

## 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      тел. факс. (812) 458-85-64  
<http://www.tehnoterm-s.ru>

Подпись:

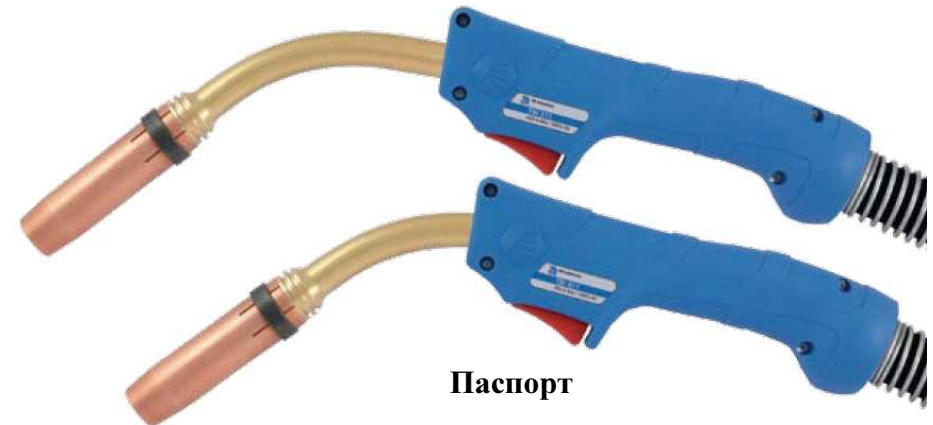
Дата:

ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»

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

**TBi-411 (SB-411)**

**TBi-511 (SB-511)**



Паспорт

### ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»

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

## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка ТВi-411 (SB-411) и ТВi-511 (SB-511) предназначена для полу-автоматической сварки плавающим электродом в среде защитных газов

1.2 Горелка изготовлена ТВi industries GmbH (Германия) в соответствии с евростандартом 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

	ТВi (SB)411	ТВi (SB)511
Номинальный сварочный ток (сварка в CO <sub>2</sub> ) А	400	500
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar-CO <sub>2</sub> )А	350	450
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100	100
Тип охлаждения	Водяное	Водяное
Диаметр электродной проволоки	0.8-1.2	0.8-1.6
Длина (м)		3.3(4.3)(5.3)

## 3. Стандартная комплектация

Горелка ТВi-411 133P441530 Горелка ТВi 511 134P441530 (L 3,4,5 м =X)

В горелке установлены:

Канал напр. (ø пров. 1.0-1.2) (L 3, 4, 5 м =X) 322P2045X4

Наконечник M8 L=30мм ø 1,2 для ТВi-511 340P121262, ø 1,0 для ТВi-411 340P101262

Держатель наконечника M8 L=25мм 342P008033

Сопло коническое ø 16 мм 345P012030

Газовый диффузор черный 130P002026

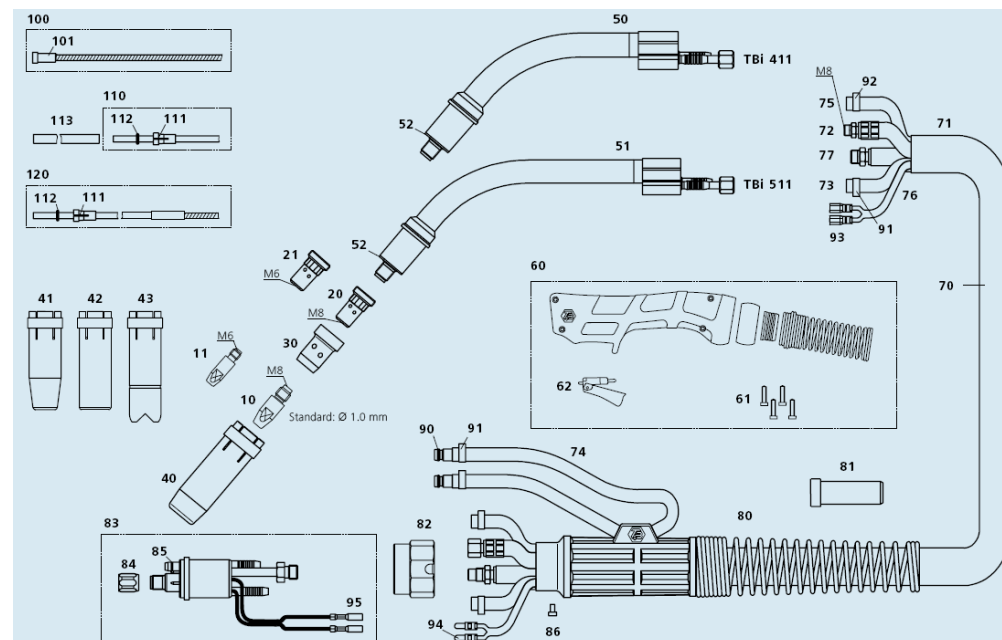
## 4. Устройство и принцип работы

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
35	Сопло	345P012030 ø 16 конич.
36		345P013030 ø 14 конич.
37		345P011030 ø 20 цилиндрич.
38		345P015030 для точеч.сварки
51	Корпус горелки	133P001001 (ТВi-411)
50		134P001001 (ТВi-511)
72	Прорезиненный силовой кабель	319P1621X0 (X=L)
10	Наконечники	340PXX1262 (XX= ø) M8
11		340PXX1069 (XX= ø) M6
20	Держатель наконечника	342P008033 M 8
21		342P006033 M 6
60	Ручка горелки в сборе	380P220401
30	Газовый диффузор	130P002026 (черный)
		130P002019 (керамический)
		130P002031 (коричневый)
100	Канал направляющий	322P2045X4 (X=L)
80	Суппорт кабеля	701P101071
83	Евроадаптер	701P001049