

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

Подпись:

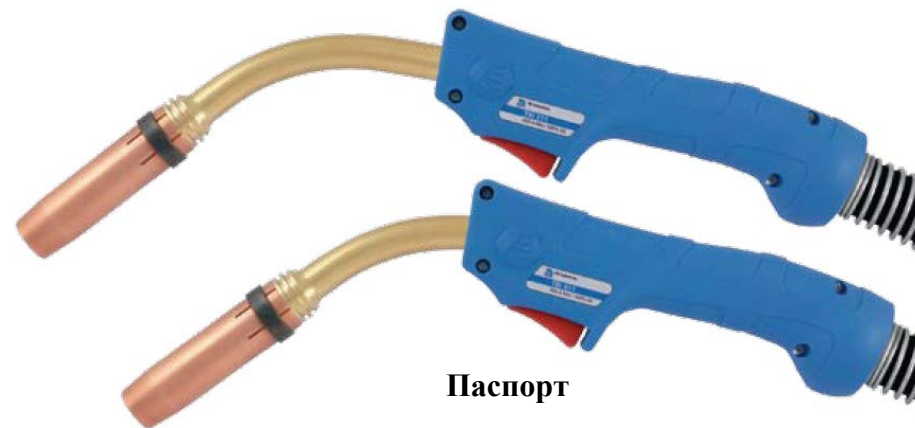
Дата:



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 TBi 411 (SB 411) и TBi 511 (SB 511) предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов.

1.2 Горелка изготовлена TBi 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 e-mail: info@tehnoterm-s.ru

2. Технические характеристики

	TBi 411	SB 411	TBi 511	SB511
Номинальный свар. ток (сварка в CO ₂)А	400	360	500	380
Номинальный свар. ток (сварка в смеси Ag-CO ₂)А	350	330	450	350
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100		100	
Тип охлаждения	Водяное		Водяное	
Диаметр электродной проволоки	1,0-1,6		1,0-1,6	
Длина (м)				3 (4) (5)

3. Стандартная комплектация

Горелка TBi-411 133P4415X0 Горелка TBi 511 134P4415X0 (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 TBi 511 340P121262, ø 1,0 для TBi 411 340P101262

Держатель наконечника M8 L=25мм 342P008033

Сопло коническое ø 16 мм 345P012030

Газовый диффузор черный 130P002026

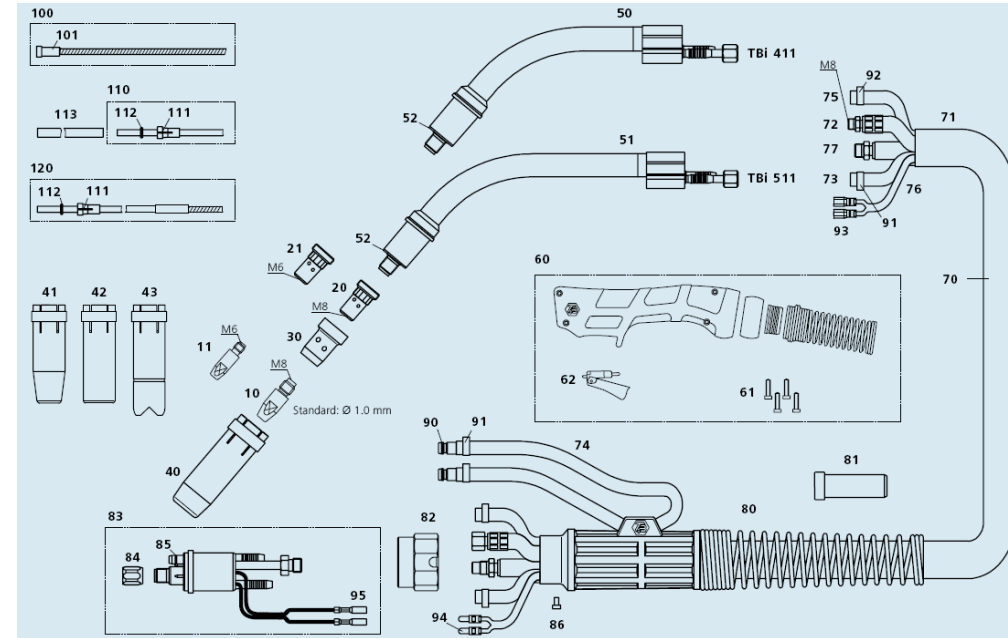
4. Устройство и принцип работы

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, направляющего канала 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	Сопло	345P012030 ø 16 конич.
41		345P013030 ø 14 конич.
42		345P011030 ø 20 цилиндрич.
43		345P015030 для точек сварки
51	Корпус горелки	133P001001 (TBi/SB-411)
50		134P001001 (SB511 939P101S10)
72	Прорезиненный силовой кабель	316P1621X0 (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

Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки!