

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

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



Паспорт

ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»

Официальный дистрибьютор TBi industries (Германия)
e-mail: info@tehnotherm-s.ru тел. факс. (812) 458-85-64
<http://www.tehnotherm-s.ru>

5. Гарантийные обязательства

- 5.1 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.tehnotherm-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 о выдаче претензии не принимаются.

ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»

Официальный дистрибьютор TBi industries (Германия)
e-mail: info@tehnotherm-s.ru тел. факс. (812) 458-85-64
<http://www.tehnotherm-s.ru>

Подпись:

Дата:

1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка ТВi 7G 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 e-mail: info@tehnoterm-s.ru

2. Технические характеристики

Номинальный сварочный ток (сварка в CO ₂) А	270-коротк/340-длин
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar- CO ₂) А	240-коротк/310-длин
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 ТВi-7G Короткая 166P3423X0 Длинная 166P4423X0 (3,4,5м=X)

В горелке установлены:

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

Наконечник M8 L=30мм

- Короткая версия - Ø 1.0 мм 340P101262

- Длинная версия - Ø 1.2 мм 340P121262

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

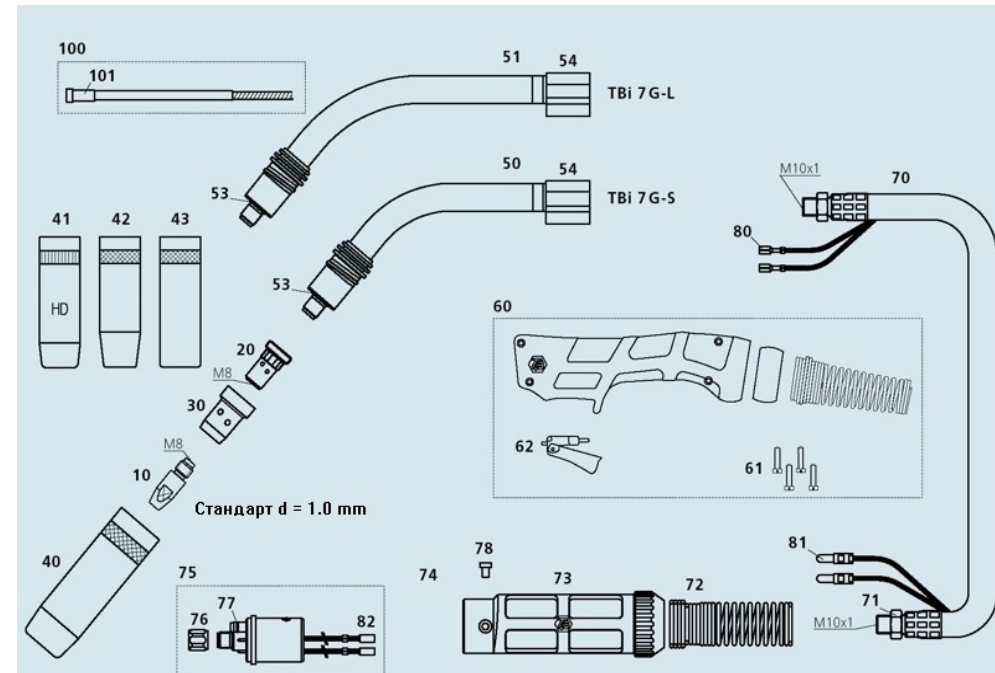
4.1 Горелка предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки.

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 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	345P022171 Ø 16
41		345P022271 Ø 16 HD
42		345P023171 Ø 14
42		345P021171 Ø 19 цилиндр.
50	Корпус горелки	166P101140 – короткая
51		166P101150 - длинная
70	Шлейф	360P3511X0 (X=L)-для короткой 360P5011X0 (X=L)-для длинной
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	701P001045
72	Пружина	600P102099
75	Евроадаптер	701P001048

Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки!