

еВарог®











**СВАРОЧНЫЕ
ГОРЕЛКИ**

19

СОДЕРЖАНИЕ

Модельный ряд.....	4
СЕРИЯ TECH MIG.....	6
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
СЕРИЯ PRO MIG.....	18
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
СЕРИЯ TECH TIG	32
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
СЕРИЯ PRO TIG	39
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
СЕРИЯ TECH CUT	46
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

	TECH MS 15	TECH MS 24	TECH MS 25												
TECH MIG 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>180 A CO₂</td></tr> <tr><td>60%</td><td>150 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	180 A CO ₂	60%	150 A Mix	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>250 A CO₂</td></tr> <tr><td>60%</td><td>220 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	250 A CO ₂	60%	220 A Mix	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>230 A CO₂</td></tr> <tr><td>60%</td><td>200 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	230 A CO ₂	60%	200 A Mix
ПВ	180 A CO ₂														
60%	150 A Mix														
ПВ	250 A CO ₂														
60%	220 A Mix														
ПВ	230 A CO ₂														
60%	200 A Mix														
	TECH MS 240	TECH MS 400	TECH MS 500												
TECH MIG 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>300 A CO₂</td></tr> <tr><td>100%</td><td>270 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	300 A CO ₂	100%	270 A Mix	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>400 A CO₂</td></tr> <tr><td>100%</td><td>350 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	400 A CO ₂	100%	350 A Mix	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>500 A CO₂</td></tr> <tr><td>100%</td><td>450 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	500 A CO ₂	100%	450 A Mix
ПВ	300 A CO ₂														
100%	270 A Mix														
ПВ	400 A CO ₂														
100%	350 A Mix														
ПВ	500 A CO ₂														
100%	450 A Mix														
	PRO MS 15	PRO MS 24	PRO MS 25												
PRO MIG 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>160 A CO₂</td></tr> <tr><td>60%</td><td>130 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	160 A CO ₂	60%	130 A Mix	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>200 A CO₂</td></tr> <tr><td>60%</td><td>170 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	200 A CO ₂	60%	170 A Mix	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>180 A CO₂</td></tr> <tr><td>60%</td><td>150 A Mix</td></tr> </table>	ПВ	180 A CO ₂	60%	150 A Mix
ПВ	160 A CO ₂														
60%	130 A Mix														
ПВ	200 A CO ₂														
60%	170 A Mix														
ПВ	180 A CO ₂														
60%	150 A Mix														
	TECH TS 9	TECH TS 9V	TECH TS 17												
TECH TIG 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>110 A DC</td></tr> <tr><td>35%</td><td>95 A AC</td></tr> </table>	ПВ	110 A DC	35%	95 A AC	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>110 A DC</td></tr> <tr><td>35%</td><td>95 A AC</td></tr> </table>	ПВ	110 A DC	35%	95 A AC	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>140 A DC</td></tr> <tr><td>35%</td><td>125 A AC</td></tr> </table>	ПВ	140 A DC	35%	125 A AC
ПВ	110 A DC														
35%	95 A AC														
ПВ	110 A DC														
35%	95 A AC														
ПВ	140 A DC														
35%	125 A AC														
	TECH TS 18	TECH TS 20	TECH TS 25												
TECH TIG 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>320 A DC</td></tr> <tr><td>100%</td><td>240 A AC</td></tr> </table>	ПВ	320 A DC	100%	240 A AC	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>250 A DC</td></tr> <tr><td>100%</td><td>220 A AC</td></tr> </table>	ПВ	250 A DC	100%	220 A AC	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>250 A DC</td></tr> <tr><td>100%</td><td>220 A AC</td></tr> </table>	ПВ	250 A DC	100%	220 A AC
ПВ	320 A DC														
100%	240 A AC														
ПВ	250 A DC														
100%	220 A AC														
ПВ	250 A DC														
100%	220 A AC														
	PRO TS 17	PRO TS 18	PRO TS 26												
PRO TIG 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>140 A DC</td></tr> <tr><td>35%</td><td>125 A AC</td></tr> </table>	ПВ	140 A DC	35%	125 A AC	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>320 A DC</td></tr> <tr><td>100%</td><td>240 A AC</td></tr> </table>	ПВ	320 A DC	100%	240 A AC	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>180 A DC</td></tr> <tr><td>35%</td><td>130 A AC</td></tr> </table>	ПВ	180 A DC	35%	130 A AC
ПВ	140 A DC														
35%	125 A AC														
ПВ	320 A DC														
100%	240 A AC														
ПВ	180 A DC														
35%	130 A AC														
	TECH CS 50	TECH CS 70	TECH CS 81												
TECH PLASMA 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>50 A</td></tr> <tr><td>60%</td><td></td></tr> </table>	ПВ	50 A	60%		 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>70 A</td></tr> <tr><td>60%</td><td></td></tr> </table>	ПВ	70 A	60%		 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>80 A</td></tr> <tr><td>60%</td><td></td></tr> </table>	ПВ	80 A	60%	
ПВ	50 A														
60%															
ПВ	70 A														
60%															
ПВ	80 A														
60%															
	TECH CSA 81	TECH CSA 101	TECH CSA 141												
AUTO PLASMA 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>80 A</td></tr> <tr><td>60%</td><td></td></tr> </table>	ПВ	80 A	60%		 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>100 A</td></tr> <tr><td>60%</td><td></td></tr> </table>	ПВ	100 A	60%		 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>140 A</td></tr> <tr><td>60%</td><td></td></tr> </table>	ПВ	140 A	60%	
ПВ	80 A														
60%															
ПВ	100 A														
60%															
ПВ	140 A														
60%															
	PT-31	P-80													
PLASMA 	 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>40 A</td></tr> <tr><td>60%</td><td></td></tr> </table>	ПВ	40 A	60%		 <table border="1"> <tr><td>ПВ</td><td>80 A</td></tr> <tr><td>60%</td><td></td></tr> </table>	ПВ	80 A	60%						
ПВ	40 A														
60%															
ПВ	80 A														
60%															

TECH MS 26	TECH MS 36	TECH MS 40	TECH MS 450
			
 ПВ 60% 290 A CO ₂ 260 A Mix	 ПВ 60% 320 A CO ₂ 300 A Mix	 ПВ 60% 380 A CO ₂ 360 A Mix	 ПВ 60% 500 A CO ₂ 400 A Mix

PRO MS 36




 ПВ 60%
 280 A CO₂
 250 A Mix


TECH TS 17V	TECH TS 26	TECH TS 26V
-------------	------------	-------------





 ПВ 35%
 140 A DC
 125 A AC

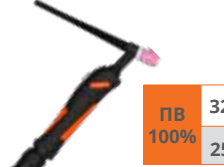




 ПВ 35%
 180 A DC
 130 A AC




 ПВ 35%
 180 A DC
 130 A AC

TECH SUPER TS 20	TECH SUPER TS 18
------------------	------------------






 ПВ 100%
 320 A DC
 250 A AC






 ПВ 100%
 400 A DC
 300 A AC

TECH CS 101	TECH CS 141	TECH CS 151
-------------	-------------	-------------




 ПВ 60%
 100 A




 ПВ 60%
 140 A




 ПВ 60%
 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 ₂ , 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 ₂ , 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 СОЕДИНЕНИЯ

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.

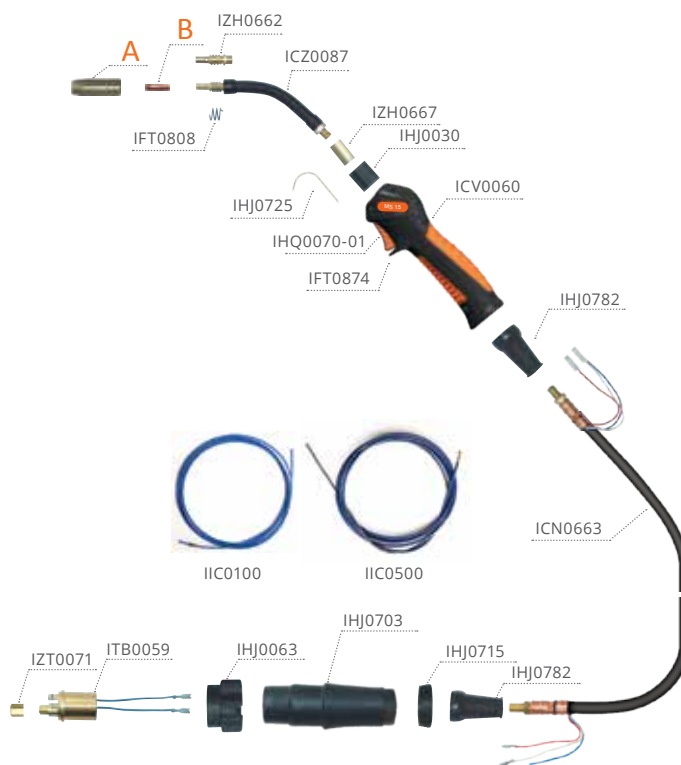
TECH MS 15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 60% CO ₂ , A	180
ПВ 60% Mix, A	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

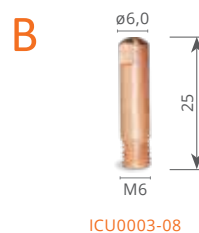
КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

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 (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	20
ICU0003-08	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8 прямой	20
ICU0003-09	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,9 прямой	20
ICU0003-10	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0 прямой	20
ICU0003-58	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8 прямой	20
ICU0003-60	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0 прямой	20
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 M3x10 мм (MS 15-24-25-36)	50
IHJ0030	Втулка пластиковая (MS 15-25)	20
IHJ0063	Гайка разъема (MS 15)	10
IHJ0703	Кожух разъема (MS 15-24-25-36)	2
IHJ0715	Кольцо (MS 15-24-25-36)	10
IHJ0725	Крюк (MS)	1
IHJ0782	Сальник (MS 15)	10
IHQ0070-01	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



