



ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

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

ТВи 411 EXPERT

Паспорт



ООО «ПКФ ТЕХНОТЕРМ-С»

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

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 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 « 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 :

1. Общие сведения об изделии

- 1.1 Горелка TVi 411 EXPERT предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов
- 1.2 Горелка изготовлена TVi 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 e-mail: info@tehnoterm-s.ru

2. Технические характеристики

Номинальный сварочный ток (сварка в CO ₂) А	500
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar-CO ₂) А	450
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр электродной проволоки	1,0-1,6
Длина (м)	3 (4)(5)

3. Стандартная комплектация

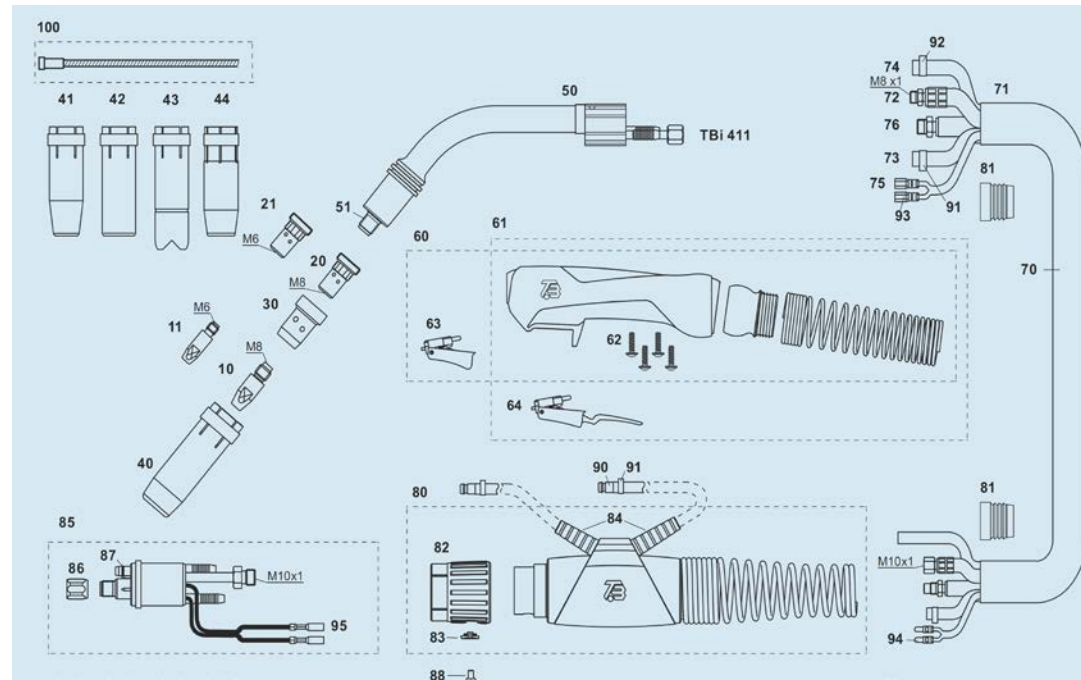
Горелка TVi 411 EXPERT 133P4210X0	(L 3,4,5 м =X)
В горелке установлены:	
Канал напр. (ø пров. 1.0-1.2) (L 3, 4, 5 м =X)	322P2045X4
Наконечник M8 L=30мм ø 1,0	340P101262
Держатель наконечника M8 L=25мм	342P008033
Сопло коническое ø 16 мм	345P012030
Газовый диффузор черный	130P002026

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 TVi.

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 запрещено!



Позиция	Наименование	Артикул
40	Сопло	345P012030 ø 16 конич.
41		345P013030 ø 14 конич.
42		345P011030 ø 20 цилиндрич.
43		345P015030 для точеч.сварки
50	Корпус горелки	133P001001
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 с кнопкой	380P230003
61		380P230004
30	Газовый диффузор	130P002026 (черный) 130P002019 (керамический)
	Канал направляющий	322P2045X4 (X=L)
80	Суппорт кабеля в сборе	700P001066
85	Евроадаптер	701P001049

Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки