| КОМПЛЕКТАЦИЯ НАБОРА ДЛЯ SPOT СВАРКИ          |  | ICG0710 |
|----------------------------------------------|--|---------|
| Керамический держатель сопла                 |  | 1 шт.   |
| Изолятор                                     |  | 1 шт.   |
| Сопло для стыковых и нахлесточных соединений |  | 1 шт.   |
| Сопло для угловых внутренних соединений      |  | 1 шт.   |
| Сопло для угловых внешних соединений         |  | 1 шт.   |
| Установочный шаблон                          |  | 1 шт.   |

## РЕЗАКИ ПЛАЗМЕННЫЕ CUT

## МОДЕЛИ СЕРИИ TECH



|                                  | TECH CS 50           | TECH CS 70           | TECH CS 81           | TECH CS 101          | TECH CS 141          | TECH CS 151          |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Продолжительность включения, %   | 60                   | 60                   | 60                   | 60                   | 60                   | 60                   |
| Ток при резке Max, А             | 50                   | 70                   | 80                   | 100                  | 140                  | 150                  |
| Толщина разрезаемого металла, мм | 15                   | 20                   | 23                   | 28                   | 35                   | 38                   |
| Способ возбуждения дуги          | высокочастот-<br>ный | высокочастот-<br>ный | высокочастот-<br>ный | высокочастот-<br>ный | высокочастот-<br>ный | высокочастот-<br>ный |
| Давление воздуха, атм            | 4,5 - 5,0            | 4,5 - 5,0            | 4,5 - 5,0            | 4,5 - 5,0            | 4,5 - 5,0            | 4,5 - 5,0            |
| Объем подачи воздуха, л/мин      | 120                  | 130                  | 160                  | 180                  | 220                  | 220                  |
| Расход газа, л/мин               | 30                   | 40                   | 110                  | 110                  | 200                  | 200                  |
| Артикул 6 м*                     | IVT6807              | IVT6877              | IVT6907              | IVT6957              | IVT6509              | IVT6559              |
| Артикул 12 м                     | –                    | –                    | IVT7907              | IVT7957              | IVT6505              | IVT6555              |
| Длина кабеля, м                  | 6                    | 6                    | 6; 12                | 6; 12                | 6; 12                | 6; 12                |
| Масса, кг                        | 2,1                  | 2,5                  | 2,7; 3,4             | 3,0; 5,6             | 3,5; 6,4             | 3,3; 6,6             |

## ПРОЧИЕ МОДЕЛИ



|                                  | PT-31           | P-80            | CSA 81          | CSA 101         | CSA 141         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Продолжительность включения, %   | 60              | 60              | 60              | 60              | 60              |
| Ток при резке Max, А             | 40              | 80              | 80              | 100             | 140             |
| Толщина разрезаемого металла, мм | 14              | 23              | 23              | 28              | 35              |
| Способ возбуждения дуги          | высокочастотный | высокочастотный | высокочастотный | высокочастотный | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм            | 4,5 - 5,0       | 4,5 - 5,0       | 4,5 - 5,0       | 4,5 - 5,0       | 4,5 - 5,0       |
| Объем подачи воздуха, л/мин      | 120             | 160             | 160             | 180             | 220             |
| Расход газа, л/мин               | 30              | 110             | 110             | 110             | 200             |
| Артикул 6 м*                     | IVT6251-21      | IVT0647         | IVT0636         | IVT0666         | IVT0695         |
| Артикул 12 м                     | –               | –               | –               | –               | IVT0691         |
| Длина кабеля, м                  | 5               | 5               | 6; 12           | 6; 12           | 6; 12           |
| Масса, кг                        | 2,1             | 2,18            | 2,7; 3,4        | 3,0; 5,6        | 3,5; 6,4        |



# РЕЗАКИ ПЛАЗМЕННЫЕ CUT

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Специальный предохранитель курка препятствует незапланированному включению плазмотрона и повышает безопасность работы. Два пин-разъема в рукоятке обеспечивают безопасность при смене расходных частей: плазмотрон не включится, пока не будет установлена защитная насадка.

## НАСАДКИ

Большой выбор дистанционных насадок позволяет выполнять самый широкий спектр режущих работ на стандартной горизонтальной поверхности, в угловых соединениях, а также при резке окружностей (40-425мм).

## КАТОДЫ

Вставка из высокопрочного гафния обеспечивает стабильную дугу, а также увеличивает срок службы катода.

## УДЛИНЕННЫЕ СОПЛА (КАТОДЫ)

Использование удлиненных комплектов улучшает обзор, а так же делает резку по трафарету более комфортной.

## ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА

Уникальный дизайн является воплощением эргономики, удобства и фирменного стиля ТМ «Сварог». Благодаря продуманной форме, рукоятка идеально лежит в руке.

## ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Шарнирное соединение повышает удобство вращения плазмотрона во время работы.

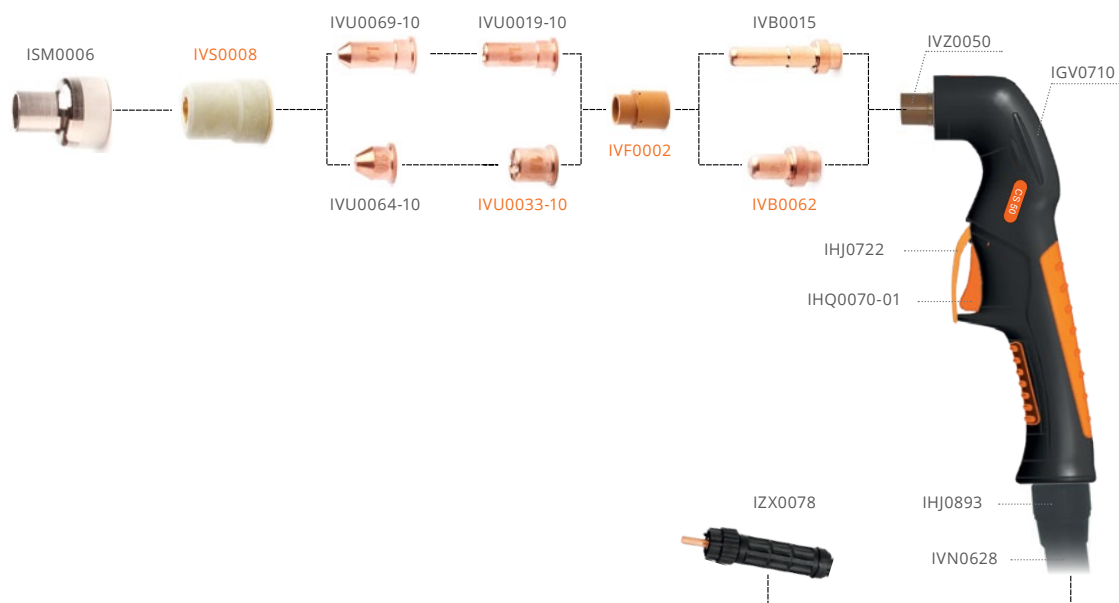
## СОЕДИНЕНИЯ

Подключение плазмотрона к аппарату осуществляется через центральный адаптер. При необходимости центральный адаптер модифицируется (изменение расположения пинов) или демонтируется для подключения к аппаратам без центрального адаптера.

## ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ

Расходные части (катоде, сопла, насадки, диффузоры) взаимозаменяемы с аналогами ведущих европейских брендов.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ПВ 60%, А                   | 50              |
| Толщина реза, мм            | 15              |
| Способ возбуждения дуги     | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм       | 4,5–5,0         |
| Объем подачи воздуха, л/мин | 120             |
| Расход газа, л/мин          | 30              |
| Длина кабеля, м             | 6               |
| Масса, кг                   | 2,1             |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                                 |
|---------|----------------------------------------------|
| IVT6807 | Плазменный резак CS 50 (central adaptor) 6 м |
| IVT6802 | Плазменный резак CS 50 (3/8G, 2 pin) 6 м     |

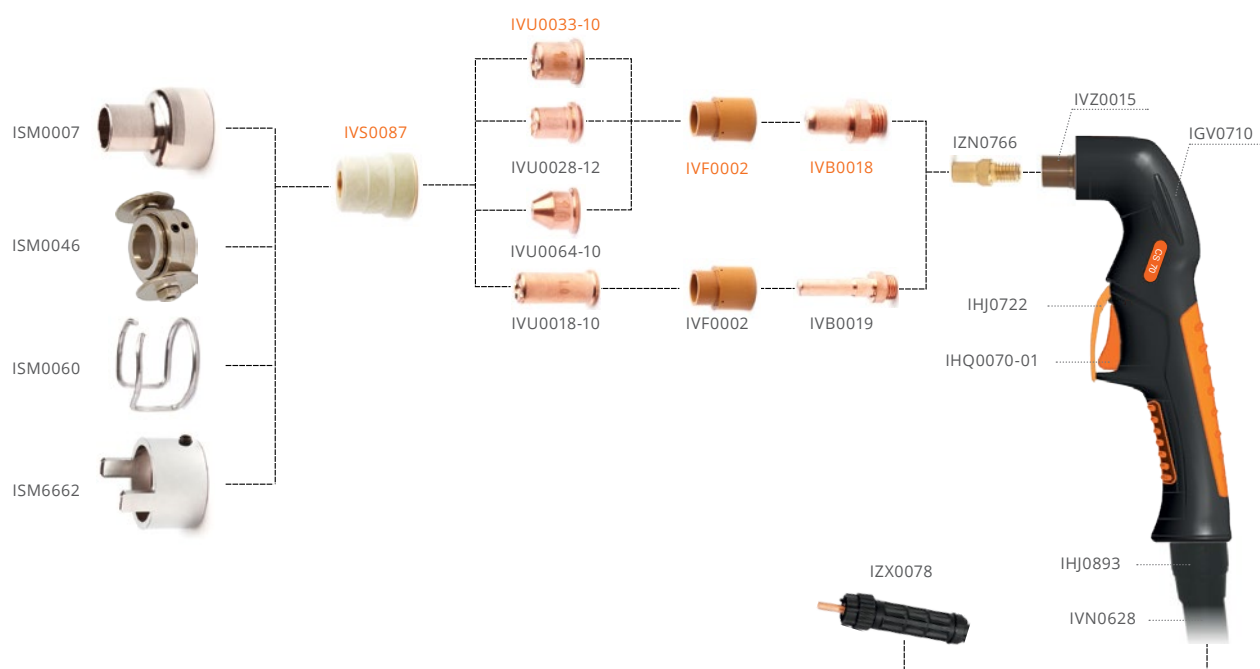
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Артикул | Наименование            |
|---------|-------------------------|
| ISM0081 | Набор балеринок (CS 50) |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул    | Наименование                     | Количество (в упаковке) |
|------------|----------------------------------|-------------------------|
| IFT0707    | Кольцо уплотнительное (CS 50–70) | 50                      |
| IFT0806    | Пружина                          | 10                      |
| IFT0873    | Винт M2,5×10 (CS 50–101)         | 50                      |
| IGV0710    | Рукоятка (CS 50–70)              | 1                       |
| IHJ0722    | Предохранитель                   | 20                      |
| IHJ0893    | Сальник (CS 50–81)               | 10                      |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки          | 20                      |
| ISM0006    | Насадка цилиндрическая (CS 50)   | 5                       |
| ISM0603    | Насадка пружинная (CS 50)        | 5                       |
| ISM0081    | Набор балеринок (CS 50)          | 1                       |
| IVB0015    | Катод удл. (CS 50)               | 10                      |
| IVB0062    | Катод (CS 50)                    | 10                      |
| IVF0002    | Диффузор (CS 50)                 | 5                       |
| IVN0628    | Шлейф (CS 50–70) 6 м             | 1                       |
| IVS0008    | Насадка защитная (CS 50)         | 5                       |
| IVU0019-10 | Сопло Ø1,0 удл. (CS 50)          | 10                      |
| IVU0033-10 | Сопло Ø1,0 (CS 50–CS70)          | 10                      |
| IVU0064-10 | Сопло Ø1,0 конус (CS 50)         | 10                      |
| IVU0069-10 | Сопло Ø1,0 удл. (CS 50)          | 10                      |
| IVZ0050    | Головка плазмотрона (CS 50)      | 1                       |
| IZH6915    | Контакт                          | 10                      |
| IZX0078    | Разъем центральный кабельный     | 10                      |

## TECH CS 70



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ПВ 60%, А                   | 70              |
| Толщина реза, мм            | 20              |
| Способ возбуждения дуги     | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм       | 4,5–5,0         |
| Объем подачи воздуха, л/мин | 130             |
| Расход газа, л/мин          | 40              |
| Длина кабеля, м             | 6               |
| Масса, кг                   | 2,5             |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

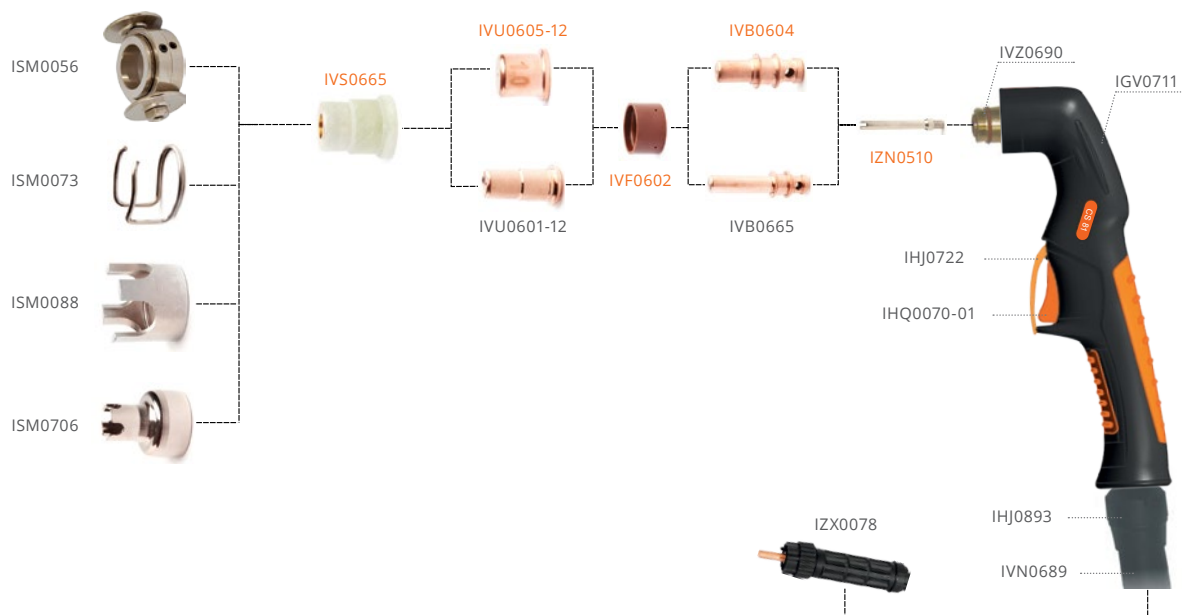
| Артикул | Наименование                                 |
|---------|----------------------------------------------|
| IVT6877 | Плазменный резак CS 70 (central adaptor) 6 м |