TECH MS 24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

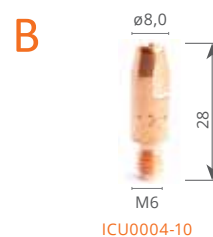
ПВ 60% CO ₂ , А	250
ПВ 60% Mix, А	220
Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки, мм	0,8–1,0–1,2
Длина кабеля, м	3–4–5
Масса, кг	2,4–2,7–3,3

КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

Артикул	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 (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	20
ICU0004-10	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0	20
ICU0004-12	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2	20
ICU0004-58	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8	20
ICU0004-60	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0	20
ICU0004-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2	20
ICU0004-78	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8	20
ICU0004-80	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0	20
ICU0004-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2	20
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 ₂ , А	230
ПВ 60% Mix, А	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

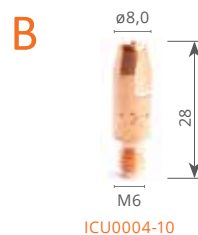
КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

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 (в упаковке)
ICF0061	Вставка под наконечник М6 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 М6 Ø0,8	20
ICU0004-10	Сварочный наконечник E-Cu М6 Ø1,0	20
ICU0004-12	Сварочный наконечник E-Cu М6 Ø1,2	20
ICU0004-58	Сварочный наконечник E-Cu-Al М6 Ø0,8	20
ICU0004-60	Сварочный наконечник E-Cu-Al М6 Ø1,0	20
ICU0004-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al М6 Ø1,2	20
ICU0004-78	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr М6 Ø0,8	20
ICU0004-80	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr М6 Ø1,0	20
ICU0004-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr М6 Ø1,2	20
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



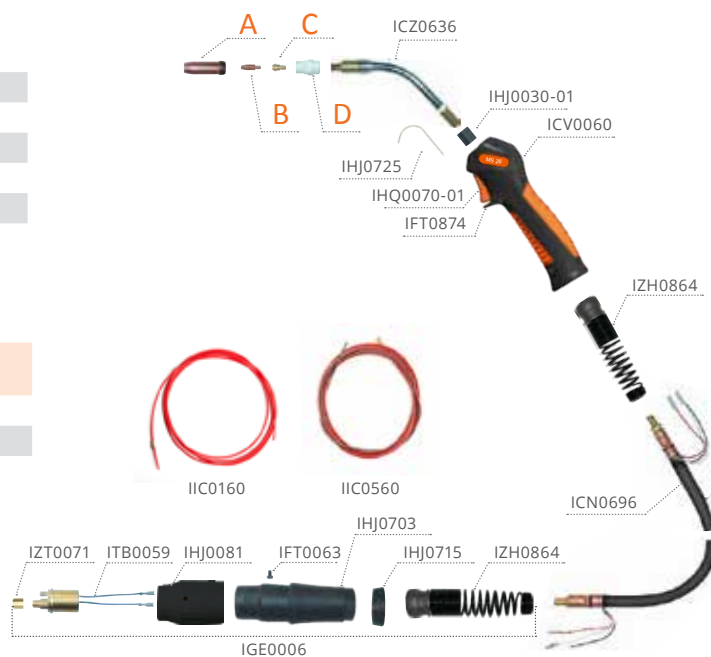
TECH MS 26

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 60% CO ₂ , А	290
ПВ 60% Mix, 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

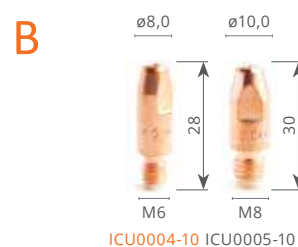
КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

АРТИКУЛ	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 (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	20
ICU0004-10	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0	20
ICU0004-12	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2	20
ICU0005-08	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø0,8	20
ICU0005-10	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,0	20
ICU0005-12	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2	20
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	Крюк 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



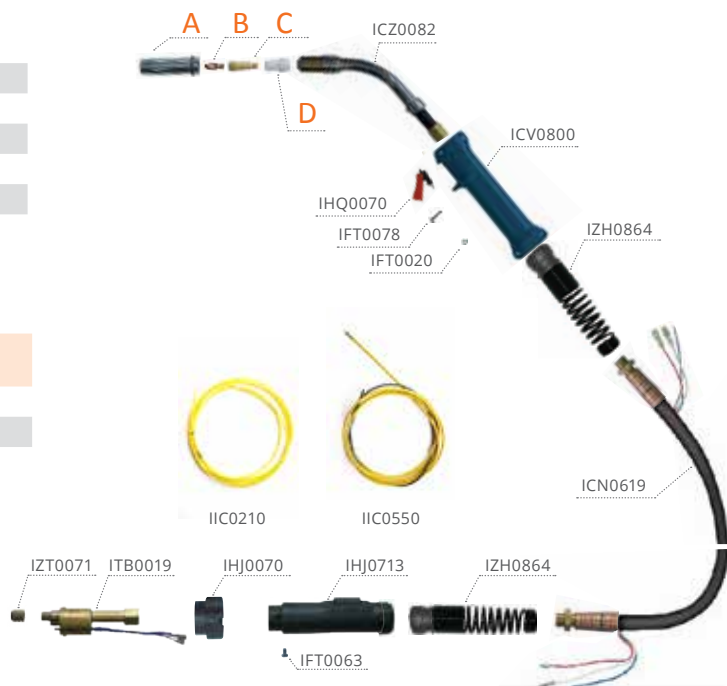
TECH MS 40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 60% CO ₂ , 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

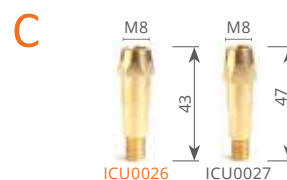
КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

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 (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	20
ICU0005-16	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6	20
ICU0005-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2	20
ICU0005-66	Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6	20
ICU0005-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2	20
ICU0005-86	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6	20
ICU0026	Вставка под наконечник M8 43 мм (MS 40)	10
ICU0027	Вставка под наконечник M8 47 мм (MS 40)	10
ICV0800	Ручьятка (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



TECH MS 450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

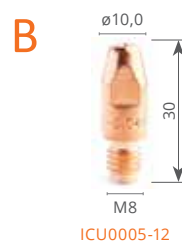
ПВ 60% CO ₂ , А	500
ПВ 60% Mix, А	400
Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки, мм	1,2–1,6–2,0
Длина кабеля, м	3–4–5
Масса, кг	3,7–4,6–5,5

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 (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	20
ICU0005-16	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6	20
ICU0005-20	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø2,0	20
ICU0005-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2	20
ICU0005-66	Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6	20
ICU0005-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2	20
ICU0005-86	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6	20
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



* резьба

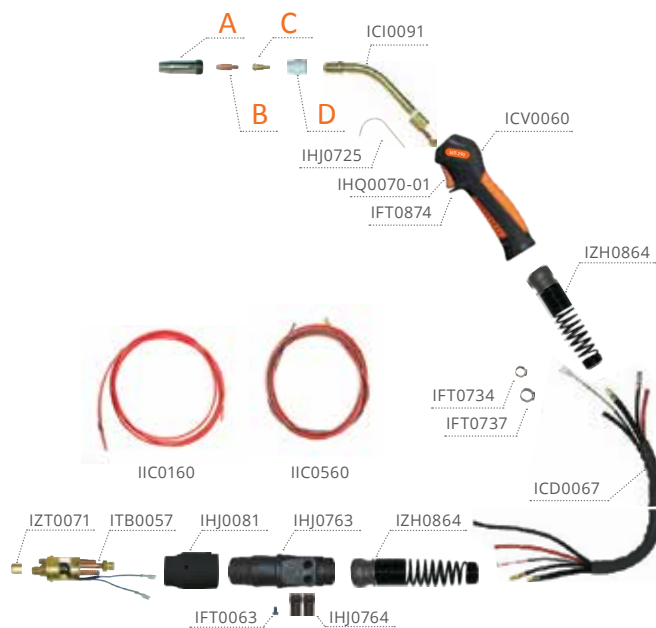
TECH MS 240

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 100% CO ₂ , 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

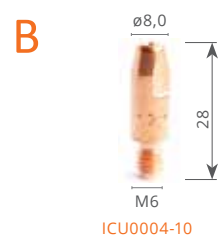
КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

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	20
ICU0004-10	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0	20
ICU0004-12	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2	20
ICU0004-58	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8	20
ICU0004-60	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0	20
ICU0004-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2	20
ICU0004-78	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8	20
ICU0004-80	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0	20
ICU0004-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2	20
ICU0683	Вставка под наконечник M6 26мм (MS 24)	10
IJH0725	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



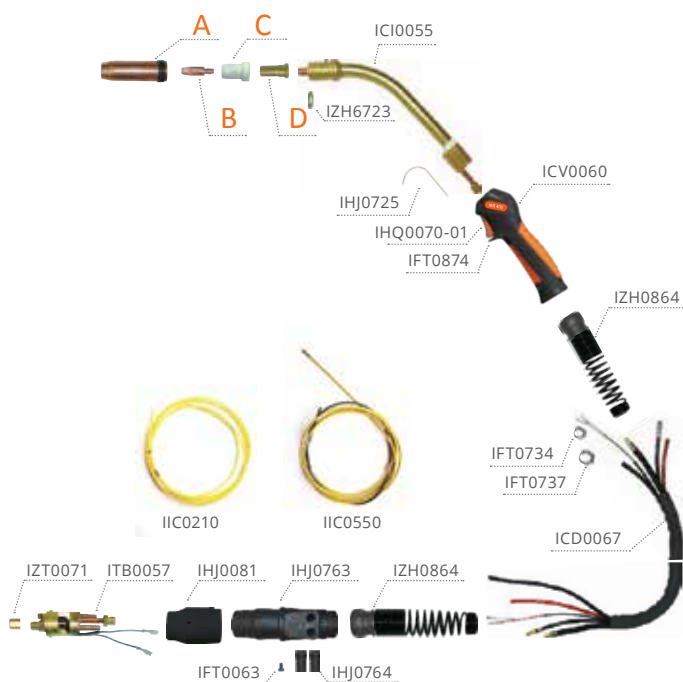
TECH MS 400/500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 100% CO ₂ , 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	20
ICU0004-16	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,6	20
ICU0004-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2	20
ICU0004-66	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,6	20
ICU0004-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2	20
ICU0005-12	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2	20
ICU0005-16	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6	20
ICU0005-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2	20
ICU0005-66	Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6	20
ICU0005-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2	20
ICU0005-86	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6	20
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 1,6–2,0 мм, 3,5 м	1
IIC0556	Канал желтый 1,6–2,0 мм, 4,5 м	1
IIC0557	Канал желтый 1,6–2,0 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 ₂ , А	160	200	180	280
Ток при сварке Mix, А	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, °С	-	-	-	-
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 СОЕДИНЕНИЯ

