

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 SR9 (FX, V) 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 9 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) | 80А |
| Номинальный сварочный ток (постоянный) | 100А |
| Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,% | 60 |
| Тип охлаждения | Газовое |
| Диаметр вольфрамового электрода | 0,5-1,6 |
| Длина кабеля (м) | 4 или 8 |

3. Стандартная комплектация

Горелка HRT 9 (FX, V) TESLA

FX – гибкий корпус

V – газовый вентиль

В горелке установлены:

| | |
|--|------------------------|
| Сопло керамическое №4 | 401N201106 |
| Цанга 1.0мм | 401N200600 |
| Держатель цанги 1.0мм | 401N201000 |
| Защитный колпачок (короткий и длинный) | 401N200100, 401N200300 |
| Изолятор | 402N200900 |

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

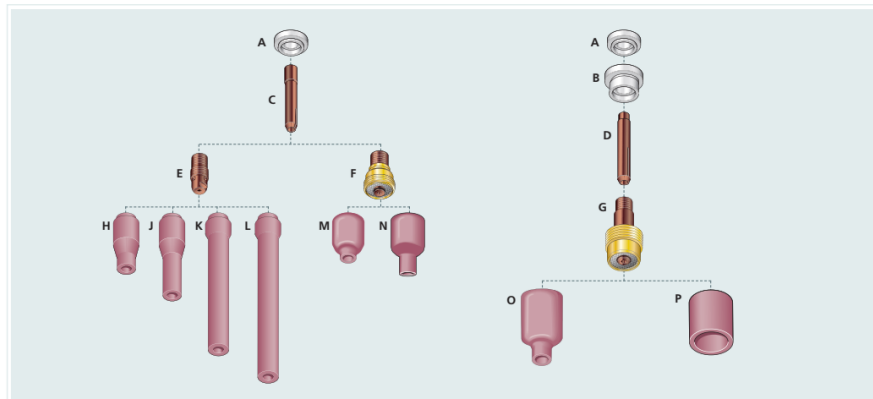
4. Устройство и принцип работы

- 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.



| | 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 | | | | | | | |
| ▶ С 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 | - | 13N23L 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 | 45V116S 401N201351 | Ø 2.0 - 2.4 мм 45V64S, 401N201352 | | Ø 3.0 - 3.2 мм 995795S, 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 | | | | | | | |
| ▶ Н 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" | No. 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 (коротк.), L=34.0 мм | - | - | - | - | - | - | - | 53N89 401N222252 |

▶ = Стандарт