

## 6. Гарантийные обязательства

- 6.1 Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров горелки указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 6.2 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 использования неоригинальных запасных и расходных частей.
- 6.3 В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к официальному дистрибьютору **TBi Industries в России, компании ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»**.
- 6.4 Горелки, комплектующие, расходные части и аксессуары к горелкам продаются в соответствии с общими условиями осуществления продаж фирмы TBi, которые представлены на нашем сайте по адресу [www.tehnoterm-s.ru](http://www.tehnoterm-s.ru) в разделе «Документация».

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



ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

**Горелки  
для аргодуговой сварки  
TBi SR-P 24G  
TBi SR-P 24W (FX)**

Паспорт



SR-P 24

**ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»**

**Официальный дистрибьютор TBi industries (Германия)**

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

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

Подпись:

Дата:

**ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»**

**Официальный дистрибьютор TBi industries (Германия)**

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

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

## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка **SR-P 24 (G, W, WFX)** предназначена для аргонно-дуговой сварки неплавящимся вольфрамовым электродом на постоянном и переменном токе.

1.2 Горелка изготовлена TBI Industries GmbH (Германия) в соответствии с евро стандартом **IEC 60974-7**

Дистрибьютор ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»:

г. Санкт-Петербург

Тел. (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)	80	100
Номинальный сварочный ток (постоянный) (А)	110	140
ПВ (%) (цикл 10 мин.)	60	100
Тип охлаждения	Воздушное	Водяное
Диаметр вольфрамового электрода (мм)	0.5-1.6	0.5-2.4
Длина кабеля (м)	4 и 8	4 и 8

## 3. Стандартная комплектация

Горелка **SR-P 24 (G, W, WFX)** (L= 4/ 8 м)

FX – гибкий корпус

G – воздушное охлаждение

W – водяное охлаждение

В горелке установлены:

Сопло керамическое

Цанга  $\varnothing$  1.6 мм

Держатель цанги  $\varnothing$  1.6 мм

401P240901

401P240502

401P241002

## 4. Устройство и принцип работы

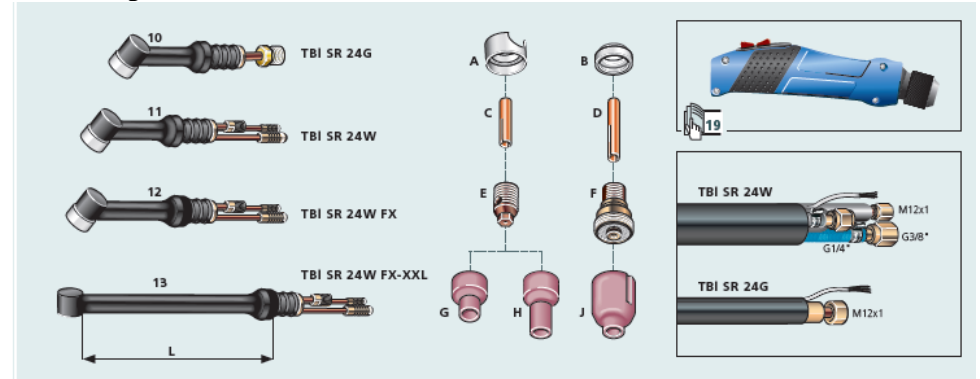
4.1 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), кабеля и многовариантного окончания. Возможна установка евроадаптера, который осуществляет совмещенный подвод тока, газа и сигнала цепей управления.

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.**

## 5. Варианты комплектации



### Комплектующие / Spare parts / Pièces de rechange

10 Корпус горелки / Torch body / Corps de torche	SR 24G	L = 50 мм	405P240800
11 Корпус горелки / Torch body / Corps de torche	SR 24W	L = 50 мм	405P240850
12 Корпус горелки / Torch body / Corps de torche	SR 24W FX (стандарт)	гибкий / flexible / flexible L = 65 мм	403P240700
12 Корпус горелки / Torch body / Corps de torche	SR 24W FX-L	гибкий / flexible / flexible L = 90 мм	403P240750
12 Корпус горелки / Torch body / Corps de torche	SR 24W FX-XL	гибкий / flexible / flexible L = 115 мм	403P240701
13 Корпус горелки / Torch body / Corps de torche	SR 24W FX-XXL	гибкий / flexible / flexible L = 290 мм	403P240770
A Изолятор / Insulator / Isolateur			53N22 401P240700
B Изолятор / Insulator / Isolateur	газовая линза / Gas lens / Diffuseur gaz		53N66 401P240701

	$\varnothing$ 0.5 мм $\varnothing$ 0.020"	$\varnothing$ 1.0 мм $\varnothing$ 0.040"	$\varnothing$ 1.6 мм $\varnothing$ 1/16"	$\varnothing$ 2.4 мм $\varnothing$ 3/32"
--	--	--	---	---

### Цанга / Collet / Pince étai

▶ C L=14.0 мм	53N15 401P240500	53N16 401P240501	53N14 401P240502	24C332 401P240505
D газ.линза, L=23.0 мм	-	53N63 401P240802	53N64 401P240803	24GLC332 401P240805

### Держатель цанги / Collet body / Supports pince

▶ E L=12.0 мм	53N17 401P241000	53N18 401P241001	53N19 401P241002	24CB332 401P241003
---------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

### Газовая линза / Gas lens / Diffuseurs gaz

F L=21.5 мм	-	45V42 401P201300	45V43 401P201301	45V44 401P201302
-------------	---	---------------------	---------------------	---------------------

	№ 4 $\varnothing$ 6.5 мм $\varnothing$ 1/4"	№ 5 $\varnothing$ 8.0 мм $\varnothing$ 5/16"	№ 6 $\varnothing$ 9.5 мм $\varnothing$ 3/8"	№ 7 $\varnothing$ 11 мм $\varnothing$ 7/16"	№ 8 $\varnothing$ 12.5 мм $\varnothing$ 1/2"
--	---	--	---	---	--

### Керамические сопла / Ceramic nozzles / Buses gaz céramiques

▶ G стандарт, L=16.5 мм	53N24 401P240900	53N25 401P240901	53N27 401P240902	-	-
H стандарт, длинные / long / longue L=29.0 мм	53N24L 401P240903	-	53N26L 401P240904	-	-
J газ.линза / Gas lens / Diffuseur gaz L=25.5 мм	53N58 401P201400	53N59 401P201401	53N60 401P201402	53N61 401P201403	53N61S 401P200404

▶ = стандарт \*Не подходит к корпусу горелки SR 24W FX-XXL / Not compatible with torch body SR 24W FX-XXL / Pas compatible avec corps de torche SR 24W FX-XXL