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

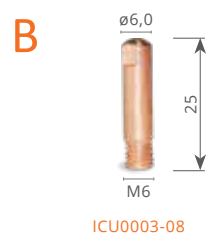
ПВ 60% CO ₂ , А	160
ПВ 60% Mix, А	130
Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки, мм	0,6–0,8–0,9–1,0
Длина кабеля, м	3–4–5
Масса, кг	1,6–1,9–2,3

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 (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	20
ICU0003-08	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,8 прямой	20
ICU0003-09	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø0,9 прямой	20
ICU0003-10	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0 прямой	20
ICU0003-58	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8 прямой	20
ICU0003-60	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0 прямой	20
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 M4x8 мм	50
IHJ0028	Сальник (MS)	1
IHJ0030	Втулка пластиковая (MS 15-25)	20
IHJ0063	Гайка разъема (MS 15)	10
IHJ0645-01	Кожух разъема (PRO MS 15)	1
IHJ0726	Кольцо (PRO MS)	1
IHJ0782	Сальник (MS 15)	10
IHQ0070-01	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

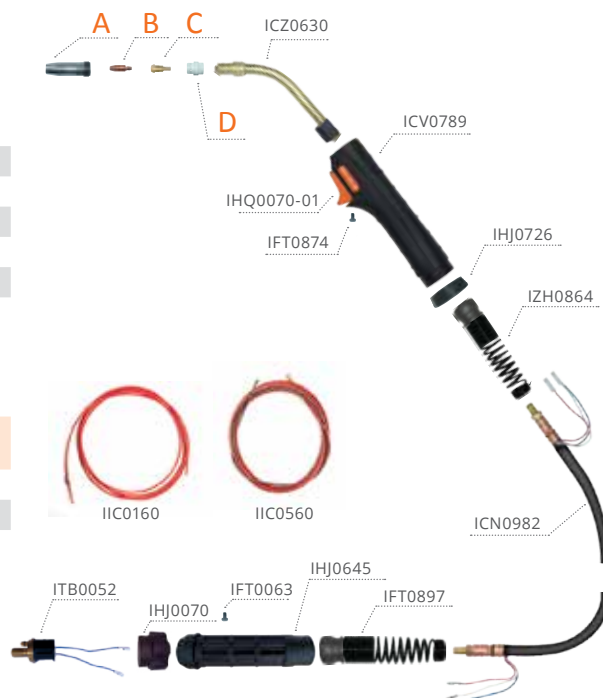


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 60% CO ₂ , 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

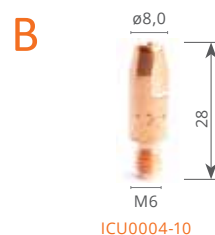
КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

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	20
ICU0004-10	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0	20
ICU0004-12	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2	20
ICU0004-58	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8	20
ICU0004-60	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0	20
ICU0004-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2	20
ICU0004-78	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8	20
ICU0004-80	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0	20
ICU0004-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2	20
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
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



PRO MS 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 60% CO ₂ , A	180
ПВ 60% Mix, A	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

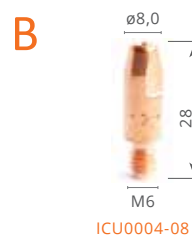
КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

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	20
ICU0004-10	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,0	20
ICU0004-12	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2	20
ICU0004-58	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø0,8	20
ICU0004-60	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,0	20
ICU0004-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2	20
ICU0004-78	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø0,8	20
ICU0004-80	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,0	20
ICU0004-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2	20
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 ₂ , A	280
ПВ 60% Mix, A	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

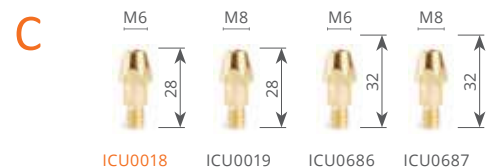
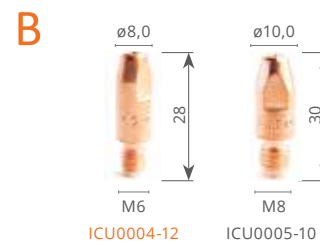
КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

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
ICU0004-12	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,2	20
ICU0004-16	Сварочный наконечник E-Cu M6 Ø1,6	20
ICU0004-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,2	20
ICU0004-66	Сварочный наконечник E-Cu-Al M6 Ø1,6	20
ICU0004-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M6 Ø1,2	20
ICU0005-12	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,2	20
ICU0005-16	Сварочный наконечник E-Cu M8 Ø1,6	20
ICU0005-62	Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,2	20
ICU0005-66	Сварочный наконечник E-Cu-Al M8 Ø1,6	20
ICU0005-82	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,2	20
ICU0005-86	Сварочный наконечник Cu-Cr-Zr M8 Ø1,6	20
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
			
Выходной внутренний диаметр, мм	12	16	19
Выходной наружный диаметр, мм	17,5	21,3	24
Наружный диаметр сопла, мм	24	24	24
Посадочный диаметр, мм	19,5	19,5	19,5
Масса*, г	111	111	111
Высота, мм	84	84	84
Толщина стенки, мм	2,5	2,5	2,5
Материал	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

М6, 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	-	ICU0003-62



М6, 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	-



М8, 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	-



* 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

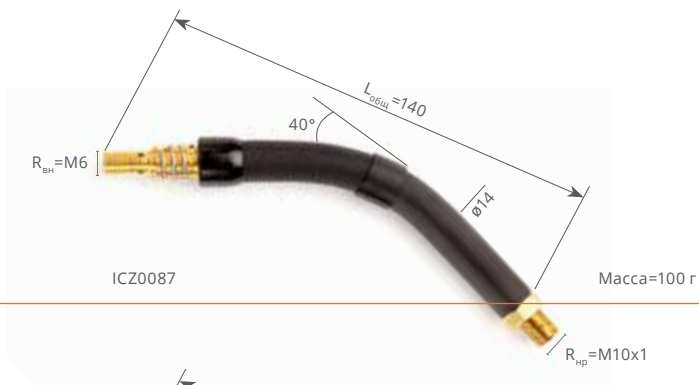
MS 400/500	ICF0524	ICF0036	ICF0021
			
Внутренний диаметр, мм	11,5	-	-
Наружный диаметр, мм	19,4	-	-
Внутренняя резьба	-	M6	M8
Внешняя резьба	-	M16	M16
Высота, мм	28	25	25
Масса*, г	7,2	14,7	12,6

