

5. Гарантийные обязательства

- 1.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие параметров горелки указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 1.2 Срок гарантии составляет 6 месяцев со дня отгрузки продавцом. Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся комплектующие (цанги, держатели цанг, керамические сопла), а также на горелку в целом в случае комплектации неоригинальными запасными и расходными частями.
- 1.3 В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к компании ООО «ПКФ Технотерм-С».

Без настоящего паспорта и отметки ОКК о приемке продукции претензии по качеству не принимаются.

ООО « П К Ф Т Е Х Н О Т Е Р М - С »

e-mail:info@tehnoterm-s.ru
тел. (812) 458-85-64

Подпись:

Дата :

ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

**Горелка
для аргоновой сварки**

HRT SR20 (FX) TESLA

Паспорт

[e-mail: info@tehnoterm-s.ru](mailto:info@tehnoterm-s.ru)
тел. (812) 458-85-64

1. Общие сведения об изделии

- 1.1 Горелка HRT SR 20 TESLA и ее модификации предназначена для аргонно-дуговой сварки неплавящимся вольфрамовым электродом на постоянном и переменном токе.
- 1.2 Горелка изготовлена в соответствии со стандартами EAC и ISO 9001.

2. Технические характеристики

Номинальный сварочный ток (переменный)	175А
Номинальный сварочный ток (постоянный)	250А
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр вольфрамового электрода	0.5-3.2
Длина кабеля (м)	4 или 8

3. Стандартная комплектация

Горелка HRT 20 (FX) TESLA

FX – гибкий корпус

В горелке установлены:

Сопло керамическое №4	401N201106
Цанга 1.6мм	401N200601
Держатель цанги 1.6мм	401N201001
Защитный колпачок (короткий и длинный)	402N200100, 402N200300
Изолятор	402N200900

Для заказа остальных комплектующих используйте раскладки горелок, представленные на нашем сайте www.tehnoterm-s.ru.

4. Устройство и принцип работы

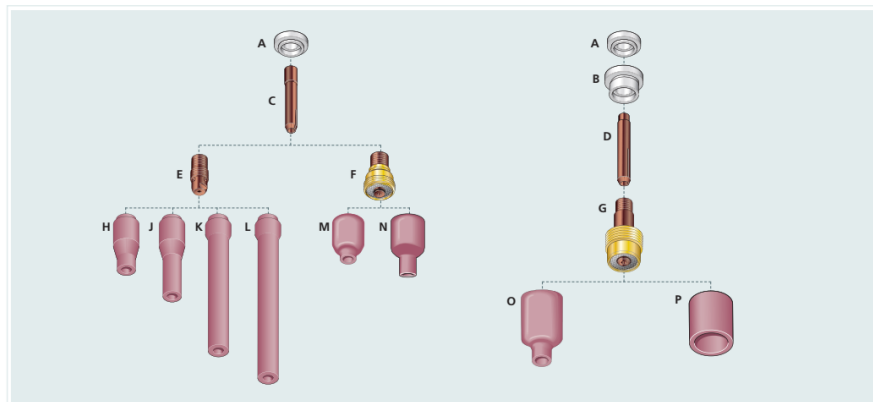
- 1.1 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), кабеля и многовариантного окончания. Возможна установка евроадаптера, который осуществляет совмещенный подвод тока, газа и сигнала цепей управления.
- 1.2 В процессе работы необходимо следить за состоянием цанги, сопла и вольфрамового электрода. При изношенности необходимо заменять цангу и керамическое сопло.

ВНИМАНИЕ!

Работа в режиме, превышающем номинальный, недопустима, т.к. приводит к разрушению горелки.

Вольфрамовый электрод использовать в соответствии с номиналом горелки.

В качестве охлаждающей жидкости использовать ТОЛЬКО качественный антифриз, использование водопроводной воды или тосола категорически запрещено!



	Ø 0.5 мм Ø 0.020"	Ø 1.0 мм Ø 0.040"	Ø 1.6 мм Ø 1/16"	Ø 2.0 мм	Ø 2.4 мм Ø 3/32"	Ø 3.0 мм	Ø 3.2 мм Ø 1/8"
Цанги							
▶ C Стандартные, L=25.4 мм	13N20 401N200599	13N21 401N200600	13N22 401N200601	- 401N200604	13N23 401N200602	- 401N200605	13N24 401N200603
D большие, L=40.1 мм	-	13N21L 401N13N21L	13N22L 401N13N22L	-	401N13N23L	-	13N24L 401N13N24L
Держатель цанги							
▶ E L=20.6 мм	Ø 0.5 - 1.0 мм 13N26, 401N201000		13N27 401N201001	Ø 2.0 - 2.4 мм 13N28, 401N201002		Ø 3.0 - 3.2 мм 13N29, 401N201003	
Газовые линзы							
F Стандартные, L=21.5 мм	-	45V42 401N201300	45V43 401N201301	Ø 2.0 - 2.4 мм 45V44, 401N201302		Ø 3.0 - 3.2 мм 45V45, 401N201303	
G большие, L=40.5 мм	-	45V2045 401N201350	45V1165 401N201351	Ø 2.0 - 2.4 мм 45V645, 401N201352		Ø 3.0 - 3.2 мм 9957955, 401N201353	

	No. 3 Ø 5.0 мм Ø 3/16"	No. 4 Ø 6.5 мм Ø 1/4"	No. 5 Ø 8.0 мм Ø 5/16"	No. 6 Ø 9.5 мм Ø 3/8"	No. 7 Ø 11 мм Ø 7/16"	No. 8 Ø 12.5 мм Ø 1/2"	No. 10 Ø 16 мм Ø 5/8"
Керамические сопла							
▶ H стандартные, L=30.0 мм	-	13N08 401N201106	13N09 401N201107	13N10 401N201108	13N11 401N201109	13N12 401N201110	13N13 401N201111
J стандартные, L, L=48.0 мм	796F70 401N201115	796F71 401N201116	796F72 401N201117	796F73 401N201118	-	-	-
K стандартные, XL, L=63.0 мм	-	796F75 401N201126	796F76 401N201127	796F77 401N201128	-	-	-
L стандартные, XXL, L=89.0 мм	-	796F79 401N201136	-	-	-	-	-

	No. 4 Ø 6.5 мм Ø 1/4"	No. 5 Ø 8.0 мм Ø 5/16"	No. 6 Ø 9.5 мм Ø 3/8"	No. 7 Ø 11 мм Ø 7/16"	No. 8 Ø 12.5 мм Ø 1/2"	No. 10 Ø 16 мм Ø 5/8"	No. 12 Ø 19 мм Ø 3/4"	Ø 24 мм
Керамические сопла								
M Газовая линза L=25.5 мм	53N58 401N201400	53N59 401N201401	53N60 401N201402	53N61 401N201403	53N61S 401N201404	-	-	-
N Газовая линза, L L=35.0 мм	53N58L 401N201408	53N59L 401N201405	53N60L 401N201406	53N61L 401N201407	-	-	-	-
O Большая газовая линза L=48.0 мм	-	-	57N75 401N201451	-	57N74 401N201452	53N88 401N222250	53N87 401N222251	53N89-L 401N222253
P Большая газовая линза (короткая), L=34.0 мм	-	-	-	-	-	-	-	53N89 401N222252

▶ = Стандарт