

**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 качественный антифриз, использование водопроводной воды или тосола категорически запрещается!**

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

ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

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

**TBi 7W-CC EXPERT**

**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 ОКК о приемке продукции претензии по качеству 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 7W-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 «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

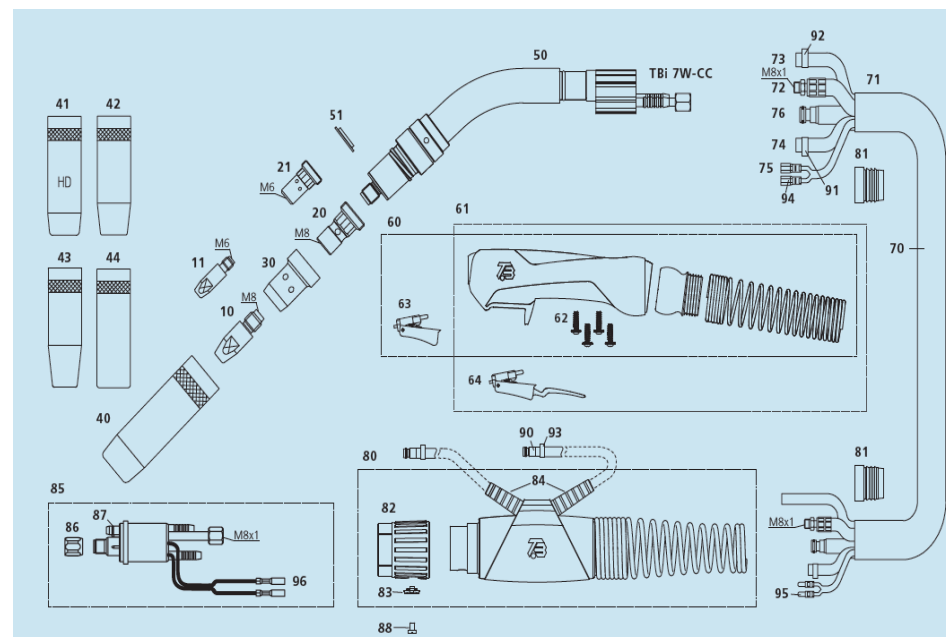
Номинальный сварочный ток (сварка в CO <sub>2</sub> ) А	550
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar-CO <sub>2</sub> ) А	500
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100
Тип охлаждения	2-контурное водяное
Диаметр электродной проволоки, мм	1,2-1,6
Длина, м	3(4)(5)

## 3. Стандартная комплектация

Горелка TBi 7W-CC Expert 177P4220X0	(L 3,4,5 м =X)
Горелка TBi 7W-CC Expert 177P4L20X0 (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	345P022171
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.
- 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.



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	345P022171 ø 16 конич.
41		345P022271 ø 16 конич. HD
42		345P023171 ø 14 конич.
43		345P026171 ø 12 конич. M6
44	345P021171 ø 19 цилиндрич.	
50	Корпус горелки TBi 7W-CC	177P101001
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)