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Артикул | Наименование            |
|---------|-------------------------|
| ISM0029 | Набор балеринок (CS 70) |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул     | Наименование                   | Количество (в упаковке) |
|-------------|--------------------------------|-------------------------|
| IFT0806     | Пружина                        | 10                      |
| IFT0873     | Винт М2,5×10                   | 50                      |
| IGV0710     | Рукоятка (CS 50–70)            | 1                       |
| INHJ0722    | Предохранитель                 | 20                      |
| INHJ0893    | Сальник (CS 50–70–81)          | 10                      |
| INHQ0070-01 | Курок сварочной горелки        | 20                      |
| ISM0007     | Насадка цилиндрическая (CS 70) | 5                       |
| ISM0029     | Набор балеринок (CS 70)        | 1                       |
| ISM0046     | Насадка роликовая (CS 70)      | 5                       |
| ISM0028     | Насадка роликовая (CS 70)      | 5                       |
| ISM0060     | Насадка пружинная (CS 70)      | 5                       |
| ISM6662     | Насадка U - образная (CS 70)   | 5                       |
| IVB0018     | Катод (CS 70)                  | 10                      |
| IVB0019     | Катод удл. (CS 70)             | 10                      |
| IVF0002     | Диффузор (CS 50–70)            | 5                       |
| IVN0628     | Шлейф (CS 50–70) 6 м           | 1                       |
| IVS0087     | Насадка защитная (CS 70)       | 5                       |
| IVU0018-10  | Сопло Ø1,0 удл. (CS 70)        | 10                      |
| IVU0018-11  | Сопло Ø1,1 удл. (CS 70)        | 10                      |
| IVU0018-12  | Сопло Ø1,2 удл. (CS 70)        | 10                      |
| IVU0028-10  | Сопло Ø1,0 (CS 70)             | 10                      |
| IVU0028-12  | Сопло Ø1,2 (CS 70)             | 10                      |
| IVU0033-10  | Сопло Ø1,0 (CS 50–70)          | 10                      |
| IVU0064-10  | Сопло Ø1,0 конус (CS 50–70)    | 10                      |
| IVZ0015     | Головка плазмоторона (CS 70)   | 1                       |
| IZH6915     | Контакт                        | 10                      |
| IZN0766     | Диффузор (CS 70)               | 20                      |
| IZX0078     | Разъем центральный кабельный   | 10                      |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ПВ 60%, А                   | 80              |
| Толщина реза, мм            | 23              |
| Способ возбуждения дуги     | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм       | 4,5–5,0         |
| Объем подачи воздуха, л/мин | 160             |
| Расход газа, л/мин          | 110             |
| Длина кабеля, м             | 6–12            |
| Масса, кг                   | 2,7–3,4         |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                                  |
|---------|-----------------------------------------------|
| IVT0636 | Плазменный резак CSA 81 (central adaptor) 6 м |
| IVT6907 | Плазменный резак CS 81 (central adaptor) 6 м  |
| IVT7907 | Плазменный резак CS 81 (central adaptor) 12 м |

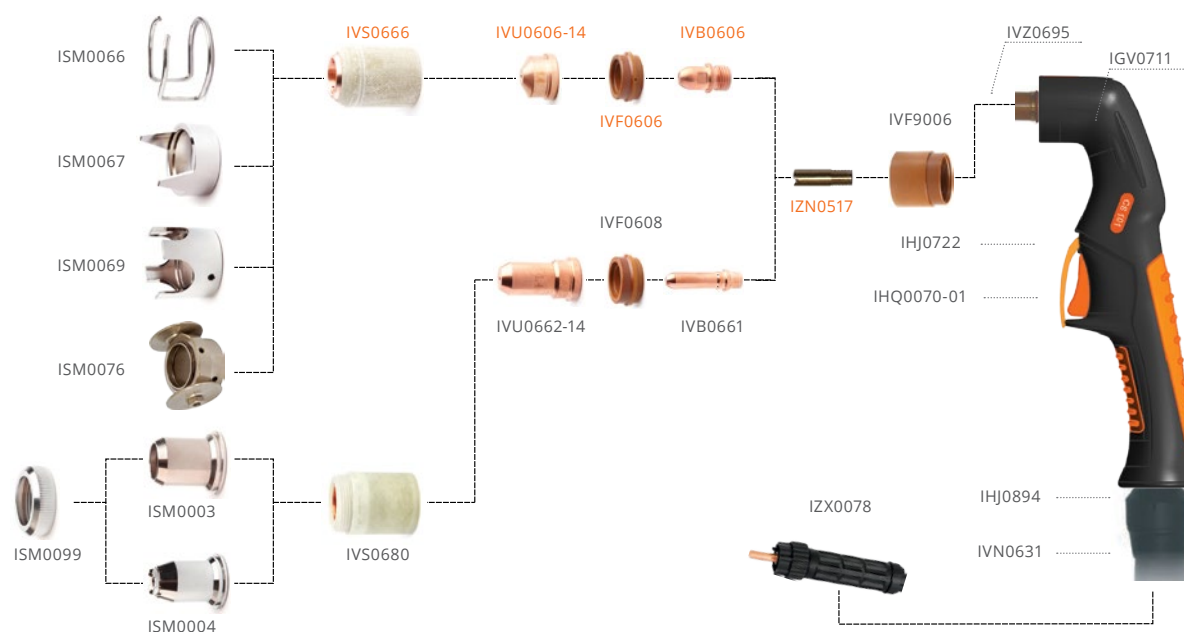
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Артикул | Наименование            |
|---------|-------------------------|
| ISM0057 | Набор балеринок (CS 81) |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул    | Наименование                     | Количество (в упаковке) |
|------------|----------------------------------|-------------------------|
| IFT0675    | Кольцо уплотнительное (CS 81)    | 50                      |
| IFT0806    | Пружина                          | 10                      |
| IFT0873    | Винт M2,5×10                     | 50                      |
| IGV0711    | Рукоятка                         | 1                       |
| IHJ0722    | Предохранитель                   | 20                      |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки          | 20                      |
| ISM0056    | Насадка роликовая (CS 81)        | 5                       |
| ISM0057    | Набор балеринок (CS 81)          | 1                       |
| ISM0073    | Насадка пружинная (CS 81)        | 5                       |
| ISM0088    | Насадка корончатая (CS 81)       | 5                       |
| ISM0706    | Насадка цилиндрическая (CS 81)   | 5                       |
| IVB0604    | Катод (CS 81)                    | 10                      |
| IVB0665    | Катод удл. (CS 81)               | 20                      |
| IVF0602    | Диффузор (CS 81)                 | 5                       |
| IVN0689    | Шлейф (CS 81) 6 м                | 5                       |
| IVS0665    | Насадка защитная (CS 81)         | 5                       |
| IVU0601-12 | Сопло Ø1,2 удл. (CS 81)          | 10                      |
| IVU0605-10 | Сопло Ø1,0 (CS 81)               | 10                      |
| IVU0605-11 | Сопло Ø1,1 (CS 81)               | 10                      |
| IVU0605-12 | Сопло Ø1,2 (CS 81)               | 10                      |
| IVZ0670    | Головка плазмотрона (CSA 81)     | 1                       |
| IVZ0690    | Головка плазмотрона (CS 81)      | 1                       |
| IZH6915    | Контакт                          | 10                      |
| IZN0510    | Диффузор (CS 81)                 | 10                      |
| IZX0078    | Разъем центральный кабельный     | 10                      |
| IVN0685    | Шлейф цент. адаптер 12 м (CS 81) | 1                       |

## TECH CS 101



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ПВ 60%, А                   | 100             |
| Толщина реза, мм            | 28              |
| Способ возбуждения дуги     | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм       | 4,5–5,0         |
| Объем подачи воздуха, л/мин | 180             |
| Расход газа, л/мин          | 110             |
| Длина кабеля, м             | 6–12            |
| Масса, кг                   | 3,0–5,6         |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

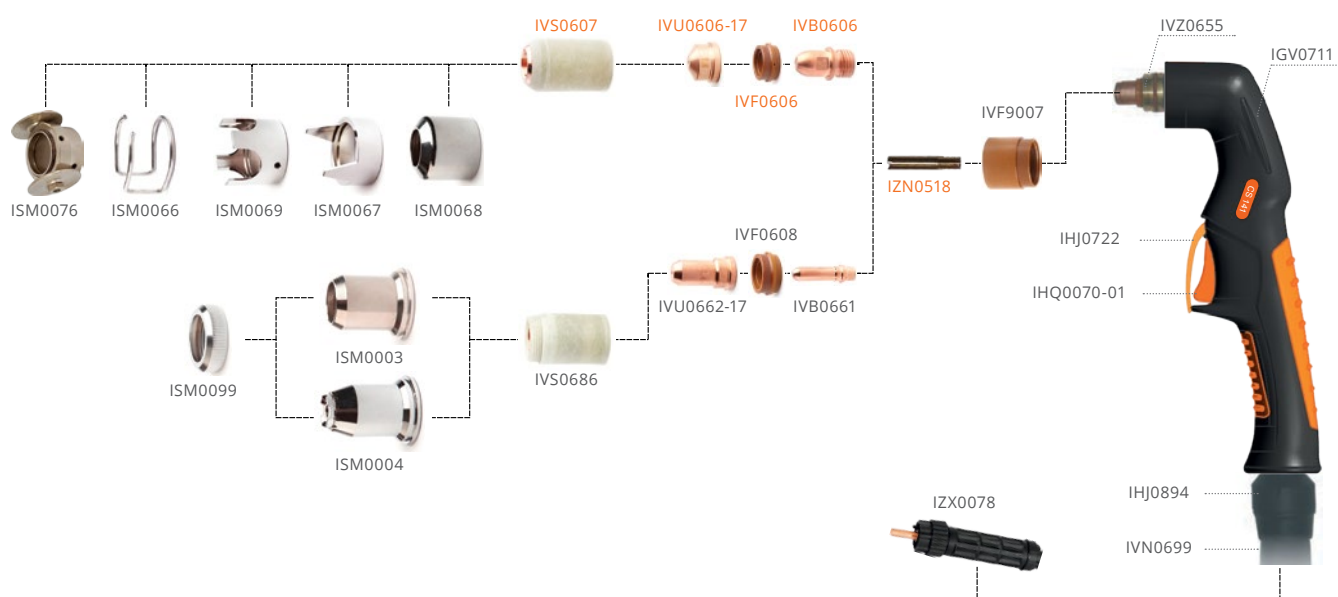
| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ                                   |
|---------|------------------------------------------------|
| IVT0666 | Плазменный резак CSA 101 (central adaptor) 6 м |
| IVT6957 | Плазменный резак CS 101 (central adaptor) 6 м  |
| IVT7957 | Плазменный резак CS 101 (central adaptor) 12 м |

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| АРТИКУЛ | НАИМЕНОВАНИЕ                     |
|---------|----------------------------------|
| ISM0077 | Набор балеринок (CS 101–141–151) |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| АРТИКУЛ    | НАИМЕНОВАНИЕ                           | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|----------------------------------------|----------------------------|
| IFT0686    | Кольцо уплотнительное (CS 101–141–151) | 50                         |
| IFT0806    | Пружина                                | 10                         |
| IFT0873    | Винт M2,5×10                           | 50                         |
| IGV0711    | Рукоятка                               | 1                          |
| IHJ0722    | Предохранитель                         | 20                         |
| IHJ0894    | Сальник (CS 101–141–151)               | 10                         |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                | 20                         |
| ISM0003    | Насадка (CS 101–141–151)               | 5                          |
| ISM0004    | Насадка (CS 101–141–151)               | 5                          |
| ISM0066    | Насадка пружинная (CS 101–141–151)     | 5                          |
| ISM0067    | Насадка U - образная (CS 101–141–151)  | 5                          |
| ISM0069    | Насадка корончатая (CS 101–141–151)    | 5                          |
| ISM0076    | Насадка роликовая (CS 101–141)         | 5                          |
| ISM0077    | Набор балеринок (CS 101–141–151)       | 1                          |
| ISM0078    | Насадка (CS 101–141)                   | 5                          |
| ISM0084    | Насадка (CS 101–141)                   | 5                          |
| ISM0099    | Кольцо фиксирующее (CS 101–141–151)    | 5                          |
| IVB0606    | Катод (CS 101–141)                     | 20                         |
| IVB0661    | Катод удл. (CS 101–141–151)            | 20                         |
| IVF0606    | Диффузор (CS 101–141)                  | 5                          |
| IVF0608    | Диффузор (CS 101–141–151)              | 5                          |
| IVF9006    | Изолятор (CS 101)                      | 5                          |
| IVN0631    | Шлейф (CS 101) 6 м                     | 1                          |
| IVS0666    | Насадка защитная (CS 101)              | 5                          |
| IVS0680    | Насадка защитная (CS 101)              | 5                          |
| IVU0606-11 | Сопло Ø1,1 (CS 101–141)                | 10                         |
| IVU0606-14 | Сопло Ø1,4 (CS 101–141)                | 10                         |
| IVU0606-17 | Сопло Ø1,7 (CS 101–141)                | 10                         |
| IVU0606-19 | Сопло Ø1,9 (CS 101–141)                | 10                         |
| IVU0662-14 | Сопло Ø1,4 удл. (CS 101–141–151)       | 10                         |
| IVU0662-17 | Сопло Ø1,7 удл. (CS 101–141–151)       | 10                         |
| IVU0662-19 | Сопло Ø1,9 удл. (CS 101–141–151)       | 10                         |
| IVZ0665    | Головка плазмотрона (CSA 101)          | 1                          |
| IVZ0695    | Головка плазмотрона (CS 101)           | 1                          |
| IZH6915    | Контакт                                | 10                         |
| IZN0517    | Диффузор (CS 101)                      | 20                         |
| IZX0078    | Разъем центральный кабельный           | 10                         |
| IVN0632    | Шлейф цент. адаптер 12 м (CS 101)      | 1                          |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ПВ 60%, А                   | 140             |
| Толщина реза, мм            | 35              |
| Способ возбуждения дуги     | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм       | 4,5–5,0         |
| Объем подачи воздуха, л/мин | 220             |
| Расход газа, л/мин          | 200             |
| Длина кабеля, м             | 6–12            |
| Масса, кг                   | 3,5–6,4         |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                                    |
|---------|-------------------------------------------------|
| IVT0695 | Плазменный резак CSA 141 (central adaptor) 6 м  |
| IVT0691 | Плазменный резак CSA 141 (central adaptor) 12 м |
| IVT6509 | Плазменный резак CS 141 (central adaptor) 6 м   |
| IVT6505 | Плазменный резак CS 141 (central adaptor) 12 м  |

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Артикул | Наименование                     |
|---------|----------------------------------|
| ISM0077 | Набор балеринок (CS 101–141–151) |

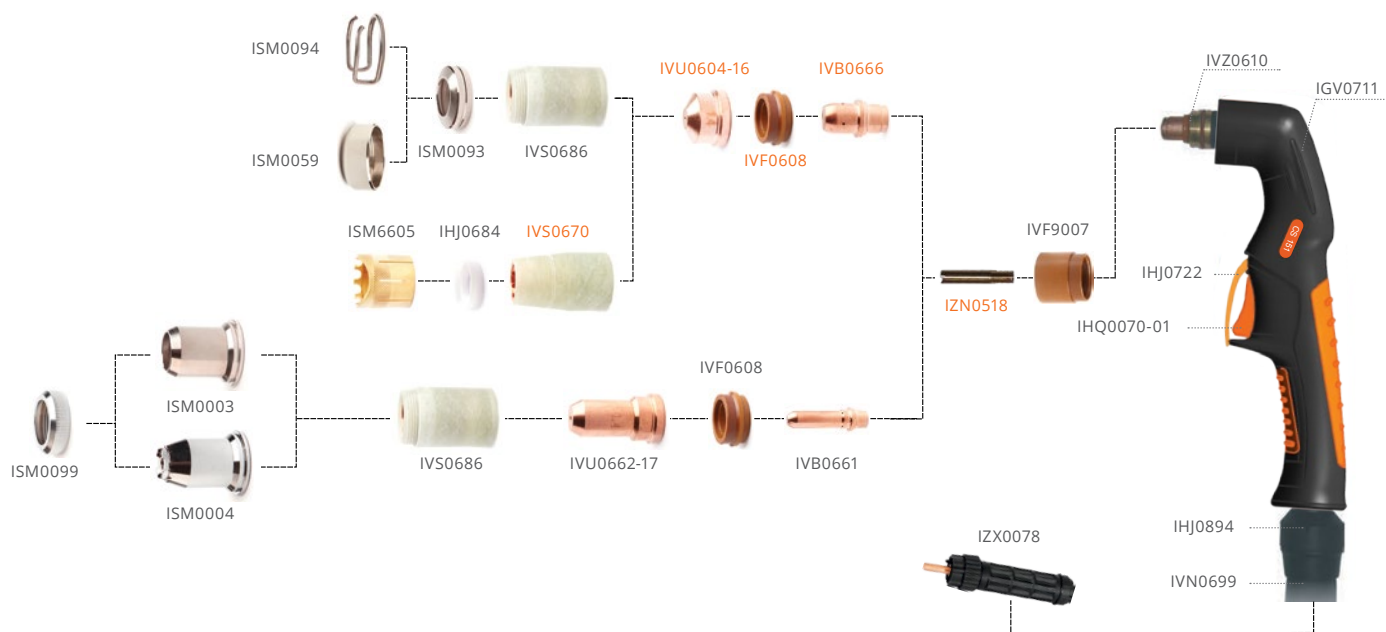
## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул | Наименование                           | Кол-во |
|---------|----------------------------------------|--------|
| IFT0686 | Кольцо уплотнительное (CS 101–141–151) | 50     |
| IFT0806 | Пружина                                | 10     |
| IFT0873 | Винт М2,5×10                           | 50     |
| IGV0711 | Рукоятка                               | 1      |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул      | Наименование                          | Количество (в упаковке) |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------|
| IHJ0722      | Предохранитель                        | 20                      |
| IHJ0894      | Сальник (CS 101–141–151)              | 10                      |
| IHQ0070-01   | Курок сварочной горелки               | 20                      |
| ISM0003      | Насадка (CS 101–141–151)              | 5                       |
| ISM0004      | Насадка (CS 101–141–151)              | 5                       |
| ISM0066      | Насадка пружинная (CS 101–141–151)    | 5                       |
| ISM0067      | Насадка U - образная (CS 101–141–151) | 5                       |
| ISM0068      | Насадка (CS 141)                      | 5                       |
| ISM0069      | Насадка корончатая (CS 101–141–151)   | 5                       |
| ISM0076      | Насадка роликовая (CS 101–141)        | 5                       |
| ISM0077      | Набор балеринок (CS 101–141–151)      | 1                       |
| ISM0078      | Насадка (CS 101–141)                  | 5                       |
| ISM0084      | Насадка (CS 101–141)                  | 5                       |
| ISM0099      | Кольцо фиксирующее (CS 101–141–151)   | 5                       |
| IVB0606      | Катод (CS 101–141)                    | 20                      |
| IVB0606-01*  | Катод (CS 101–141)                    | 20                      |
| IVB0661      | Катод удл. (CS 101–141–151)           | 20                      |
| IVF0606      | Диффузор (CS 101–141)                 | 5                       |
| IVF0608      | Диффузор (CS 101–141–151)             | 5                       |
| IVF9007      | Изолятор (CS 141–151)                 | 5                       |
| IVN00699     | Шлейф (CS 141–151) 6 м                | 1                       |
| IVS0607      | Насадка защитная (CS 141)             | 5                       |
| IVS0686      | Насадка защитная (CS 141–151)         | 5                       |
| IVU0606-11   | Сопло Ø1,1 (CS 101–141)               | 10                      |
| IVU0606-14   | Сопло Ø1,4 (CS 101–141)               | 10                      |
| IVU0606-014* | Сопло Ø1,4 (CS 101–141)               | 10                      |
| IVU0606-17   | Сопло Ø1,7 (CS 101–141)               | 10                      |
| IVU0606-017* | Сопло Ø1,7 (CS 101–141)               | 10                      |
| IVU0606-19   | Сопло Ø1,9 (CS 101–141)               | 10                      |
| IVU0606-019* | Сопло Ø1,9 (CS 101–141)               | 10                      |
| IVU0662-14   | Сопло Ø1,4 удл. (CS 101–141–151)      | 10                      |
| IVU0662-17   | Сопло Ø1,7 удл. (CS 101–141–151)      | 10                      |
| IVU0662-19   | Сопло Ø1,9 удл. (CS 101–141–151)      | 10                      |
| IVZ0607      | Головка плазмотрона (CSA 141)         | 1                       |
| IVZ0655      | Головка плазмотрона (CS 141)          | 1                       |
| IZH6915      | Контакт                               | 10                      |
| IZN0518      | Диффузор (CS 141)                     | 20                      |
| IZX0078      | Разъем центральный кабельный          | 10                      |

\* Красная медь



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| ПВ 60%, А                   | 150             |
| Толщина реза, мм            | 38              |
| Способ возбуждения дуги     | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм       | 4,5-5,0         |
| Объем подачи воздуха, л/мин | 220             |
| Расход газа, л/мин          | 200             |
| Длина кабеля, м             | 6-12            |
| Масса, кг                   | 3,3-6,6         |

## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                                   |
|---------|------------------------------------------------|
| IVT6559 | Плазменный резак CS 151 (central adaptor) 6 м  |
| IVT6555 | Плазменный резак CS 151 (central adaptor) 12 м |

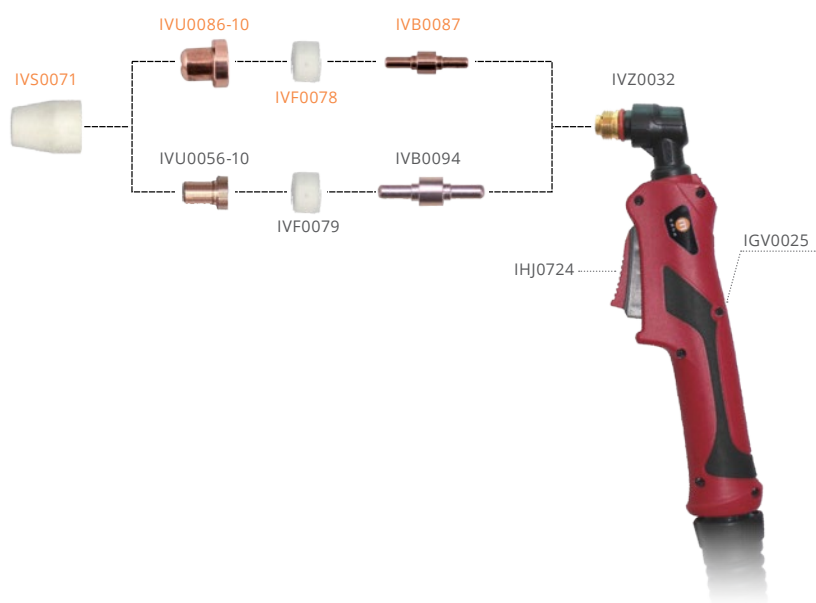
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Артикул | Наименование                     |
|---------|----------------------------------|
| ISM0077 | Набор балеринок (CS 101-141-151) |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул    | Наименование                           | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|----------------------------------------|----------------------------|
| IFT0686    | Кольцо уплотнительное (CS 101-141-151) | 50                         |
| IFT0806    | Пружина                                | 10                         |
| IFT0873    | Винт М2,5×10                           | 50                         |
| IGV0711    | Рукоятка                               | 1                          |
| IHJ0684    | Проставка (CS 151)                     | 20                         |
| IHJ0722    | Предохранитель                         | 20                         |
| IHJ0894    | Сальник (CS 101-141-151)               | 10                         |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки                | 20                         |
| ISM0003    | Насадка (CS 101-141-151)               | 5                          |
| ISM0004    | Насадка (CS 101-141-151)               | 5                          |
| ISM0059    | Насадка (CS 151)                       | 5                          |
| ISM0066    | Насадка пружинная (CS 101-141-151)     | 5                          |
| ISM0067    | Насадка U - образная (CS 101-141-151)  | 5                          |
| ISM0069    | Насадка корончатая (CS 101-141-151)    | 5                          |
| ISM0077    | Набор балеринок (CS 101-141-151)       | 1                          |
| ISM0093    | Насадка (CS 151)                       | 5                          |
| ISM0094    | Насадка (CS 151)                       | 5                          |
| ISM0099    | Кольцо фиксирующее (CS 101-141-151)    | 5                          |
| ISM6605    | Насадка (CS 151)                       | 5                          |
| IVB0661    | Катод удл. (CS 101-141-151)            | 20                         |
| IVB0666    | Катод (CS 151)                         | 20                         |
| IVF0608    | Диффузор (CS 101-141-151)              | 5                          |
| IVF9007    | Изолятор (CS 141-151)                  | 5                          |
| IVN00699   | Шлейф (CS 141-151) 6 м                 | 1                          |
| IVS0670    | Насадка защитная (CS 151)              | 5                          |
| IVS0686    | Насадка защитная (CS 141-151)          | 5                          |
| IVU0604-14 | Сопло Ø1,4 (CS 151)                    | 10                         |
| IVU0604-16 | Сопло Ø1,6 (CS 151)                    | 10                         |
| IVU0604-18 | Сопло Ø1,8 (CS 151)                    | 10                         |
| IVU0662-14 | Сопло Ø1,4 удл. (CS 101-141-151)       | 10                         |
| IVU0662-17 | Сопло Ø1,7 удл. (CS 101-141-151)       | 10                         |
| IVU0662-19 | Сопло Ø1,9 удл. (CS 101-141-151)       | 10                         |
| IVZ0610    | Головка плазмотрона (CS 151)           | 1                          |
| IZH6915    | Контакт                                | 10                         |
| IZN0518    | Диффузор (CS 151)                      | 20                         |
| IZX0078    | Разъем центральный кабельный           | 10                         |





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ПВ 60%, А               | 40              |
| Толщина реза, мм        | 14              |
| Способ возбуждения дуги | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм   | 4,5-5,0         |
| Расход газа, л/мин      | 120             |
| Длина кабеля, м         | 5               |
| Масса, кг               | 2,1             |

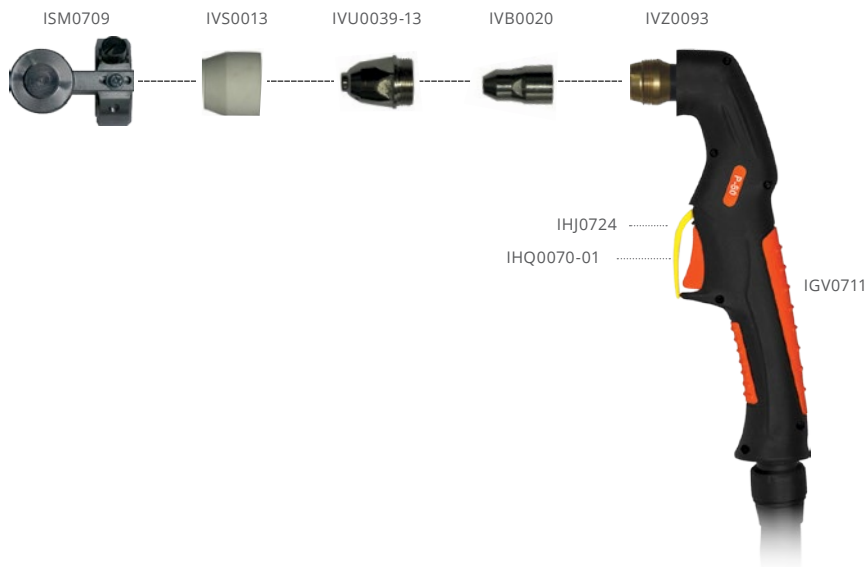
## КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул    | Наименование                             |
|------------|------------------------------------------|
| IVT6251-21 | Плазменный резак РТ-31 (3/8G, 2 pin) 5 м |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул    | Наименование                    | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|---------------------------------|----------------------------|
| IGV0025    | Рукоятка (РТ-31)                | 1                          |
| IHJ0724    | Курок сварочной горелки (РТ-31) | 1                          |
| IVB0087    | Катод (РТ-31)                   | 10                         |
| IVB0094    | Катод (РТ-31)                   | 10                         |
| IVF0078    | Диффузор (РТ-31)                | 5                          |
| IVF0079    | Диффузор (РТ-31)                | 5                          |
| IVF0601    | Диффузор (РТ-31)                | 5                          |
| IVU0086-10 | Сопло Ø1,0 (РТ-31)              | 10                         |
| IVU0056-10 | Сопло Ø1,0 (РТ-31)              | 10                         |
| IVS0071    | Насадка защитная (РТ-31)        | 5                          |
| IVS0661-03 | Насадка защитная (РТ-31)        | 5                          |
| IVZ0032    | Головка плазмотрона (РТ-31)     | 1                          |

P-80



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| ПВ 60%, А               | 80              |
| Толщина реза, мм        | 23              |
| Способ возбуждения дуги | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм   | 4,5–5,0         |
| Расход газа, л/мин      | 140             |
| Длина кабеля, м         | 5               |
| Масса, кг               | 2,18            |

КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

| Артикул | Наименование                                |
|---------|---------------------------------------------|
| IVT0647 | Плазменный резак P-80 (central adaptor) 5 м |

