

## 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 SR25GFX 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 25GFX 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)	80А
Номинальный сварочный ток (постоянный)	110А
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	60
Тип охлаждения	Воздушное
Диаметр вольфрамового электрода	0.5-2.4
Длина кабеля (м)	4 или 8

## 3. Стандартная комплектация

Горелка HRT 25GFX 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](http://www.tehnoterm-s.ru).

## 4. Устройство и принцип работы

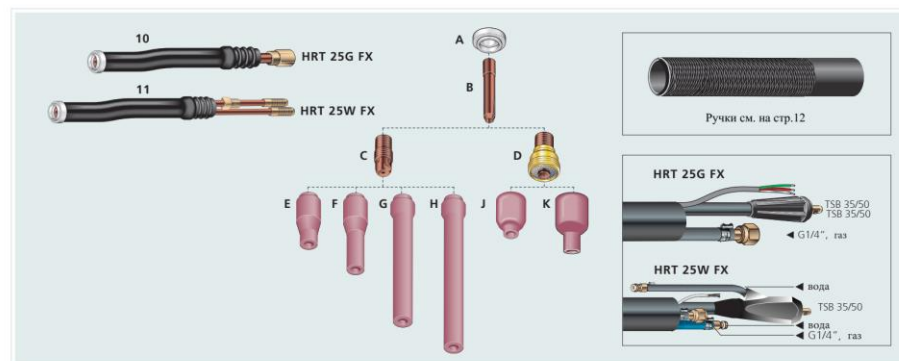
- 1.1 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), кабеля и многовариантного окончания. Возможна установка евроадаптера, который осуществляет совмещенный подвод тока, газа и сигнала цепей управления.
- 1.2 В процессе работы необходимо следить за состоянием цанги, сопла и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

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	13N20	13N21	13N22	-	13N23	-	13N24
▶ В Стандарт, L=25.4 мм	401N200599	401N200600	401N200601	401N200604	401N200602	401N200605	401N200603

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

Газовая линза	Ø 0.5 - 1.0 мм		Ø 2.0 - 2.4 мм		Ø 3.0 - 3.2 мм	
D L=21.5 мм	45V42, 401N201300		45V43, 401N201301		45V44, 401N201302	
					45V45, 401N201303	

	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							
▶ 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	-	-