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

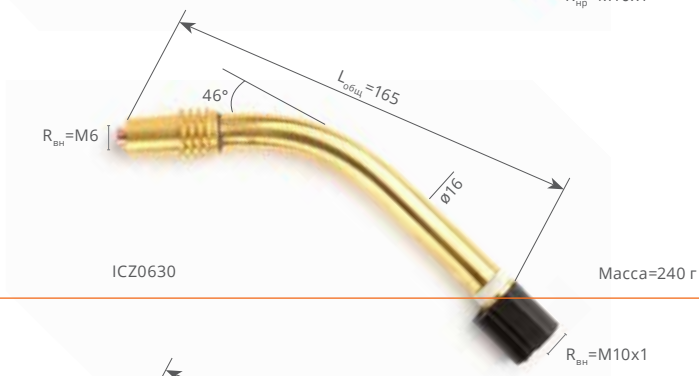
* допуск $\pm 5\%$

ГУСАКИ

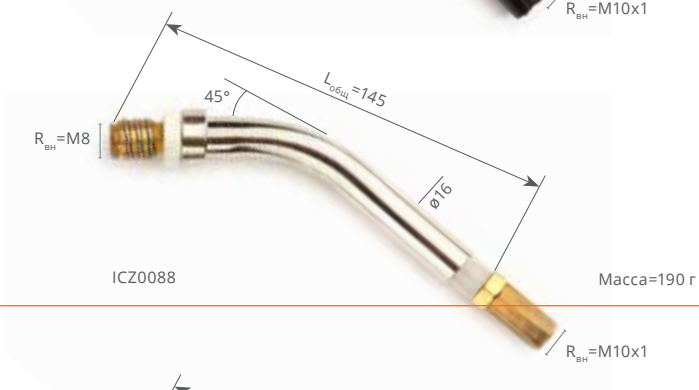
MS 15



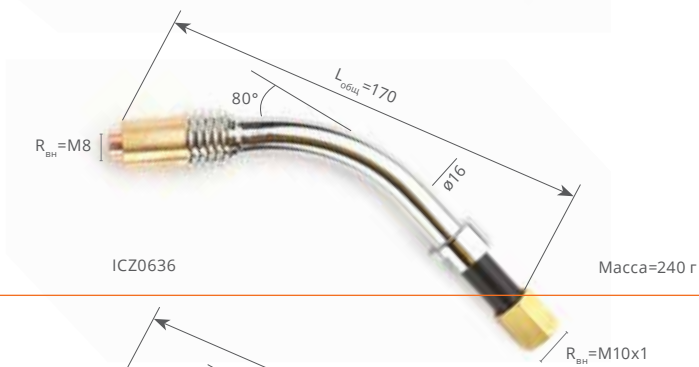
MS 24



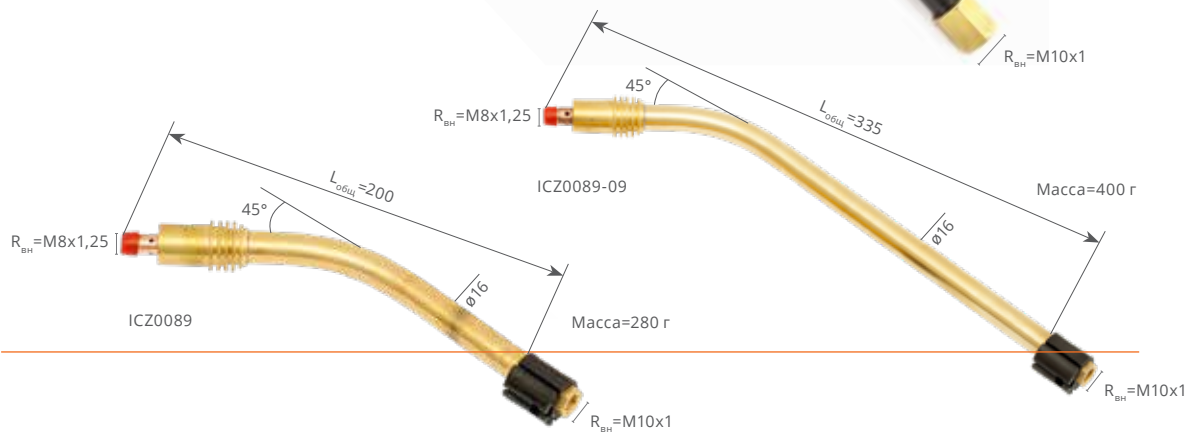
MS 25



MS 26

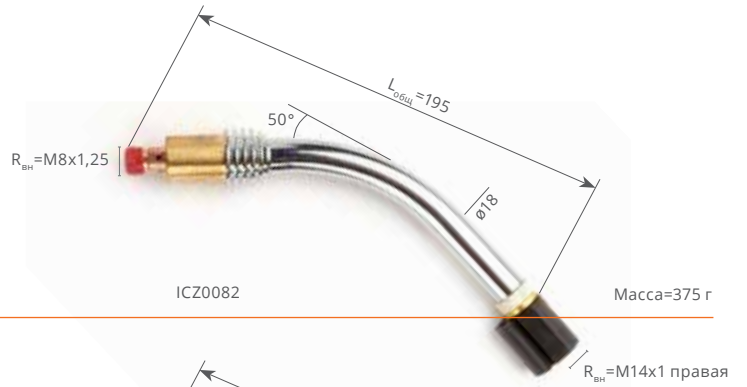


MS 36



ГУСАКИ

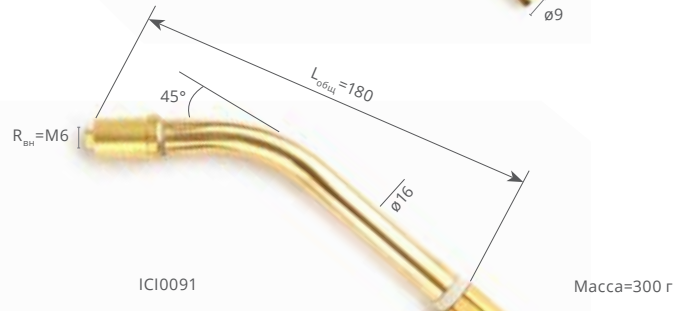
MS 40



MS 450



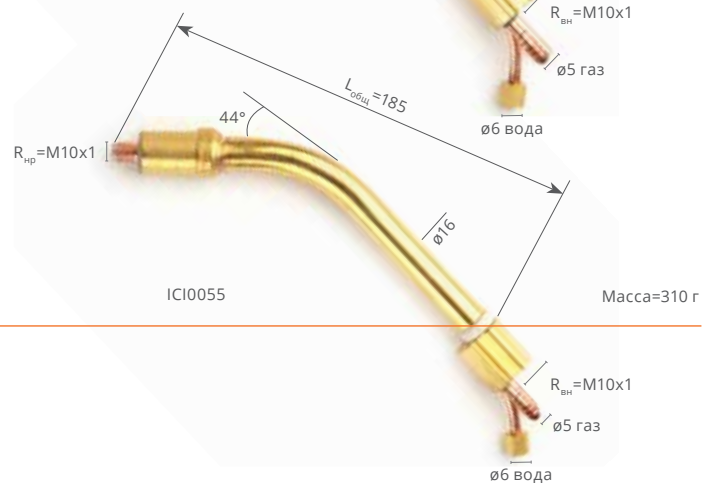
MS 240



MS 400



MS 500



КАНАЛЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

СТАЛЬНЫЕ

ТЕФЛОНОВЫЕ

0,6–0,9 мм (синий)

ДЛИНА, м	АРТИКУЛ
3	ИIC0500
4	ИIC0506
5	ИIC0507

ДЛИНА, м	АРТИКУЛ
3	ИIC0100
4	ИIC0106
5	ИIC0107

1,0–1,2 мм (красный)

ДЛИНА, м	АРТИКУЛ
3	ИIC0560
4	ИIC0566
5	ИIC0567

ДЛИНА, м	АРТИКУЛ
3	ИIC0160
4	ИIC0166
5	ИIC0167

1,2–1,6 мм (желтый)

ДЛИНА, м	АРТИКУЛ
3	ИIC0550 (ИIC0590)*
4	ИIC0556 (ИIC0596)*
5	ИIC0557 (ИIC0597)*

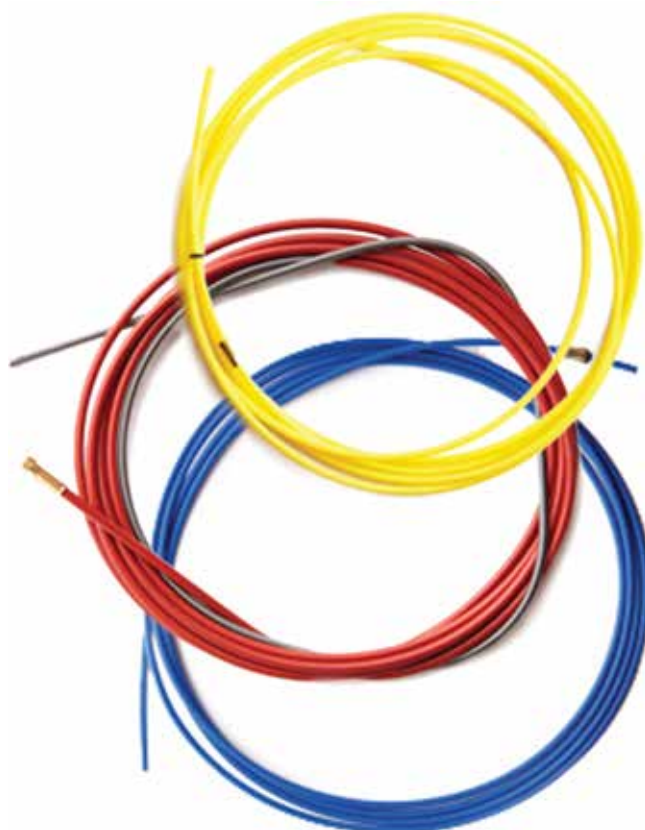
ДЛИНА, м	АРТИКУЛ
3	ИIC0210
4	ИIC0216
5	ИIC0217

2,0–2,4 мм (зеленый)

ДЛИНА, м	АРТИКУЛ
3	ИIC0529
4	ИIC0525
5	ИIC0521

1,2–1,6 мм (MS450)

ДЛИНА, м	АРТИКУЛ
3	ИIC0068-06
4	ИIC0068-07
5	ИIC0068-08



* 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	IOТ6906	IOZ6906	IOB6906	IOB66906-00
Артикул 8 м	IOТ6306	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	ИОМ6906	ИОМ66906-00	ИОJ6906	ИОW6906
Артикул 8 м	ИОМ6306	ИОМ66306-00	ИОJ6306	ИОW6306
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.



ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЯ

Шарнирное соединение повышает удобство вращения горелки во время работы.

СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

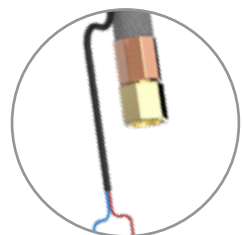
Сечение силового кабеля обеспечивает хорошую проводимость тока и позволяет работать на максимальных нагрузках. Силовой кабель обладает предельной гибкостью и равномерной теплопередачей. Использование высокотехнологичных материалов кабеля повышает его износостойкость.

