

## 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"

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»

**Горелки  
для аргодуговой сварки  
TBi SR-P 400**

Паспорт



SR-P 400

### 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 400** 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 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)	315
Номинальный сварочный ток (постоянный) (А)	450
ПВ (%) (цикл 10 мин.)	100
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр вольфрамового электрода (мм)	1.0-4.8
Длина кабеля (м)	4 и 8

## 3. Стандартная комплектация

Горелка **SR-P 400** (L= 4/ 8 м)

В горелке установлены:

Сопло керамическое	401P222202
Цанга $\varnothing$ 2.4 мм	402P170503
Держатель цанги $\varnothing$ 0.5-3.2 мм	405P401000
Защитный колпачок (длинный)	402P170200

## 4. Устройство и принцип работы

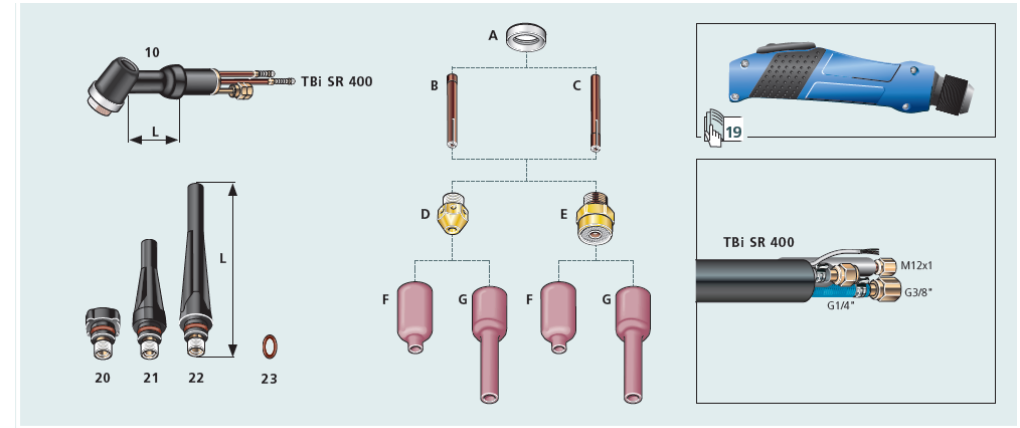
4.1 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), кабеля и многовариантного окончания. Возможна установка евроадаптера, который осуществляет совмещенный подвод тока, газа и сигнала цепей управления.

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 400	L = 50 мм	405P400802
20 Колпачок / Back cap / Coiffe	короткий / short / courte	L = 24 мм	57Y04 402P170100
21 Колпачок / Back cap / Coiffe	средний / medium / moyenne	L = 58 мм	57Y05 402P170150
22 Колпачок / Back cap / Coiffe	длинный / long / longue	L = 140 мм	57Y02 402P170200
23 Кольцо / O-Ring / Joint torique			98W18 365P200096
A Изолятор / Insulator / Isolateur			18NG 405P400001

	$\varnothing$ 1.0 мм $\varnothing$ 0.040"	$\varnothing$ 1.6 мм $\varnothing$ 1/16"	$\varnothing$ 2.4 мм $\varnothing$ 3/32"	$\varnothing$ 3.2 мм $\varnothing$ 1/8"	$\varnothing$ 4.0 мм $\varnothing$ 5/32"	$\varnothing$ 4.8 мм $\varnothing$ 3/16"
--	--	---	---	--	---	---

Цанга / Collet / Pinces étai

▶ B стандарт, L=50 мм	10N22	10N23	10N24	10N25	54N20	-
	402P170500	402P170502	402P170503	402P170504	402P170505	-
▶ C Heavy duty, L=50 мм	-	-	-	10N25HD	54N20HD	18C36
	-	-	-	405P400504	405P400505	405P400506

Держатель цанги / Collet body / Supports pince

▶ D L=19.5 мм	$\varnothing$ 1.0-3.2 mm 405P401000			$\varnothing$ 3.2-4.8 mm 405P401001		
---------------	--	--	--	--	--	--

Газовая линза / Gas lens / Diffuseurs gaz

▶ E L=21.3 мм	18GL04	18GL16	18GL32	18GL18	18GL53	18GL36
	405P401301	405P401302	405P401303	405P401304	405P401305	405P401306

	№ 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"	№ 11 $\varnothing$ 17.5 мм $\varnothing$ 11/16"
--	---	--	---	---	--	---

Керамические сопла / Ceramic nozzles / Buses gaz céramiques

▶ F стандарт, L=42.0 мм	54N18	54N17	54N16	54N15	54N14	54N19
	401P222200	401P222201	401P222202	401P222203	401P222204	401P222206
▶ G стандарт, L, L=76.0 мм	54N18 L	54N17 L	54N16 L	54N15 L	54N14 L	-
	401P222211	401P222207	401P222208	401P222209	401P222210	-

▶ = стандарт