

## 5. Гарантийные обязательства

5.1 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 (сопла, наконечники, держатели наконечников, каналы направляющие, газовые диффузоры).

5.2 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>

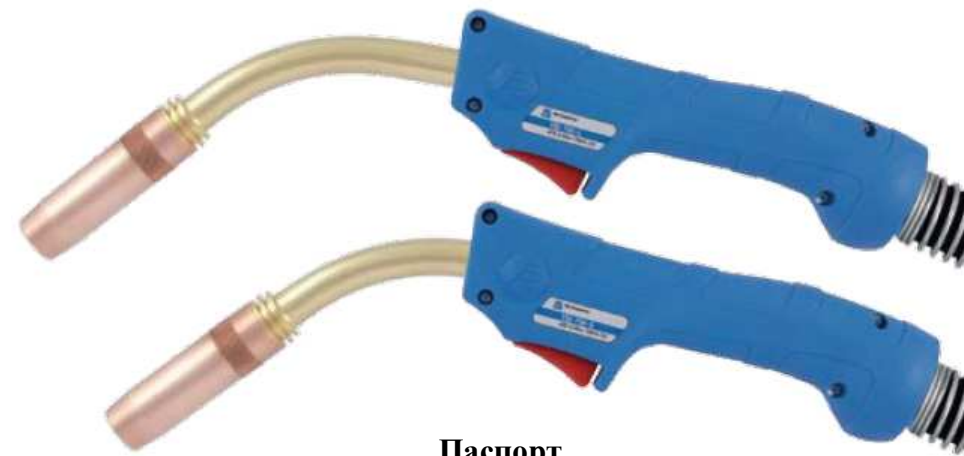
**Подпись:**

**Дата:**

**ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»**

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

**TBi 7W-short (короткая)  
TBi 7W-long (длинная)**



**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 ТВi 7W предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов

1.2 Горелка изготовлена ТВi 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

	7W длин.	7W коротк.
Номинальный сварочный ток (сварка в CO <sub>2</sub> ) А	500	450
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar-CO <sub>2</sub> )А	470	400
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100	
Тип охлаждения	Водяное	
Диаметр электродной проволоки	1.0-1,6	
Длина (м)	3.3(4.3)(5.3)	

## 3. Стандартная комплектация

Горелка ТВi 7W 174PL425X0 (длин.) 174PK425X0 (коротк.) (L 3,4,5 м =X)

В горелке установлены:

Канал напр. (ø пров. 1.0-1.2) (L 3, 4, 5 м =X)

Наконечник M8

Держатель наконечника M8

Сопло коническое ø 16 мм

Диффузор

322P2045X4

340P101262

342P008033

345P022171

130P002026

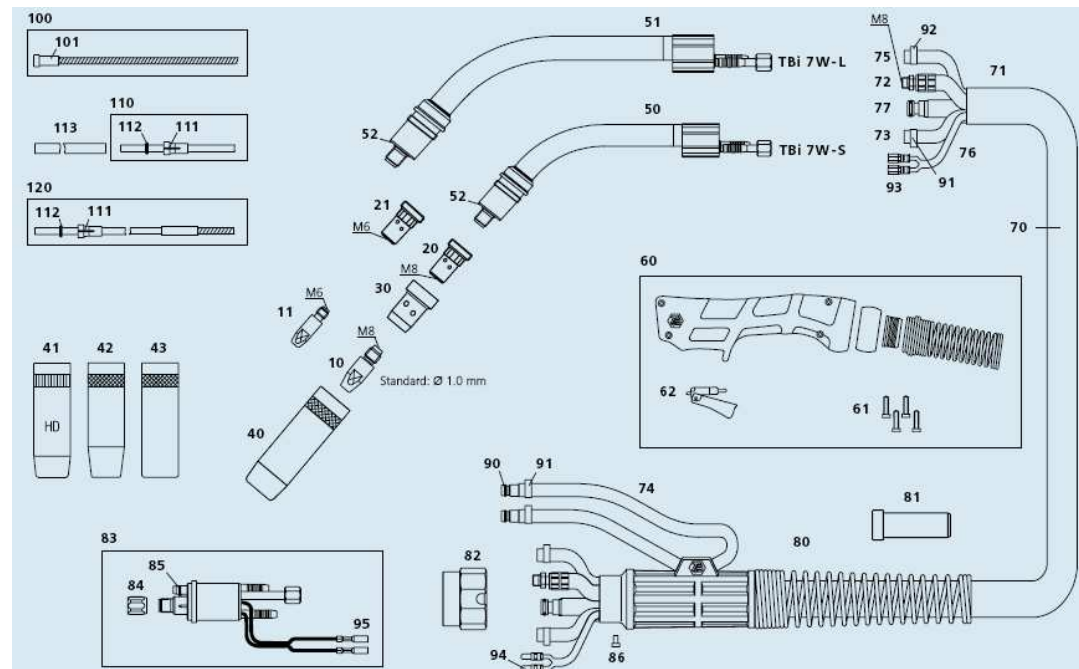
## 4. Устройство и принцип работы

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 ТВi.

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



Позиция	Наименование	Артикул
40	Сопло	<b>345P022171 16мм</b>
41		345P022271 16 мм HD
42		345P023171 14мм
43		345P021171 19мм
51	Корпус горелки	174P101006 (ТВi 7W длин.)
50		174P101005 (ТВi 7W коротк.)
70	Шлейф	171P4S45X0 (X=L)
10	Наконечник	340PXX1262 (XX= ø)
20	Держатель наконечника	342P008003 M8
60	Ручка горелки в сборе	380P220401
30	Газовый диффузор	<b>130P002026 (черный)</b> 130P002019 (керамический) 130P002031 (коричневый)
100	Канал направляющий	322P2045X4 (X=L)
80	Суппорт кабеля	701P101071
83	Евроадаптер	701P001006