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 ϕ , 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



M12×1 (вход газ)

TECH TS 17

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 35% DC, А	140
ПВ 35% AC, А	125
Электрод ϕ , 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



M12×1 (вход газ)



ОКС+6/р (вход газ), 2 pin



3/8G (вход газ), 2 pin

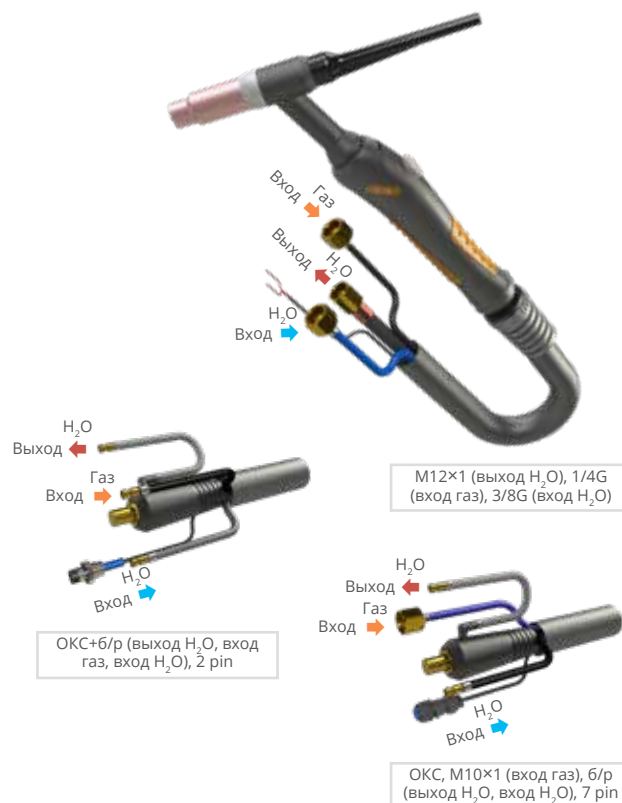
TECH TS 18

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+б/р, 2 pin) 4 м
IOB6367	Горелка TECH TS 18 (ОКС+б/р, 2 pin) 8 м
IOB6961	Горелка TECH TS 18 (ОКС, М10×1, б/р, 7 pin) 4 м
IOB6361	Горелка TECH TS 18 (ОКС, М10×1, б/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



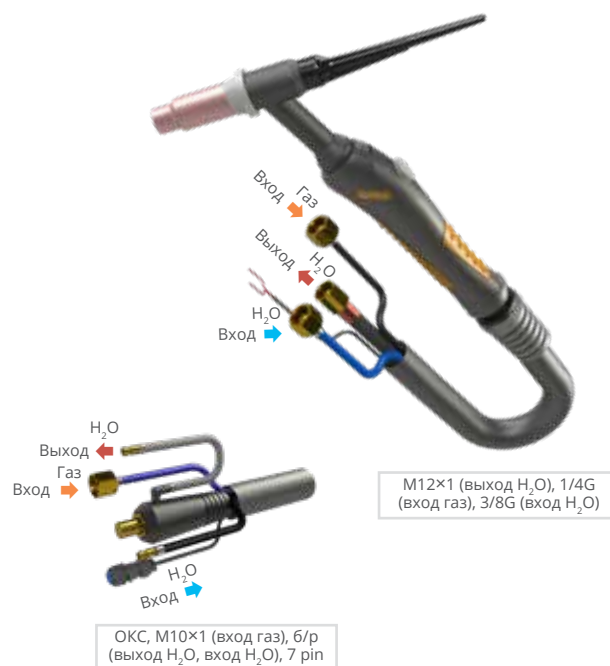
TECH SUPER TS 18

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, б/р, 7 pin) 4 м



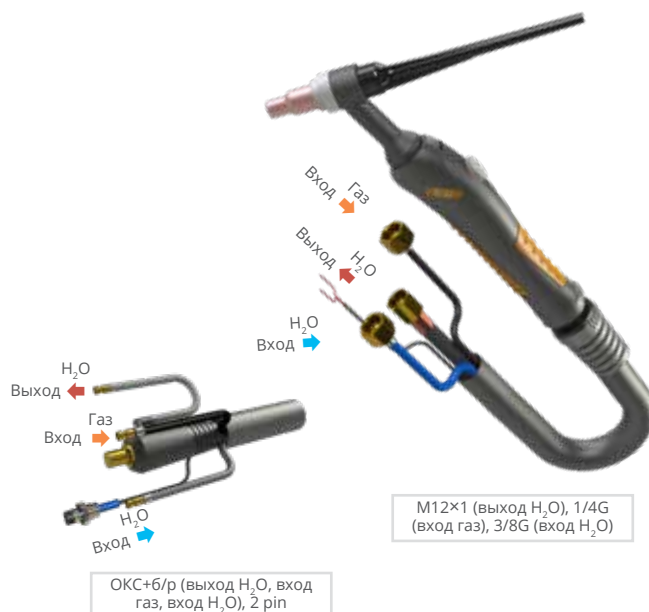
TECH TS 20

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
ЮМ6906	Горелка TECH TS 20 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м
ЮМ6306	Горелка TECH TS 20 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м
ЮМ6960-00	Горелка TECH TS 20 (ОКС+б/р, 2 pin) 4 м



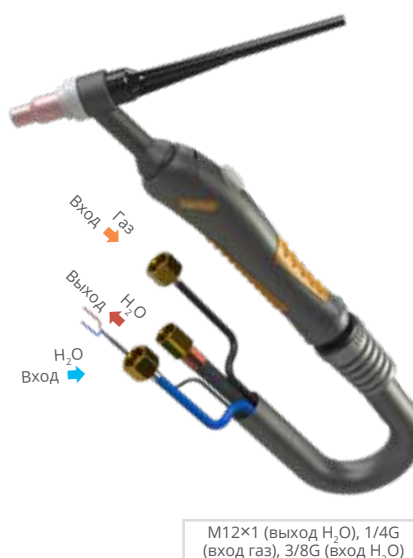
TECH SUPER TS 20

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
ЮМ66906-00	Горелка TECH SUPER TS 20 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м
ЮМ66306-00	Горелка TECH SUPER TS 20 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м



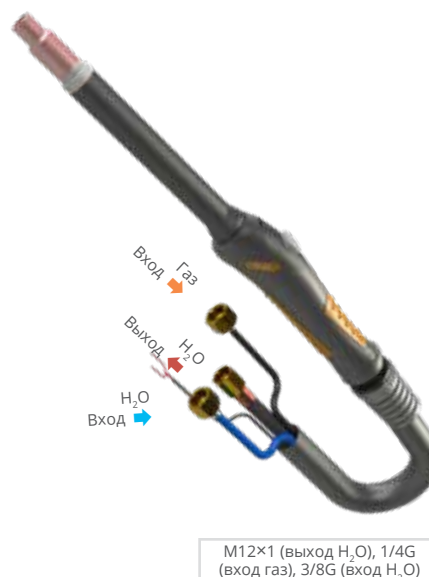
TECH TS 25

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
ЮJ6906	Горелка TECH TS 25 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 4 м
ЮJ6306	Горелка TECH TS 25 (M12×1, 1/4G, 3/8G) 8 м



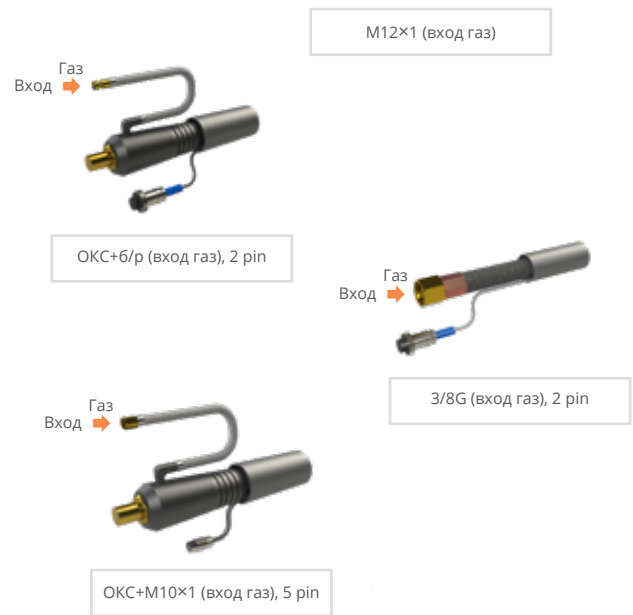
TECH TS 26

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

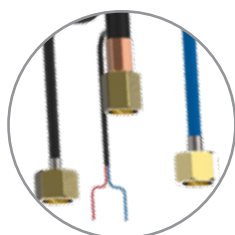
Сечение силового кабеля обеспечивает хорошую проводимость тока и позволяет работать на максимальных нагрузках. Силовой кабель обладает предельной гибкостью и равномерной теплопередачей. Использование высокотехнологичных материалов кабеля повышает его износостойкость.

