

- 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»**

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

**TBi 7W E2**



**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>

**Подпись:**

**Дата:**

**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>

## 1. Общие сведения об изделии

- 1.1 Горелка **ТВi 7W E2** с отводом сварочных газов 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

Номинальный сварочный ток (сварка в CO <sub>2</sub> ) А	450
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar-CO <sub>2</sub> )А	400
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	100
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр электродной проволоки	1,0-1,2
Длина (м)	3(4)(5)

## 3. Стандартная комплектация

Горелка ТВi 7W E2 274P4X25X0 (L 3,4,5 м =X)

В горелке установлены:

Канал напр. (ø пров. 1.0-1.2) (L 3, 4, 5 м =X)

Наконечник M8 L=30мм ø 1.2

Держатель наконечника M8 L=25мм

Сопло коническое ø 16 мм

Гаховый диффузор черный

Сопло внешнее к ТВi 7W E2

322P2045X4

340P121262

342P008033

345P022171

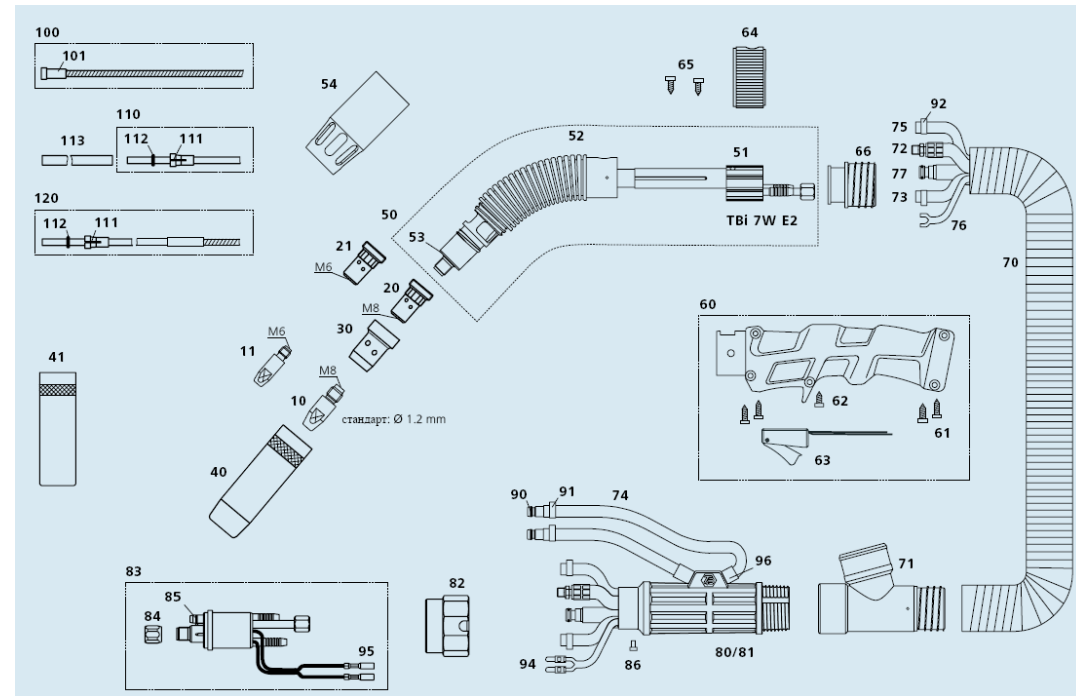
130P002026

274P102040

## 4. Устройство и принцип работы

- 4.1 Горелка предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки, а также одновременного отвода основной части сварочных газов из зоны сварки.
- 4.2 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), коаксиального комбинированного кабеля, канала направляющего, суппорта с евроадаптером и специальной гофрированной трубки (п.70), к которой через патрубок (п.71) подключается устройство для отвода газов. 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!



Позиция	Наименование	Артикул
40	Сопло	345P022171
50	Корпус горелки	274P101010
54	Сопло внешнее к ТВi 7W/E2	274P102040
10	Наконечник	340PXX1262 (XX= ø)
20	Держатель наконечника	342P008033 M 8
60	Ручка горелки	380P220606
30	Газовый диффузор	130P002026 (черный) 130P002019 (керамический) 130P002031 (коричневый)
100	Канал направляющий	322P2045X4 (X=L)
71	Патрубок	200P101012
83	Евроадаптер	701P101006