

## 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 21 (FX)**

Паспорт



SR-P 21

**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 21 (FX)** предназначена для аргонно-дуговой сварки неплавящимся вольфрамовым электродом на постоянном и переменном токе.

1.2 Горелка изготовлена TVi 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)	240
Номинальный сварочный ток (постоянный) (А)	340
ПВ (%) (цикл 10 мин.)	100
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр вольфрамового электрода (мм)	0.5-3.2
Длина кабеля (м)	4 и 8

## 3. Стандартная комплектация

Горелка **SR-P21 (FX)** (L= 4/ 8 м)

FX – гибкий корпус

В горелке установлены:

Сопло керамическое 401P201109

Цанга  $\varnothing$  1.6 мм 401P200602

Держатель цанги  $\varnothing$  1.6 мм 401P201002

Защитный колпачок (длинный) 401P200300

## 4. Устройство и принцип работы

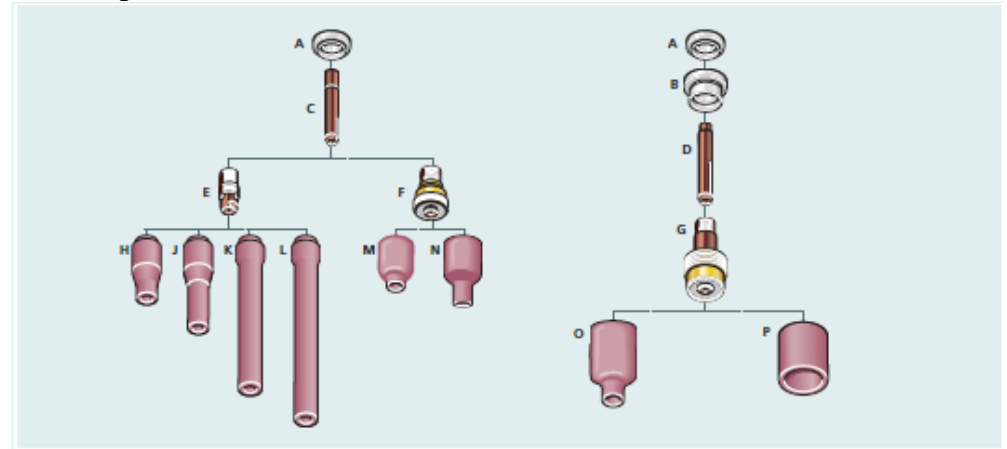
4.1 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), кабеля и многовариантного окончания. Возможна установка евроадаптера, который осуществляет совмещенный подвод тока, газа и сигнала цепей управления.

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



	$\varnothing$ 0.5 mm $\varnothing$ 0.020"	$\varnothing$ 1.0 mm $\varnothing$ 0.040"	$\varnothing$ 1.6 mm $\varnothing$ 1/16"	$\varnothing$ 2.0 mm	$\varnothing$ 2.4 mm $\varnothing$ 3/32"	$\varnothing$ 3.0 mm	$\varnothing$ 3.2 mm $\varnothing$ 1/8"
<b>Цанги / Collets / Pincés étou</b>							
▶ С Стандартные, L=25.4 мм	13N20 401P200599	13N21 401P200600	13N22 401P200601	- 401P200604	13N23 401P200602	- 401P200605	13N24 401P200603
D большие, L=40.1 мм	-	13N21L 401P13N21L	13N22L 401P13N22L	-	13N23L 401P13N23L	-	13N24L 401P13N24L
<b>Держатель цанги / Collet bodies / Supports pince</b>							
▶ E L=20.6 мм	$\varnothing$ 0.5 - 1.0 mm 13N26, 401P201000		13N27 401P201001	$\varnothing$ 2.0 - 2.4 mm 13N28, 401P201002		$\varnothing$ 3.0 - 3.2 mm 13N29, 401P201003	
<b>Газовые линзы / Gas lenses / Diffuseurs gaz</b>							
F Стандартные, L=21.5 мм	-	45V42 401P201300	45V43 401P201301	$\varnothing$ 2.0 - 2.4 mm 45V44, 401P201302		$\varnothing$ 3.0 - 3.2 mm 45V45, 401P201303	
G большие, L=40.5 мм	-	45V02045 401P201350	45V1165 401P201351	$\varnothing$ 2.0 - 2.4 mm 45V645, 401P201352		$\varnothing$ 3.0 - 3.2 mm 9957955, 401P201353	

	No. 3 $\varnothing$ 5.0 mm $\varnothing$ 3/16"	No. 4 $\varnothing$ 6.5 mm $\varnothing$ 1/4"	No. 5 $\varnothing$ 8.0 mm $\varnothing$ 5/16"	No. 6 $\varnothing$ 9.5 mm $\varnothing$ 3/8"	No. 7 $\varnothing$ 11 mm $\varnothing$ 7/16"	No. 8 $\varnothing$ 12.5 mm $\varnothing$ 1/2"	No. 10 $\varnothing$ 16 mm $\varnothing$ 5/8"
<b>Керамические сопла / Ceramic nozzles / Buses gaz céramiques</b>							
▶ H стандартные, L=30.0 мм	-	13N08 401P201106	13N09 401P201107	13N10 401P201108	13N11 401P201109	13N12 401P201110	13N13 401P201111
J стандартные, L, L=48.0 мм	796F70 401P201115	796F71 401P201116	796F72 401P201117	796F73 401P201118	-	-	-
K стандартные, XL, L=63.0 мм	-	796F75 401P201126	796F76 401P201127	796F77 401P201128	-	-	-
L стандартные, XXL, L=89.0 мм	-	796F79 401P201136	-	-	-	-	-

	No. 4 $\varnothing$ 6.5 mm $\varnothing$ 1/4"	No. 5 $\varnothing$ 8.0 mm $\varnothing$ 5/16"	No. 6 $\varnothing$ 9.5 mm $\varnothing$ 3/8"	No. 7 $\varnothing$ 11 mm $\varnothing$ 7/16"	No. 8 $\varnothing$ 12.5 mm $\varnothing$ 1/2"	No. 10 $\varnothing$ 16 mm $\varnothing$ 5/8"	No. 12 $\varnothing$ 19 mm $\varnothing$ 3/4"	$\varnothing$ 24 mm
<b>Керамические сопла / Ceramic nozzles / Buses gaz céramiques</b>								
M Газовая линза L=25.5 мм	53N58 401P201400	53N59 401P201401	53N60 401P201402	53N61 401P201403	53N615 401P201404	-	-	-
N Газовая линза, L L=35.0 мм	53N58L 401P201408	53N59L 401P201405	53N60L 401P201406	53N61L 401P201407	-	-	-	-
O Большая газовая линза L=48.0 мм	-	-	57N75 401P201451	-	57N74 401P201452	53N88 401P222250	53N87 401P222251	53N89-L 401P222253
P Большая газовая линза (коротк.), L=34.0 мм	-	-	-	-	-	-	-	53N89 401P222252

▶ = Стандарт