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



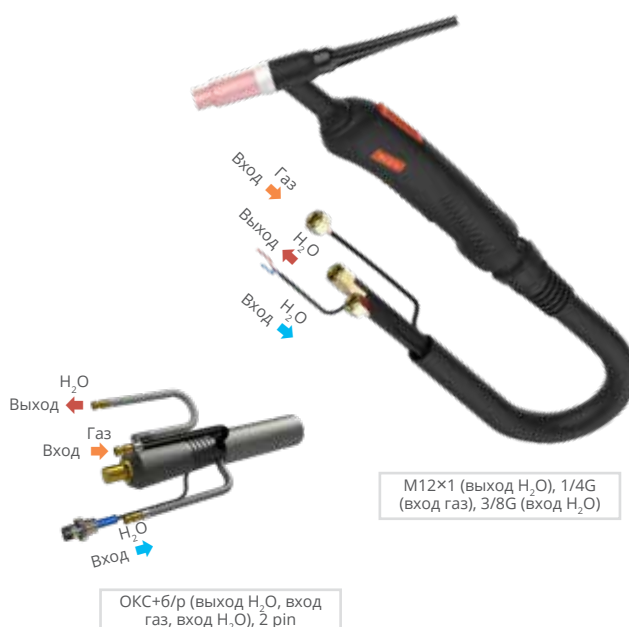
PRO TS 18

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

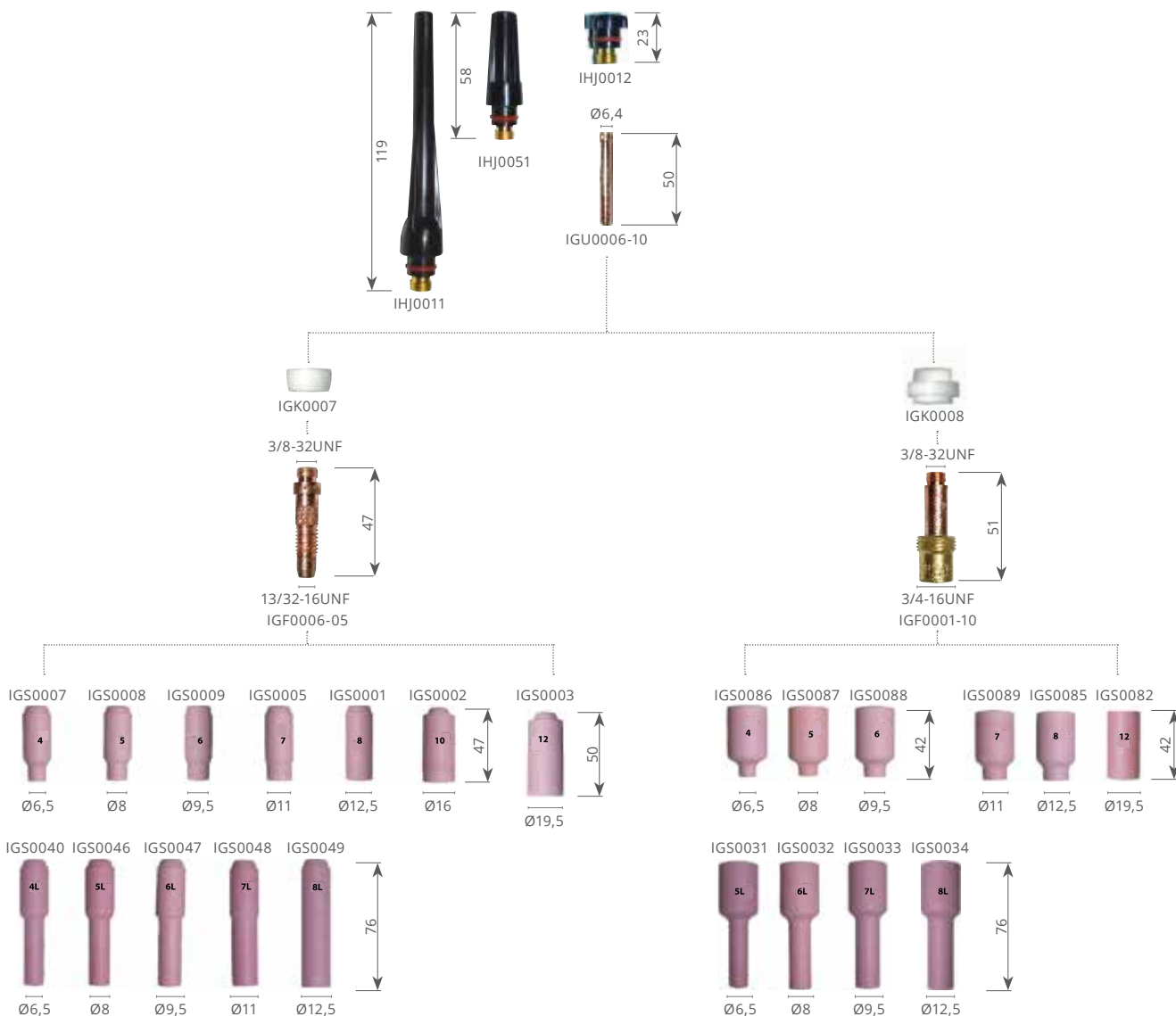
АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Вес, г	Кол-во (вупак.)	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Вес, г	Кол-во (вупак.)
IGF0005-10	Держатель цанги (газ. линза) Ø1,0 (TS 9-20-25)	9,8	10	IGS0096	Сопло (газ. линза) Ø6,4 (TS 9-20-25)	8,8	10
IGF0005-16	Держатель цанги (газ. линза) Ø1,6 (TS 9-20-25)	10,1	10	IGS0097	Сопло (газ. линза) Ø8,0 (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

АТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Вес, г	Кол-во (вупак.)	АТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Вес, г	Кол-во (вупак.)
IGF0001-10	Держатель цанги (газ. линза) Ø1,0 (TS 17-18-26)	39,9	10	IGS0033	Сопло (газ. линза) удл. Ø9,5 (TS 17-18-26)	34,3	10
IGF0001-16	Держатель цанги (газ. линза) Ø1,6 (TS 17-18-26)	38,8	10	IGS0034	Сопло (газ. линза) удл. Ø12,5 (TS 17-18-26)	36,4	10
IGF0001-20	Держатель цанги (газ. линза) Ø2,0 (TS 17-18-26)	35,3	10	IGS0040	Сопло удл. Ø6,5 (TS 17-18-26)	28,4	10
IGF0001-24	Держатель цанги (газ. линза) Ø2,4 (TS 17-18-26)	35,3	10	IGS0046	Сопло удл. Ø8,0 (TS 17-18-26)	29,8	10
IGF0001-32	Держатель цанги (газ. линза) Ø3,2 (TS 17-18-26)	39,6	10	IGS0047	Сопло удл. Ø9,5 (TS 17-18-26)	31,3	10
IGF0001-40	Держатель цанги (газ. линза) Ø4,0 (TS 17-18-26)	39,4	10	IGS0048	Сопло удл. Ø11,0 (TS 17-18-26)	32,6	10
IGF0006-10	Держатель цанги Ø1,0 (TS 17-18-26)	14,8	10	IGS0049	Сопло удл. Ø12,5 (TS 17-18-26)	34,5	10
IGF0006-16	Держатель цанги Ø1,6 (TS 17-18-26)	14,9	10	IGS0082	Сопло (газ. линза) Ø19,5 (TS 17-18-26)	18,8	10
IGF0006-20	Держатель цанги Ø2,0 (TS 17-18-26)	16,6	10	IGS0085	Сопло (газ. линза) Ø12,5 (TS 17-18-26)	25,6	10
IGF0006-24	Держатель цанги Ø2,4 (TS 17-18-26)	14,7	10	IGS0086	Сопло (газ. линза) Ø6,5 (TS 17-18-26)	25,0	10
IGF0006-32	Держатель цанги Ø3,2 (TS 17-18-26)	14,8	10	IGS0087	Сопло (газ. линза) Ø8,0 (TS 17-18-26)	25,8	10
IGF0006-40	Держатель цанги Ø4,0 (TS 17-18-26)	14,5	10	IGS0088	Сопло (газ. линза) Ø9,5 (TS 17-18-26)	26,0	10
IGK0007	Кольцо (TS 17-18-26)	3,6	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
IGS0032	Сопло (газ. линза) удл. Ø8,0 (TS 17-18-26)	34,8	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 _{1'} , мм	Ø _{2'} , мм	A _{max}	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 _{1'} , мм	Ø _{2'} , мм	A _{max}	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 _{1'} , мм	A _{max}	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
ISQ0040	Кабельная вилка 10-25 + б/р (вода/газ)	40

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Ø _{1'} , мм	A _{max}	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 17V)
Резьба	5/8 UNF18	5/8 UNF18	5/8 UNF18
Масса, г	93,5	70,3	88,9

IGI0063	IGI0663	IGI0064	IGI0664
---------	---------	---------	---------



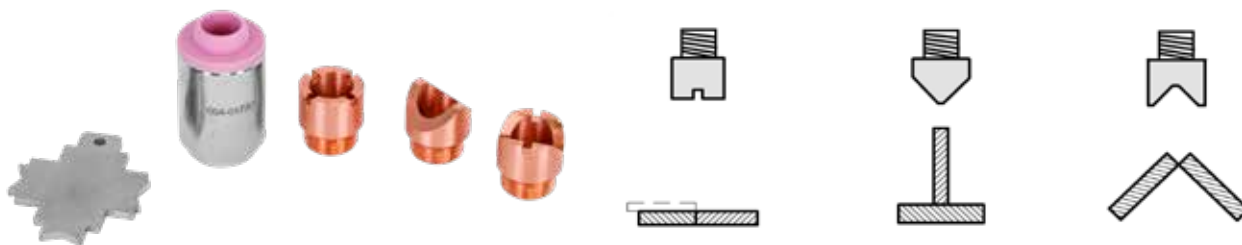
Наименование	Головка (TS 18)	Головка (TS 18F)	Головка (TS 18V)	Головка (TS 18VF)
Резьба	3/8 UNF24 левая	3/8 UNF24 левая	3/8 UNF24 левая	3/8 UNF24 левая
Масса, г	110,1	105,5	129,8	146,9

IGZ0071	IGZ0072	IGZ0671	IGZ0672
---------	---------	---------	---------



Наименование	Головка (TS 26)	Головка (TS 26F)	Головка (TS 26V)	Головка (TS 26VF)
Резьба	5/8 UNF18	5/8 UNF18	5/8 UNF18	5/8 UNF18
Масса, г	147,2	114,5	105,5	155,2

НАБОР ДЛЯ SPOT СВАРКИ



КОМПЛЕКТАЦИЯ НАБОРА ДЛЯ SPOT СВАРКИ

Керамический держатель сопла

Изолятор

Сопло для стыковых и нахлесточных соединений

Сопло для угловых внутренних соединений

Сопло для угловых внешних соединений

Установочный шаблон

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	высокочастотный	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	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.

ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Шарнирное соединение повышает удобство вращения плазмотрона во время работы.

ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА

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

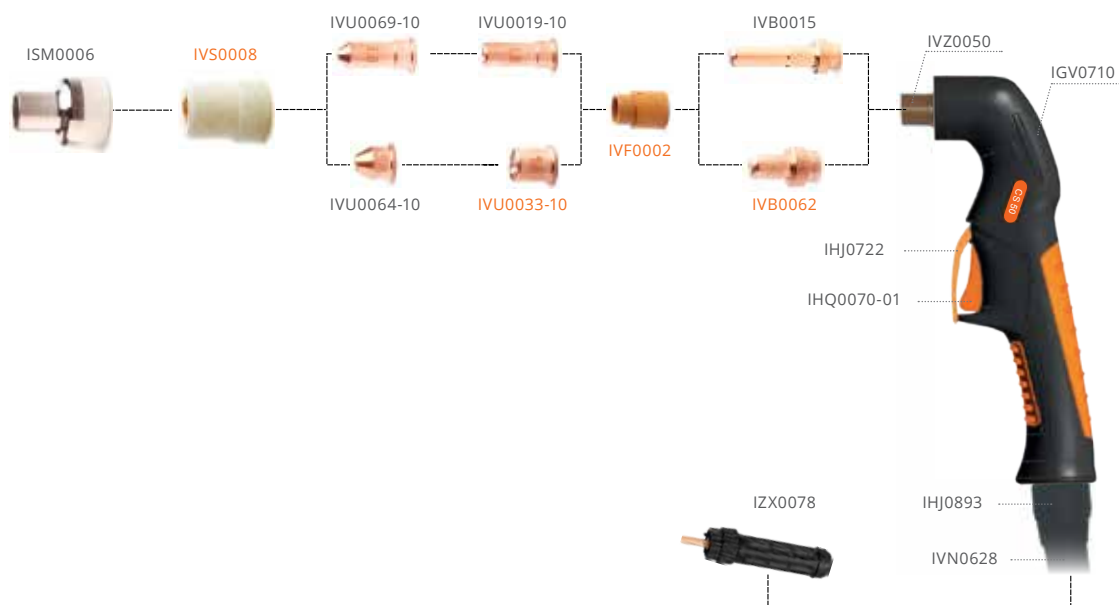
СОЕДИНЕНИЯ

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

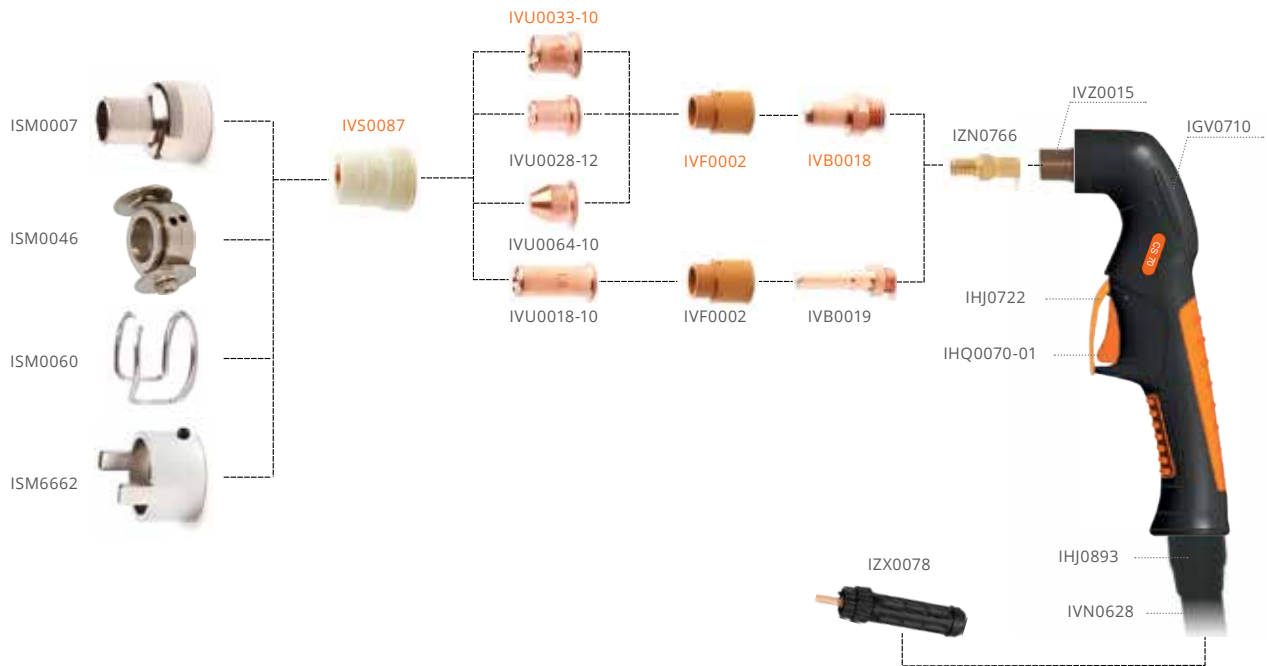
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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	Ручьятка (CS 50-70)	1
IHJ0722	Предохранитель	20
IHJ0893	Сальник (CS 50-81)	10
IHQ0070-01	Курок сварочной горелки	20
ISM0006	Насадка цилиндрическая (CS 50)	10
ISM0081	Набор балеринок (CS 50)	1
IVB0015	Катод удл. (CS 50)	10
IVB0062	Катод (CS 50)	10
IVF0002	Диффузор (CS 50)	20
IVN0628	Шлейф (CS 50-70) 6 м	1
IVS0008	Насадка защитная (CS 50)	10
IVU0019-10	Сопло Ø1,0 удл. (CS 50)	10
IVU0033-10	Сопло Ø1,0 (CS 50)	10
IVU0064-10	Сопло Ø1,0 конус (CS 50)	10
IVU0069-10	Сопло Ø1,0 удл. (CS 50)	10
IVZ0050	Головка плазматрона (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

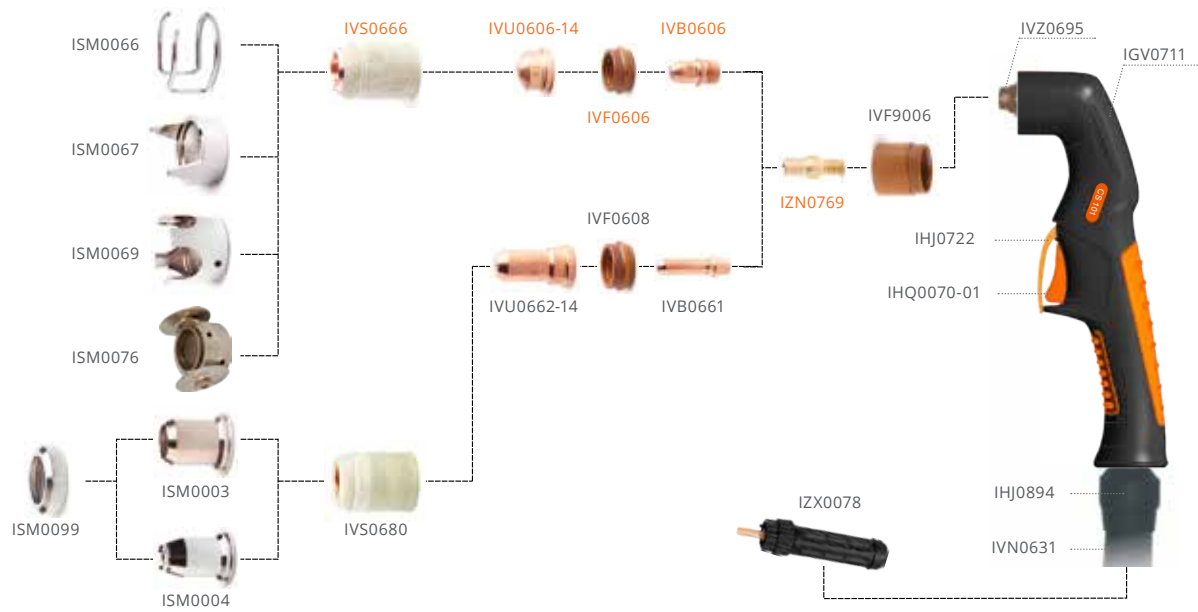
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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
IHJ0722	Предохранитель	20
IHJ0893	Сальник (CS 50–70–81)	10
IHQ0070-01	Курок сварочной горелки	20
ISM0007	Насадка цилиндрическая (CS 70)	10
ISM0029	Набор балеринок (CS 70)	1
ISM0046	Насадка роликовая (CS 70)	1
ISM0060	Насадка пружинная (CS 70)	20
ISM6662	Насадка U - образная (CS 70)	10
IVB0018	Катод (CS 70)	10
IVB0019	Катод удл. (CS 70)	10
IVF0002	Диффузор (CS 50–70)	20
IVN0628	Шлейф (CS 50–70) 6 м	1
IVS0087	Насадка защитная (CS 70)	10
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 плазмотрона (CS 70)	1
IZH6915	Контакт	10
IZN0766	Диффузор (CS 70)	20
IZX0078	Разъем центральный кабельный	10

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

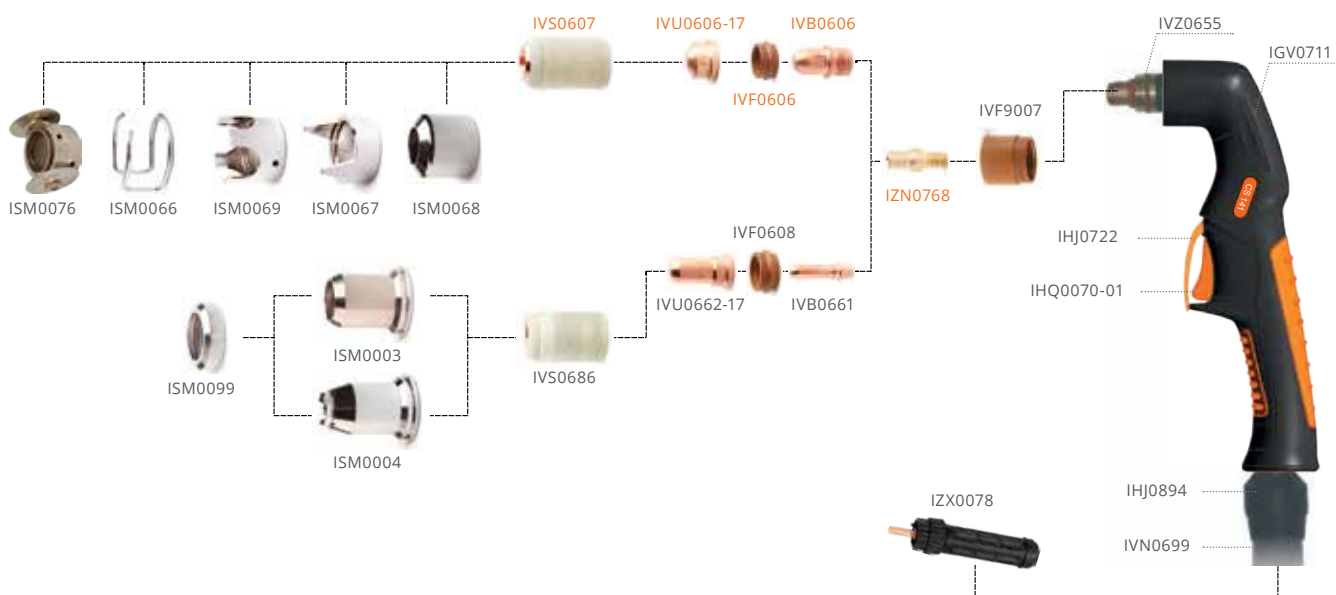
АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ
IVT0666	Плазменный резак CSA 101 (central adaptor) 6 м
IVT6957	Плазменный резак CS 101 (central adaptor) 6 м
IVT7957	Плазменный резак CS 101 (central adaptor) 12 м

