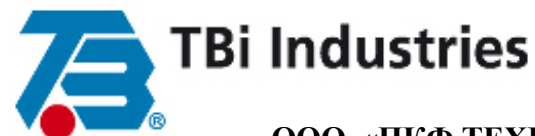


- 5. Гарантийные обязательства**
- 5.1 Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров горелки указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 5.2 Инструкция по эксплуатации горелок находится на нашем сайте по адресу [www.tehnoterm-s.ru](http://www.tehnoterm-s.ru) 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»

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

**TBi 240 EXPERT**

**Паспорт**



**ООО " П К Ф Т Е Х Н О Т Е Р М - 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 " П К Ф Т Е Х Н О Т Е Р М - 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 240 EXPERT предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов
- 1.2 Горелка изготовлена ТВi 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

Горелка ТВi 240 EXPERT 112P3210X0 (L 3,4,5м=X)  
 Горелка ТВi 240 EXPERT с длинной кнопкой 112P3L10X0 (L 3,4,5м=X)

Номинальный сварочный ток (сварка в CO <sub>2</sub> ) А	220
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar-CO <sub>2</sub> ) А	210
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	60
Тип охлаждения	Газовое
Диаметр электродной проволоки	0.8 -1.2
Длина (м)	3 (4)(5)

## 3. Стандартная комплектация

В горелке установлены:

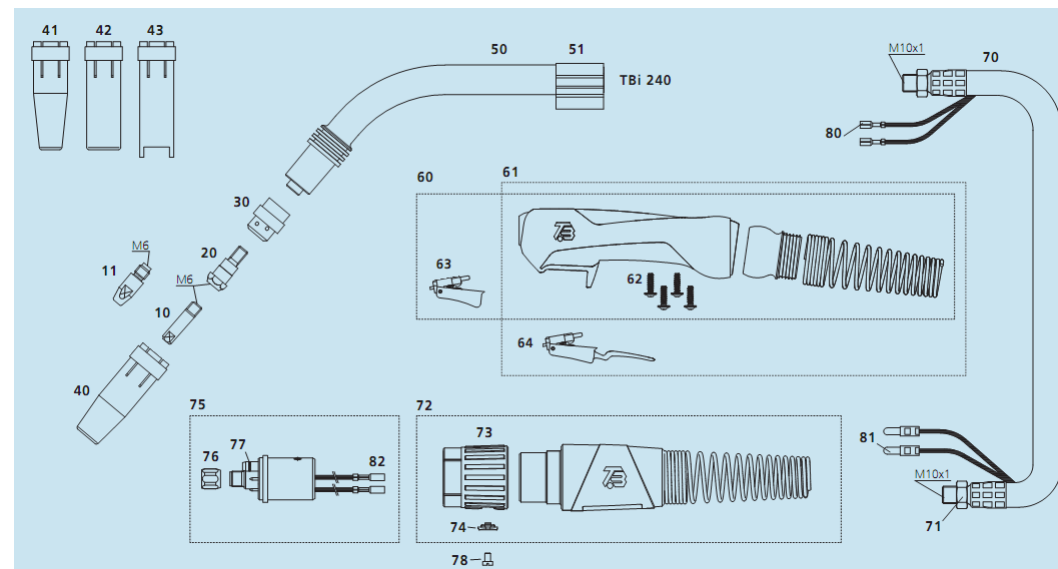
Канал напр. (ø пров. 1.0-1.2) (L 3, 4, 5 м =X)	324P2045X4
Наконечник M6 L=25мм ø 1.0	340P101073
Держатель наконечника M6 L=26мм	342P006012
Сопло коническое ø 12.5 мм	345P012012
Газовый диффузор красный	112P002019

## 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 ТВi.

**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!**



Позиция	Наименование	Артикул
40	Сопло	345P012012 ø 12,5мм конич.
41		345P013012 ø 10 мм конич.
42		345P011012 ø 17 мм цилиндр.
43		345P015012 ø 17 мм для точеч.сварки
50	Корпус горелки	112P001013 ТВi 240
70	Шлейф	361P0M11X0 (X=L)
10	Наконечник	340PXX1073 (XX=ø)
20	Держатель наконечника	342P006012
60	Ручка горелки в сборе с кнопкой	380P230001
61		Ручка горелки в сборе длин.кнопкой
63	Кнопка горелки	385P021016
64	Кнопка горелки удлиненная	385P021018
30	Газовый диффузор	112P002019 (красный)
		112P002021 (керамический)
		112P002024 (черный)
100	Канал направляющий	324P2045X4 (X=L)
72	Суппорт кабеля с пружиной	700P001064
73	Гайка Expert	700P001010
75	Евроадаптер	701P001048