

## **6. Гарантийные обязательства**

6.1 Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров горелки указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Срок гарантии составляет 6 месяцев со дня отгрузки продавцом.

Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся комплектующие (цанги, держатели цанг, керамические сопла).

В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к официальному дистрибьютору **TBi industries** в России, компании **ООО «Технотерм-С»**.

Без настоящего паспорта и отметки ОКК о приемке продукции претензии по качеству не принимаются.

**ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»**

**Горелки  
для аргонно-дуговой сварки  
SR-P 18 (FX, V, FXV)  
SRA-18 (FX, VK, FXV)**

**Паспорт**

**ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»**

**Официальный дистрибьютор TBi industries (Германия)**

e-mail: [info@tehnotherm-s.ru](mailto:info@tehnotherm-s.ru) тел. факс. (812) 458-85-64

<http://www.tehnotherm-s.ru>

**Подпись:**

**Дата:**

**ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»**

**Официальный дистрибьютор TBi industries (Германия)**

e-mail: [info@tehnotherm-s.ru](mailto:info@tehnotherm-s.ru) тел. факс. (812) 458-85-64

<http://www.tehnotherm-s.ru>

## 1. Общие сведения об изделии

- 1.1 Горелка **SR-P 18** и её модификации, предназначена для аргонно-дуговой сварки неплавящимся вольфрамовым электродом на постоянном и переменном токе.
- 1.2 Горелка изготовлена TBi industries GmbH (Германия) в соответствии с евростандартом **IEC 60974-7**.  
Дистрибьютор ООО «Технотерм-С»: Россия, Санкт-Петербург,  
Тел./факс (812) 458-85-64 Сайт: [www.tehnoterm-s.ru](http://www.tehnoterm-s.ru) e-mail: [info@tehnoterm-s.ru](mailto:info@tehnoterm-s.ru)

## 2. Технические характеристики

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Номинальный сварочный ток (переменный) (А) | 240     |
| Номинальный сварочный ток (постоянный) (А) | 320     |
| ПВ (%) (цикл 10 мин.)                      | 100     |
| Тип охлаждения                             | Водяное |
| Диаметр вольфрамового электрода (мм)       | 0.5-4.0 |
| Длина кабеля (м)                           | 4 и 8   |
| Вес при длине кабеля 1.5м (кг)             | 1.2     |

## 3. Стандартная комплектация

Горелка **SR-18** (FX, V, FXV) (L 4 и 8 м)  
Горелка **SRA-18** (FX, VK, FXV)  
FX - гибкая голова  
V – газовый вентиль  
VK - газовый вентиль и кнопка вкл./откл. (только для SRA)  
В горелке установлены:  
Сопло керамическое  
Цанга Ø 2.4 мм  
Держатель цанги Ø 2.4 мм  
Защитный колпачок (длинный)

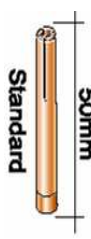
401P170909  
402P170503  
401P181000  
402P170200

## 4. Устройство и принцип работы

- 4.1 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), двух- или одножильного кабеля и многовариантного окончания. Возможна установка евроадаптера, который осуществляет совмещенный подвод тока, аргона и сигнала цепей управления.
- 4.2 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.

## Варианты комплектации

| Цанги                                                                               |                        |            | Держатель цанги                                                                     |                        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
|                                                                                     | Диаметр электрода (мм) | Артикул    |                                                                                     | Диаметр Электрода (мм) | Артикул    |
|  | 1                      | 402P170500 |  | 0,5                    | 401P180997 |
|                                                                                     | 1,6                    | 402P170502 |                                                                                     |                        |            |
|                                                                                     | 2,4                    | 402P170503 |                                                                                     |                        |            |
|                                                                                     | 3,2                    | 402P170504 |                                                                                     |                        |            |
|                                                                                     | 0,5                    | 402P170499 |                                                                                     | 1                      | 401P180998 |
|                                                                                     | 1,2                    | 402P170501 |                                                                                     | 1,6                    | 401P180999 |
|                                                                                     | 4,0                    | 402P170505 |                                                                                     | 2,4                    | 401P181000 |
|                                                                                     | 2,0                    | 402P170506 |                                                                                     | 3,2                    | 401P181001 |
|                                                                                     | 3,0                    | 402P170507 |                                                                                     | 4,0                    | 401P181002 |

| Сопла керамические                                                                    |       |              |            | Колпачки                                                                              |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|                                                                                       | Номер | Диаметр (мм) | Артикул    |                                                                                       | L (мм) | Артикул    |
|   | 4     | 6,5          | 401P170907 |   | 23     | 402P170100 |
|                                                                                       | 5     | 8            | 401P170908 |                                                                                       |        |            |
|                                                                                       | 6     | 9,5          | 401P170909 |  | 58     | 402P170150 |
|                                                                                       | 7     | 11           | 401P170910 |                                                                                       |        |            |
|                                                                                       | 8     | 12,5         | 401P170911 |                                                                                       |        |            |
|                                                                                       | 10    | 16           | 401P170912 |  | 116    | 402P170200 |
|  | 12    | 19           | 401P170913 |                                                                                       |        |            |