

## 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 WP18SC 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 WP18SC TESLA 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)	300А
Номинальный сварочный ток (постоянный)	400А
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр вольфрамового электрода	0.5-4.8
Длина кабеля (м)	4 или 8

## 3. Стандартная комплектация

Горелка HRT WP18SC TESLA

В горелке установлены:

Сопло керамическое №6	401N222202
Цанга 3.2мм	402N170504
Держатель цанги 3.2мм	405N401000
Защитный колпачок (короткий и длинный)	402N170100, 402N170200
Изолятор	405N400001

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

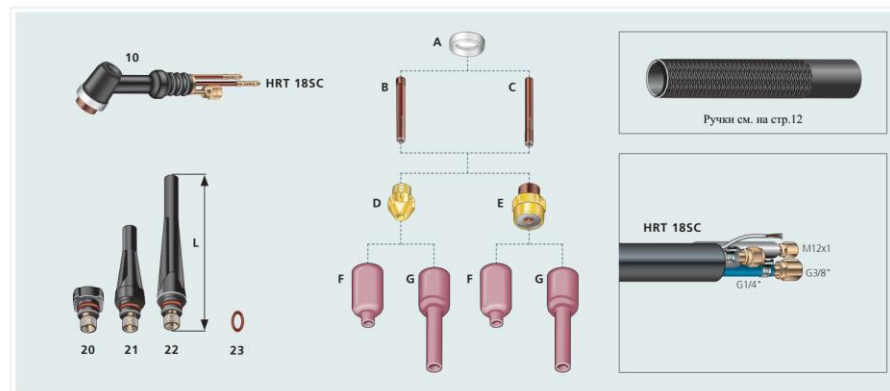
- 1.1 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), кабеля и многовариантного окончания. Возможна установка евроадаптера, который осуществляет совмещенный подвод тока, газа и сигнала цепей управления.
- 1.2 В процессе работы необходимо следить за состоянием цанги, сопла и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



### Горелки и комплектующие

Код	Наименование	Характеристики	Арт. корпуса	Арт. горелки
10	Корпус горелки	18SC	405N400802	415N40CLC*
20	Колпачок короткий	L = 24 мм	57Y04	402N170100
21	Колпачок средний	L = 58 мм	57Y05	402N170150
22	Колпачок длинный	L = 121 мм	57Y02	402N170200
23	Кольцо		98W18	365N200096
A	Изолятор		18NG	405N400001

	Ø 1.0 мм Ø 0.040"	Ø 1.6 мм Ø 1/16"	Ø 2.4 мм Ø 3/32"	Ø 3.2 мм Ø 1/8"	Ø 4.0 мм Ø 5/32"	Ø 4.8 мм Ø 3/16"
<b>Цанга</b>						
▶ B стандарт, L=50 мм	10N22 402N170500	10N23 402N170502	10N24 402N170503	10N25 402N170504	54N20 402N170505	-
C Heavy duty, L=50 мм	-	-	-	10N25HD 405N400504	54N20HD 405N400505	18C36 405N400506
<b>Держатель цанги</b>						
▶ D L=19.5 мм	Ø 1.0-3.2 mm 405N401000			Ø 3.2-4.8 mm 405N401001		
<b>Газовая линза</b>						
E L=21.3 мм	18GL04 405N401301	18GL16 405N401302	18GL32 405N401303	18GL18 405N401304	18GL53 405N401305	18GL36 405N401306
<b>Керамические сопла</b>						
▶ F стандарт, L=42.0 мм	№ 4 Ø 6.5 мм Ø 1/4"	№ 5 Ø 8.0 мм Ø 5/16"	№ 6 Ø 9.5 мм Ø 3/8"	№ 7 Ø 11 мм Ø 7/16"	№ 8 Ø 12.5 мм Ø 1/2"	№ 11 Ø 17.5 мм Ø 11/16"
G стандарт, L, L=76.0 мм	54N18 401N222200	54N17 401N222201	54N16 401N222202	54N15 401N222203	54N14 401N222204	54N19 401N222206