

## 5. Гарантийные обязательства

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

5.2 Инструкция по эксплуатации горелок находится на нашем сайте по адресу [www.tehnoterm-s.ru](http://www.tehnoterm-s.ru) в разделе «Документация».

5.3 Срок гарантии составляет 6 месяцев со дня отгрузки продавцом. Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся комплектующие (сопла, наконечники, держатели наконечников, каналы направляющие, газовые диффузоры), а также на горелку в целом в случае комплектации неоригинальными запчастями.

5.4 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»

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 «ТЕХНОТЕРМ-С»

**Горелки  
для дуговой полуавтоматической сварки  
в защитных газах**

**TBi 9W (S, L, Alu)**



**Паспорт**

ООО «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 **TBi 9W Intercooler** предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов

1.2 Горелка изготовлена Tbi industries GmbH (Германия) в соответствии с евро стандартом **IEC 60974-7**.

Дистрибьютор ООО «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 (сварка в CO <sub>2</sub> ) А	550
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar-CO <sub>2</sub> )А	500
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр электродной проволоки	1.0-1.6
Длина (м)	3 (4) (5)

## 3. Стандартная комплектация

Горелка Tbi 9W	173P5425X0 (длин.) 173P4425X0 (коротк.)	(L 3,4,5 м =X)
Горелка Tbi 9W Alu	173P5A25X0 Alu	

В горелке установлены:

Канал напр. (ø пров. 1.0-1.2) (L 3, 4, 5 м =X)	322P2045X4
Наконечник M10 L=33 ø 1,2.- стандарт)	340P121402
Держатель наконечника M10 L=27мм CuCrZr	342P010071
Сопло коническое ø 16 мм	345P022173
Изолятор сопла	346P054860

## 4. Устройство и принцип работы

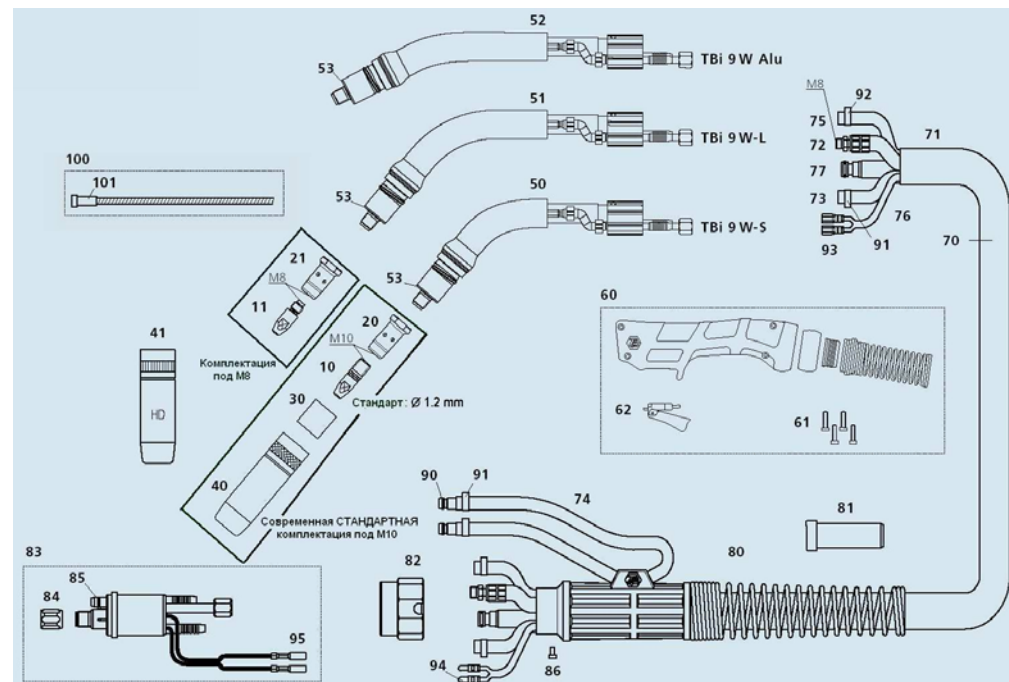
4.1 Горелка предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки.

4.2 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), коаксиального комбинированного кабеля, канала направляющего и суппорта с евроадаптером. Евроадаптер осуществляет совмещенный подвод тока, электродной проволоки, защитного газа и сигнала цепей управления.

4.3 В процессе работы необходимо следить за состоянием наконечника, сопла и спирали. Наконечник и сопло очищать от брызг металла. При изношенности заменять. Для продления срока службы рекомендуется использование антипригарных средств (спрей, паста) компании Tbi.

**ВНИМАНИЕ! Работа в режиме, превышающем номинальный, недопустима, т.к. приводит к разрушению горелки. Спираль и наконечник должны соответствовать подаваемой электродной проволоке!**

**В качестве охлаждающей жидкости использовать ТОЛЬКО дистиллированную воду или качественный антифриз, использование водопроводной воды или тосола категорически запрещается!**



Позиция	Наименование	Артикул
40 41	<b>Сопло</b>	<b>345P022173 (хромированное)</b> 345P922271 HD
50 51 52	Корпус горелки	173P101002 (Tbi 9W-S – коротк..) 173P101001 (Tbi 9W-L - длин.) 173P101003 (Tbi 9W - Alu)
70	Шлейф	171P4S45X0
10 11	<b>Наконечник</b>	<b>340PXX1402 (XX= ø) –M10 стандарт</b> 340PXX1262 (XX= ø) –M8
20 21	<b>Держатель наконечника</b>	<b>342P010071 M 10</b> 342P008071 M8 (стандарт для Alu)
60	Ручка горелки в сборе	380P220402
30	Изолятор	346P054860
100	Канал направляющий	322P2045X4 (X=L)
80	Суппорт кабеля в сборе с пружиной	701P101071
83	Евроадаптер	701P001006

**Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки!**