

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 SR25W (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 25W TESLA и ее модификации предназначена для аргоно-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)	100А
Номинальный сварочный ток (постоянный)	140А
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 25W (FX) TESLA

FX – гибкий корпус

В горелке установлены:

Сопло керамическое №4	401N201106
Цанга 1.0мм	401N200601
Держатель цанги 1.0мм	401N201001
Изолятор	401N250800

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

4. Устройство и принцип работы

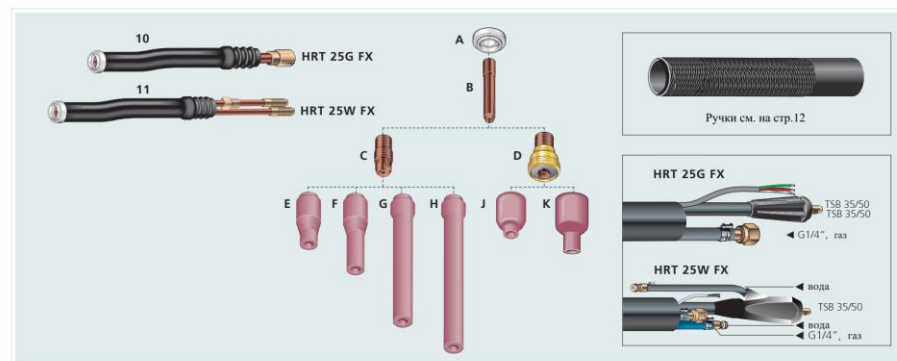
- 1.1 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), кабеля и многовариантного окончания. Возможна установка евроадаптера, который осуществляет совмещенный подвод тока, газа и сигнала цепей управления.
- 1.2 В процессе работы необходимо следить за состоянием цанги, сопла и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



Комплектующие

№	Наименование	Материал	Длина	Арт. корпуса	Арт. горелки
10	Корпус горелки HRT 25G FX	гибкий	L = 130 мм	401N250200	413N25C4C
11	Корпус горелки HRT 25W FX (Стандарт)	гибкий	L = 130 мм	401N251200	401N25CLC
11	Корпус горелки HRT 25W FX-L	гибкий	L = 300 мм	401N251201	-
A	Изолятор	-	-	401N250800	-

	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"
--	----------------------	----------------------	---------------------	----------	---------------------	----------	--------------------

Цанга	Ø 0.5 - 1.0 мм	Ø 1.6 мм	Ø 2.0 - 2.4 мм	Ø 3.0 - 3.2 мм
▶ В Стандарт, L=25.4 мм	13N20, 401N200599	13N21, 401N200600	13N22, 401N200601	13N23, 401N200602
			45V44, 401N201302	45V45, 401N201303

Держатель цанги	Ø 0.5 - 1.0 мм	Ø 1.6 мм	Ø 2.0 - 2.4 мм	Ø 3.0 - 3.2 мм
▶ C L=20.6 мм	13N26, 401N201000	13N27, 401N201001	13N28, 401N201002	13N29, 401N201003

Газовая линза	Ø 0.5 - 1.0 мм	Ø 1.6 мм	Ø 2.0 - 2.4 мм	Ø 3.0 - 3.2 мм
D L=21.5 мм	-	45V42, 401N201300	45V43, 401N201301	45V44, 401N201302

	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	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"
▶ E Стандарт, L=30.0 мм	-	13N08, 401N201106	13N09, 401N201107	13N10, 401N201108	13N11, 401N201109	13N12, 401N201110	13N13, 401N201111
F Стандарт, L, L=48.0 мм	796F70, 401N201115	796F71, 401N201116	796F72, 401N201117	796F73, 401N201118	-	-	-
G Стандарт, XL, L=63.0 мм	-	796F75, 401N201126	796F76, 401N201127	796F77, 401N201128	-	-	-
H Стандарт, XXL, L=89.0 мм	-	796F79, 401N201136	-	-	-	-	-
J Газовая линза, L=25.5 мм	-	53N58, 401N201400	53N59, 401N201401	53N60, 401N201402	53N61, 401N201403	53N61S, 401N201404	-
K Газовая линза, L, L=35.0 мм	-	53N58L, 401N201408	53N59L, 401N201405	53N60L, 401N201406	53N61L, 401N201407	-	-