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул    | Наименование               | Количество<br>(в упаковке) |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| IGV0711    | Рукоятка                   | 1                          |
| IHJ0722    | Предохранитель             | 20                         |
| IHQ0070-01 | Курок сварочной горелки    | 20                         |
| ISM0709    | Насадка роликовая (P-80)   | 5                          |
| IVB0020    | Катод (P-80)               | 10                         |
| IVS0013    | Насадка защитная (P-80)    | 5                          |
| IVU0039-10 | Сопло Ø1,0 (P-80)          | 10                         |
| IVU0039-13 | Сопло Ø1,3 (P-80)          | 10                         |
| IVU0039-15 | Сопло Ø1,5 (P-80)          | 10                         |
| IVZ0093    | Головка плазмотрона (P-80) | 1                          |

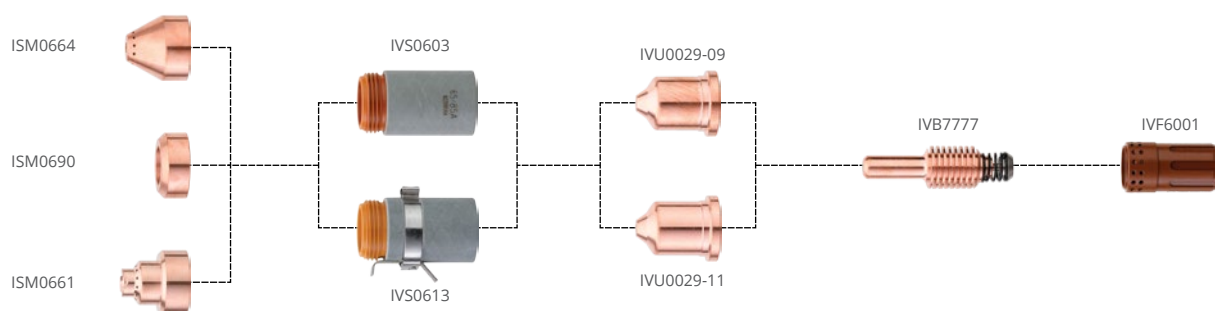
## ГОЛОВКИ CUT

| IVZ0050                                                                           |       | IVZ0015                                                                            |       | IVZ0690                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |       |  |       |  |  |
| Плазмотрон                                                                        | CS 50 | CS 70                                                                              | CS 81 |                                                                                     |  |
| Масса, г                                                                          | 66,1  | 64,1                                                                               | 78,8  |                                                                                     |  |

| IVZ0695                                                                           |        | IVZ0655                                                                            |        | IVZ0610                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |        |  |        |  |  |
| Плазмотрон                                                                        | CS 101 | CS 141                                                                             | CS 151 |                                                                                     |  |
| Масса, г                                                                          | 99,2   | 109,5                                                                              | 109,5  |                                                                                     |  |

| IVZ0670                                                                           |        | IVZ0665                                                                            |         | IVZ0607                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |        |  |         |  |  |
| Плазмотрон                                                                        | CSA 81 | CSA 101                                                                            | CSA 141 |                                                                                     |  |
| Масса, г                                                                          | 128,0  | 113,0                                                                              | 156,0   |                                                                                     |  |

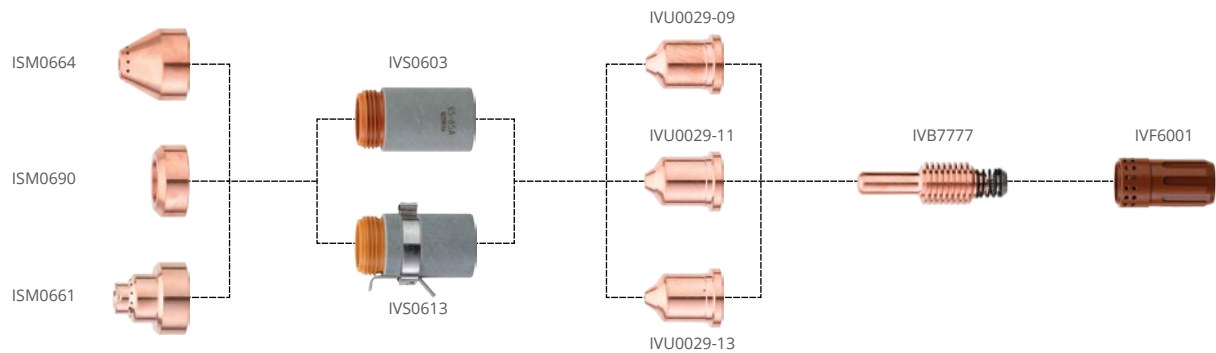
## СЕРИЯ PMX CUT PMX65



### РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ

| АРТИКУЛ    | АРТИКУЛ аналога | НАИМЕНОВАНИЕ            | Количество шт. (в упаковке) |
|------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|
| IVF6001    | 220857          | Завихритель             | 5                           |
| IVB7777    | 220842          | Катод                   | 5                           |
| IVU0029-09 | 220941          | Сопло Ø0,9 (45A)        | 5                           |
| IVU0029-11 | 220819          | Сопло Ø1,1 (65A)        | 5                           |
| IVS0603    | 220854          | Кожух                   | 1                           |
| IVS0613    | 220953          | Кожух (омический)       | 1                           |
| ISM0664    | 220817          | Экран защитный          | 5                           |
| ISM0690    | 220955          | Дефлектор               | 5                           |
| ISM0661    | 220818          | Экран защитный (ручной) | 5                           |

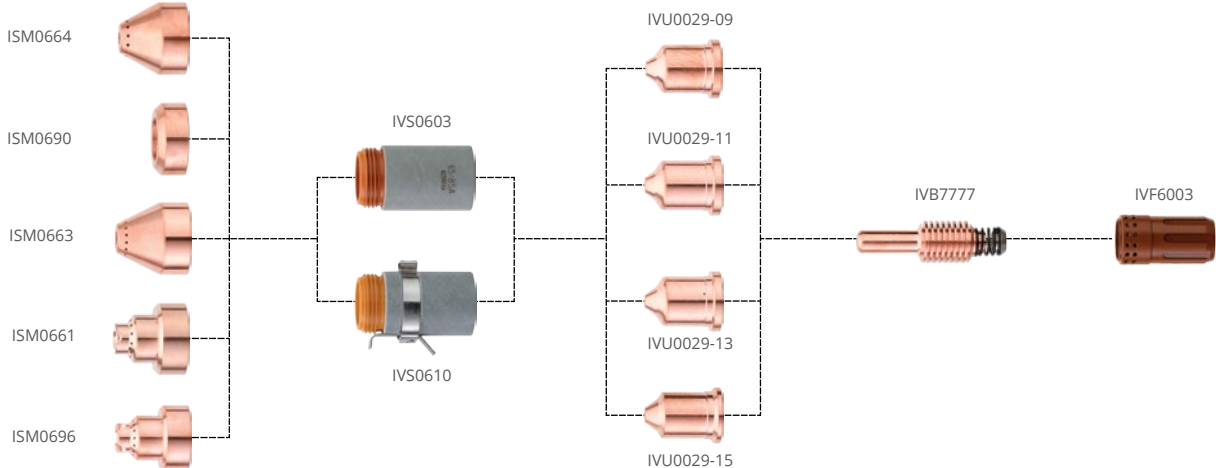
PMX85



РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул    | Артикул аналога | Наименование            | Количество шт. (в упаковке) |
|------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|
| IVF6001    | 220857          | Завихритель             | 5                           |
| IVB7777    | 220842          | Катод                   | 5                           |
| IVU0029-09 | 220941          | Сопло Ø0,9 (45A)        | 5                           |
| IVU0029-11 | 220819          | Сопло Ø1,1 (65A)        | 5                           |
| IVU0029-13 | 220816          | Сопло Ø1,3 (85A)        | 5                           |
| IVS0603    | 220854          | Кожух                   | 1                           |
| IVS0613    | 220953          | Кожух (омический)       | 1                           |
| ISM0664    | 220817          | Экран защитный          | 5                           |
| ISM0690    | 220955          | Дефлектор               | 5                           |
| ISM0661    | 220818          | Экран защитный (ручной) | 5                           |

