

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

**TBi 7G (S, L, DR)**



**Паспорт**

**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 запасными и расходными частями.
- 5.4 В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к официальному дистрибьютору **TBi Industries в России, компании ООО «ПКФ Технотерм-С».**

Без настоящего паспорта и отметки о выдаче претензии 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»**

**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 7G 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 «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 (сварка в CO <sub>2</sub> ) А	250А
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar- CO <sub>2</sub> ) А	230
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	60
Тип охлаждения	Газовое
Диаметр электродной проволоки	1,0-1,6
Длина (м)	3 (4) (5)

## 3. Стандартная комплектация

Горелка TBi-7G S 166P3423X0 (3,4,5м=X)

Горелка TBi-7G L 166P4423X0

Горелка TBi-7G DR 166P3423XD

В горелке установлены:

Канал напр. (Ø пров. 1.0-1.2) (L 3, 4, 5 м =X) 324P2045X4

Наконечник M8 L=30мм 340P101262

Держатель наконечника M8 L=25мм 342P008033

Сопло коническое Ø 16 мм 345P022171

Газовый диффузор 130P002026

**ВНИМАНИЕ:** Для специальных видов сварки (например, AL) требуется **дополнительная комплектация горелки.**

## 4. Устройство и принцип работы

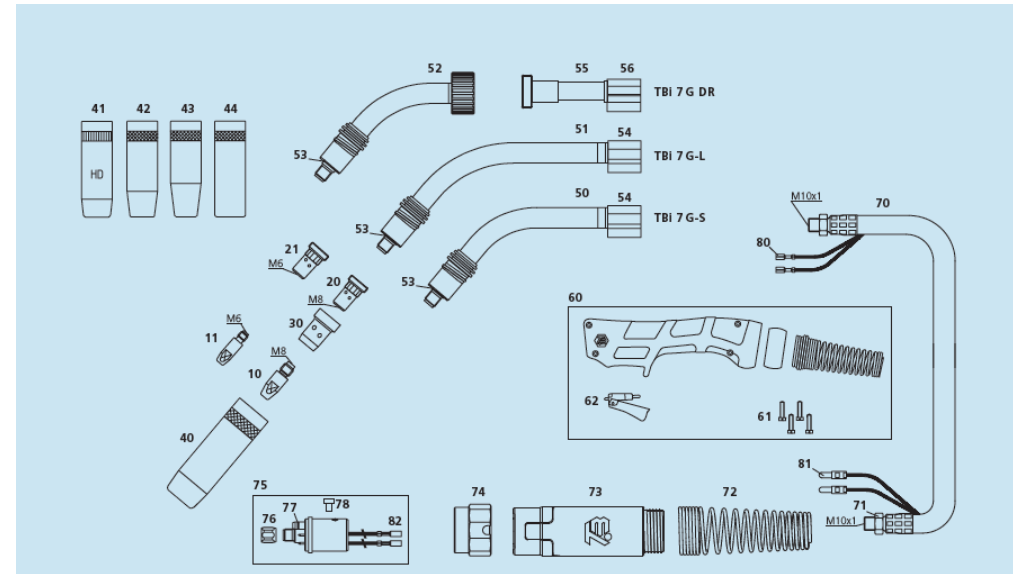
4.1 Горелка предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки.

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!



Позиция	Наименование	Артикул
40	Сопло	345P022171 Ø 16
41		345P022271 Ø 16 HD
42		345P023171 Ø 14
		345P021171 Ø 19 цилиндр.
50	Корпус горелки	166P101140 – короткая
70	Шлейф	361PML11X0 (X=L)
10	Наконечник	340PXX1262 (M8, XX= Ø)
20	Держатель наконечника	342P008033 (M8, L=25)
60	Ручка горелки в сборе	380P220400
30	Газовый диффузор	130P002026 черный 130P002019 керамич.
100	Канал направляющий	324P2045X4 (X=L)
73	Суппорт кабеля	701P101040
72	Пружина	600P102213
75	Евроадаптер	701P001048

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