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество (в упаковке)
IFT0686	Кольцо уплотнительное (CS 101–141–151)	50
IFT0806	Пружина	10
IFT0873	Винт М2,5×10	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)	10
ISM0004	Насадка (CS 101–141–151)	10
ISM0066	Насадка пружинная (CS 101–141–151)	20
ISM0067	Насадка U - образная (CS 101–141–151)	20
ISM0069	Насадка корончатая (CS 101–141–151)	20
ISM0076	Насадка роликовая (CS 101–141)	1
ISM0077	Набор балеринок (CS 101–141–151)	1
ISM0078	Насадка (CS 101–141)	10
ISM0084	Насадка (CS 101–141)	10
ISM0099	Кольцо фиксирующее (CS 101–141–151)	10
IVB0606	Катод (CS 101–141)	20
IVB0661	Катод удл. (CS 101–141–151)	20
IVF0606	Диффузор (CS 101–141)	20
IVF0608	Диффузор (CS 101–141–151)	20
IVF9006	Изолятор (CS 101)	10
IVN0631	Шлейф (CS 101) 6 м	1
IVS0666	Насадка защитная (CS 101)	20
IVS0680	Насадка защитная (CS 101)	20
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
IZN0769	Диффузор (CS 101)	20
IZX0078	Разъем центральный кабельный	10



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

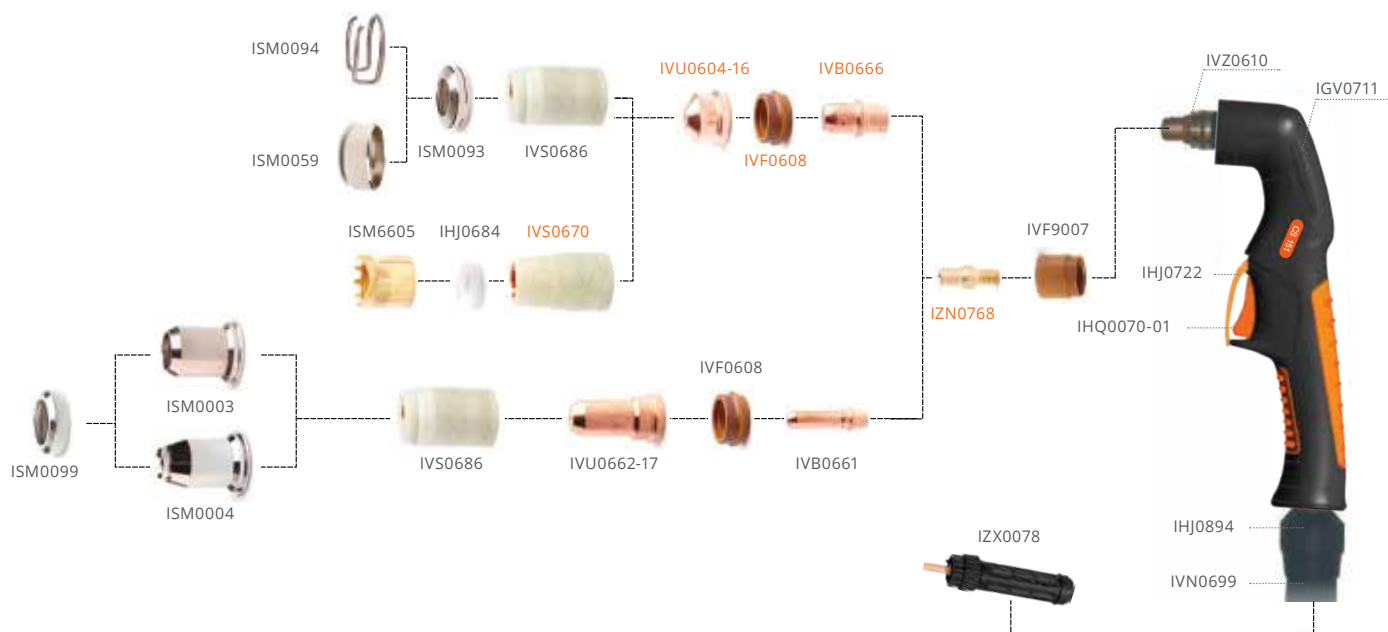
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество (в упаковке)
IFT0686	Кольцо уплотнительное (CS 101-141-151)	50
IFT0806	Пружина	10
IFT0873	Винт M2,5×10	50
IGV0711	Ручьятка	1
IHJ0722	Предохранитель	20
IHJ0894	Сальник (CS 101-141-151)	10
IHQ0070-01	Курок сварочной горелки	20
ISM0003	Насадка (CS 101-141-151)	10
ISM0004	Насадка (CS 101-141-151)	10
ISM0066	Насадка пружинная (CS 101-141-151)	20
ISM0067	Насадка U - образная (CS 101-141-151)	20
ISM0068	Насадка (CS 141)	10
ISM0069	Насадка корончатая (CS 101-141-151)	20
ISM0076	Насадка роликовая (CS 101-141)	1
ISM0077	Набор балеринок (CS 101-141-151)	1
ISM0078	Насадка (CS 101-141)	10
ISM0084	Насадка (CS 101-141)	10
ISM0099	Кольцо фиксирующее (CS 101-141-151)	10
IVB0606	Катод (CS 101-141)	20
IVB0661	Катод удл. (CS 101-141-151)	20
IVF0606	Диффузор (CS 101-141)	20
IVF0608	Диффузор (CS 101-141-151)	20
IVF9007	Изолятор (CS 141-151)	10
IVN00699	Шлейф (CS 141-151) 6 м	1
IVS0607	Насадка защитная (CS 141)	20
IVS0686	Насадка защитная (CS 141-151)	10
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
IVZ0607	Головка плазмотрона (CSA 141)	1
IVZ0655	Головка плазмотрона (CS 141)	1
IZN6915	Контакт	10
IZN0768	Диффузор (CS 141)	20
IZX0078	Разъем центральный кабельный	10

TECH CS 151



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВ 60%, А	150
Толщина реза, мм	38
Способ возбуждения дуги	высоочастотный
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

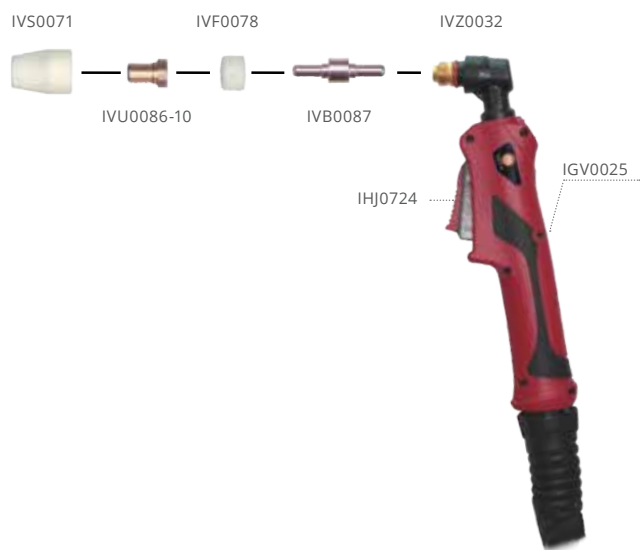
АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ
IVT6559	Плазменный резак CS 151 (central adaptor) 6 м
IVT6555	Плазменный резак CS 151 (central adaptor) 12 м

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество (в упаковке)
IFT0686	Кольцо уплотнительное (CS 101-141-151)	50
IFT0806	Пружина	10
IFT0873	Винт M2,5x10	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)	10
ISM0004	Насадка (CS 101-141-151)	10
ISM0059	Насадка (CS 151)	10
ISM0066	Насадка пружинная (CS 101-141-151)	20
ISM0067	Насадка U - образная (CS 101-141-151)	20
ISM0069	Насадка корончатая (CS 101-141-151)	20
ISM0077	Набор балеринок (CS 101-141-151)	1
ISM0093	Насадка (CS 151)	10
ISM0094	Насадка (CS 151)	10
ISM0099	Кольцо фиксирующее (CS 101-141-151)	10
ISM6605	Насадка (CS 151)	20
IVB0661	Катод удл. (CS 101-141-151)	20
IVB0666	Катод (CS 151)	20
IVF0608	Диффузор (CS 101-141-151)	20
IVF9007	Изолятор (CS 141-151)	10
IVN00699	Шлейф (CS 141-151) 6 м	1
IVS0670	Насадка защитная (CS 151)	10
IVS0686	Насадка защитная (CS 141-151)	10
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
IZN0768	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

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Артикул	Наименование	Количество (в упаковке)
IGV0025	Рукоятка (PT-31)	1
IHJ0724	Курок сварочной горелки (PT-31)	1
IVB0087	Катод (PT-31)	10
IVF0078	Диффузор (PT-31)	10
IVS0071	Насадка защитная (PT-31)	10
IVU0086-10	Сопло Ø1,0 (PT-31)	10
IVZ0032	Головка плазмотрона (PT-31)	1

КОМПЛЕКТЫ ГОРЕЛОК

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

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 (в упаковке)
IGV0711	Рукоятка	1
IHJ0722	Предохранитель	20
IHQ0070-01	Курок сварочной горелки	20
ISM0709	Насадка роликовая (P-80)	10
IVB0020	Катод (P-80)	10
IVS0013	Насадка защитная (P-80)	10
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



www.svarportal.ru/svarog.ru