

## ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

### 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.

**Горелка  
для аргоновой сварки**

**HRT SR17 (FX, V) TESLA**

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 :**

**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 17 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)	100А
Номинальный сварочный ток (постоянный)	140А
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	60
Тип охлаждения	Газовое
Диаметр вольфрамового электрода	0.5-2.4
Длина кабеля (м)	4 или 8

## 3. Стандартная комплектация

Горелка HRT 17 (FX, V) TESLA

FX – гибкий корпус

V – газовый вентиль

В горелке установлены:

Сопло керамическое №5	401N170908
Цанга 1.6	402N170502
Держатель цанги 1.6мм	401N180999
Защитный колпачок (короткий и длинный)	402N170100, 402N170200
Изолятор	403N171000

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.



	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"	Ø 4.0 мм Ø 5/32"
<b>Цанги</b>								
F коротк. L=29.3 мм	-	10N225 402N10N225	10N235 402N10N235	-	10N245 402N10N245	-	10N255 402N10N255	-
G Стандарт L=50.0 мм	10N21 402N170499	10N22 402N170500	10N23 402N170502	-	10N24 402N170503	-	10N25 402N170504	54N20 402N170505
<b>Держатель цанги</b>								
H коротк. L=24.5 мм	-	17CB21 402N17CB21	17CB22 402N17CB22	Ø 2.0 - 2.4 мм 17CB23, 402N17CB23		Ø 3.0 - 3.2 мм 17CB24, 402N17CB24		-
J Стандарт L=47.0 мм	Ø 0.5 - 1.0 мм 10N30, 401N180998		10N31 401N180999	Ø 2.0 - 2.4 мм 10N32, 401N181000		Ø 3.0 - 3.2 мм 10N28, 401N181001		406488 401N181002
<b>Газовые линзы</b>								
K коротк. L=21.5 мм	-	-	45V25 402N956049	-	45V26 402N956050	-	45V27 402N956051	-
L Стандарт L=50.0 мм	-	45V24 401N181299	45V25 401N181300	Ø 2.0 - 2.4 мм 45V26, 401N181301		Ø 3.0 - 3.2 мм 45V27, 401N181302		45V28 401N181303
M Большая газовая линза L=50.0 мм	-	45V0204 401N181350	45V116 401N181351	Ø 2.0 - 2.4 мм 45V64, 401N181352		Ø 3.0 - 3.2 мм 995795, 401N181353		45V63 401N181354

	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. 11 Ø 17.5 мм Ø 11/16"	No. 12 Ø 19 мм Ø 3/4"	Ø 24.0 мм
<b>Керамические сопла</b>									
N коротк. L=30.0 мм	13N08 401N201106	13N09 401N201107	13N10 401N201108	13N11 401N201109	13N12 401N201110	13N13 401N201111	-	-	-
O Газовая линза коротк. L=25.5 мм	53N58 401N201400	53N59 401N201401	53N60 401N201402	53N61 401N201403	53N615 401N201404	-	-	-	-
P Стандарт L=47.0 мм	10N50 401N170907	10N49 401N170908	10N48 401N170909	10N47 401N170910	10N46 401N170911	10N45 401N170912	-	10N44 401N170913*	-
Q Стандарт, L L=76.0 мм	10N50L 401N170923	10N49L 401N170914	10N48L 401N170915	10N47L 401N170916	-	-	-	-	-
R Газовая линза L=42.0 мм	54N18 401N222200	54N17 401N222201	54N16 401N222202	54N15 401N222203	54N14 401N222204	-	54N19 401N222206	-	-
S Газовая линза, L L=76.0 мм	54N18 L 401N222211	54N17 L 401N222207	54N16 L 401N222208	54N15 L 401N222209	54N14 L 401N222210	-	-	-	-
T Большая газовая линза L=48.0 мм	-	-	57N75 401N201451	-	57N74 401N201452	53N88 401N222250	-	53N87 401N222251	53N89-L 401N222253
U Большая газовая линза (коротк.), L=34.0 мм	-	-	-	-	-	-	-	53N89 401N222252	-

► - Стандарт

\* L=50.0 мм