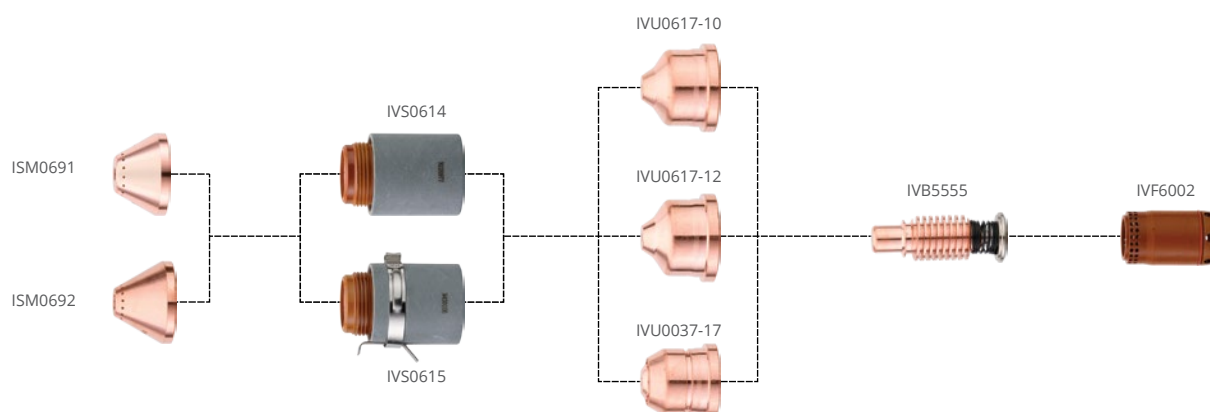
PMX105



РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ

| Артикул    | Артикул аналога | Наименование                   | Количество шт. (в упаковке) |
|------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| IVF6003    | 220994          | Завихритель                    | 5                           |
| IVB7777    | 220842          | Катод                          | 5                           |
| IVU0029-09 | 220941          | Сопло Ø0,9 (45A)               | 5                           |
| IVU0029-11 | 220819          | Сопло Ø1,1 (65A)               | 5                           |
| IVU0029-13 | 220816          | Сопло Ø1,3 (85A)               | 5                           |
| IVU0029-15 | 220990          | Сопло Ø1,5 (105A)              | 5                           |
| IVS0603    | 220854          | Кожух                          | 1                           |
| IVS0610    | 220953          | Кожух (омический)              | 1                           |
| ISM0664    | 220817          | Экран защитный                 | 5                           |
| ISM0690    | 220955          | Дефлектор                      | 5                           |
| ISM0663    | 220993          | Экран защитный                 | 5                           |
| ISM0661    | 220818          | Экран защитный (ручной 45-85A) | 5                           |
| ISM0696    | 220992          | Экран защитный (ручной 105A)   | 5                           |

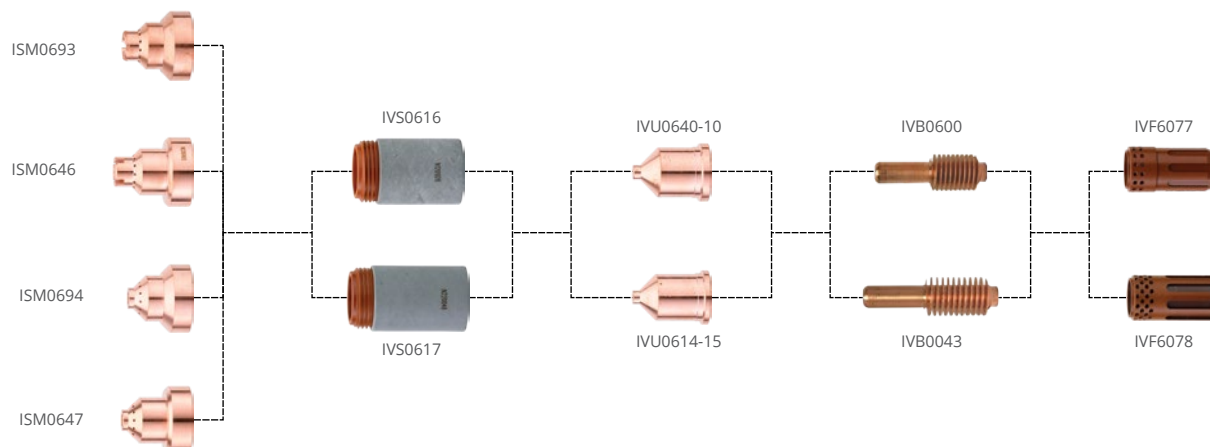
## PMX125



### РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ

| АРТИКУЛ    | АРТИКУЛ аналога | НАИМЕНОВАНИЕ      | Количество шт. (в упаковке) |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| IVF6002    | 220997          | Завихритель       | 5                           |
| IVB5555    | 220971          | Катод             | 5                           |
| IVU0617-10 | 420158          | Сопло Ø1,0 (45A)  | 5                           |
| IVU0617-12 | 420169          | Сопло Ø1,2 (65A)  | 5                           |
| IVU0037-17 | 220975          | Сопло Ø1,7 (125A) | 5                           |
| IVS0614    | 220977          | Кожух             | 1                           |
| IVS0615    | 420156          | Кожух (омический) | 1                           |
| ISM0691    | 420168          | Экран защитный    | 5                           |
| ISM0692    | 220976          | Экран защитный    | 5                           |

## PMX1650



### РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ

| АРТИКУЛ    | АРТИКУЛ аналога | НАИМЕНОВАНИЕ        | Количество шт. (в упаковке) |
|------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| IVF6077    | 120925          | Завихритель         | 5                           |
| IVF6078    | 220051          | Завихритель         | 5                           |
| IVB0600    | 120926          | Катод               | 5                           |
| IVB0043    | 220037          | Катод               | 5                           |
| IVU0640-10 | 120932          | Сопло Ø1,0 (40-80A) | 5                           |
| IVU0614-15 | 220011          | Сопло Ø1,5 (100A)   | 5                           |
| IVS0616    | 120928          | Кожух               | 1                           |
| IVS0617    | 220048          | Кожух               | 1                           |
| ISM0693    | 120929          | Экран защитный      | 5                           |
| ISM0646    | 220065          | Экран защитный      | 5                           |
| ISM0694    | 120930          | Экран защитный      | 5                           |
| ISM0647    | 220047          | Экран защитный      | 5                           |

**Санкт-Петербург**

ул. Студенческая, д. 10  
ТК «Ланской», офис С7b  
тел.: +7 (812) 325-01-05

**Москва**

пр. Андропова, д. 18, к. 7  
тел./факс: +7 (495) 666-33-05

**Екатеринбург**

г. Верхняя Пышма, ул. Петрова, д. 59Л  
тел./факс: +7 (343) 287-48-11

**Февраль 2020 г.**