

- 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!

Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки!

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.

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 511-CC

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 511-CC 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

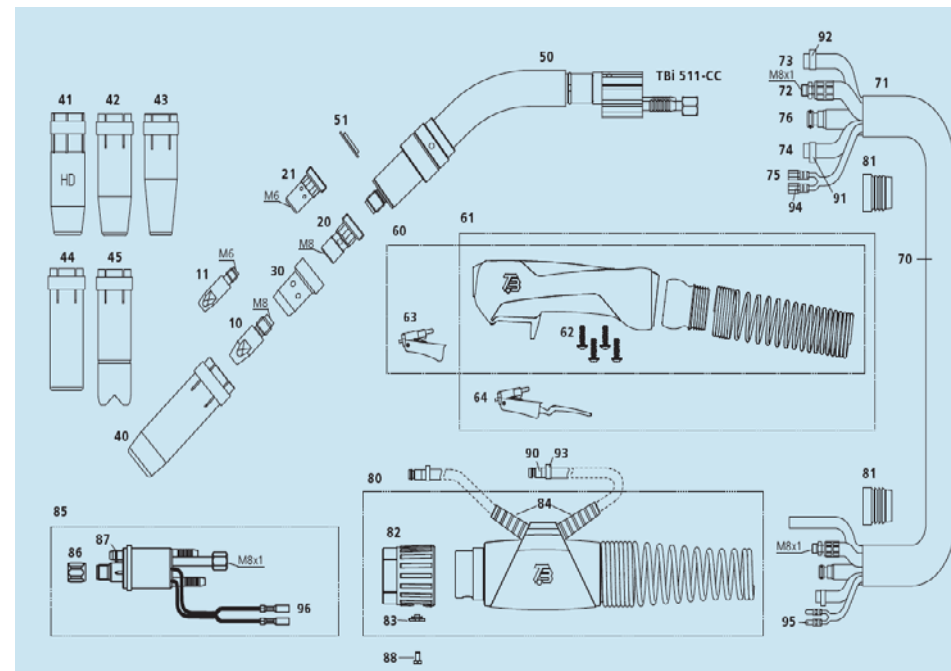
Номинальный сварочный ток (сварка в CO ₂) А	550
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar-CO ₂) А	500
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100
Тип охлаждения	2-контурное водяное
Диаметр электродной проволоки, мм	1,2-1,6
Длина, м	3(4)(5)

3. Стандартная комплектация

Горелка TBi 511-CC Expert 175P4210X0	(L 3,4,5 м =X)
Горелка TBi 511-CC Expert 175P4L10X0 (длин.кн.)	(L 3,4,5 м =X)
В горелке установлены:	
Канал напр.(Ø пров. 1,2-1,6) (L 3, 4, 5 м =X)	322P2545X4
Наконечник M8 L=30 мм Ø 1,2	340P121262
Держатель наконечника M8	342P008171
Сопло коническое Ø 16мм	345P012030
Диффузор	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.



Позиция	Наименование	Артикул
10	Наконечник	340PXX1262 (XX= Ø) M8
11		340PXX1069 (XX= Ø) M6
20	Держатель наконечника	342P008171 M8
21		342P006033 M6
30	Газовый диффузор	130P002026
40	Сопло	345P012030 Ø16 конич.
41		345P012032 Ø16 конич. HD
42		345P013030 Ø14 конич.
43		345P016030 Ø12 конич. M6
44		345P011030 Ø20 цилиндрич.
45	345P015030 Ø20 для точечной сварки	
50	Корпус горелки TBi 511-CC	175P101001
60	Ручка горелки в сборе с кнопкой	380P230003
61	Ручка горелки в сборе с удлиненной кнопкой	380P230004
70	Кабель Expert в сборке, Top 2000',2-К	174P4040X0
80	Суппорт кабеля в сборе	700P001066
85	Евроадаптер ESW в сборе	701P101006
	Канал направляющий	322P2545X4 (X=L)