

## 5. Гарантийные обязательства

5.1 Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров плазмотрона указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Срок гарантии от производственных дефектов составляет 3 месяца со дня отгрузки продавцом

Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся комплектующие (сопла, диффузоры, электроды, защитные и дистанционные насадки, уплотнительные кольца), а также на плазмотрон в целом в случае комплектации неоригинальными запчастями.

5.2 В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к официальному дистрибьютору **TBi industries в России, компании ООО «Технотерм-С:**  
тел./факс (812) 458-85-64

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](mailto:info@tehnoterm-s.ru) тел. факс. (812) 458-85-64

<http://www.tehnoterm-s.ru>

**Подпись:**

**Дата:**

## Плазмотрон ТТР-101



**Паспорт**

### ООО «ТЕХНОТЕРМ-С»

Официальный дистрибьютор и партнер **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 Плазматрон ТТР-101 предназначен для резки различных металлов и сплавов толщиной до 25 мм (для стали) на токах до 100 А при ПВ 60%.

1.2 Плазматрон изготовлен ТВi industries GmbH (Германия) в соответствии с евростандартом **IEC 60974-7**

Дистрибьютор ООО «Техноterm-С

тел./факс (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

Ток, А	100
Продолжительность включения при длительности цикла 10 мин., ПВ,%	60
Тип охлаждения	Воздух
Давление воздуха, атм.	4,5-5
Средний расход воздуха, л/мин	180
Длина (м)	6; 12
Вес, кг	1,05 (1,5 м)

### 3. Стандартная комплектация

Плазматрон 447P101106 (для ручной резки, L=6m)	} Монокабель с центральным адаптером (6, 12 м =XX)
447P101112 (для ручной резки, L=12m)	

В плазматроне установлены:

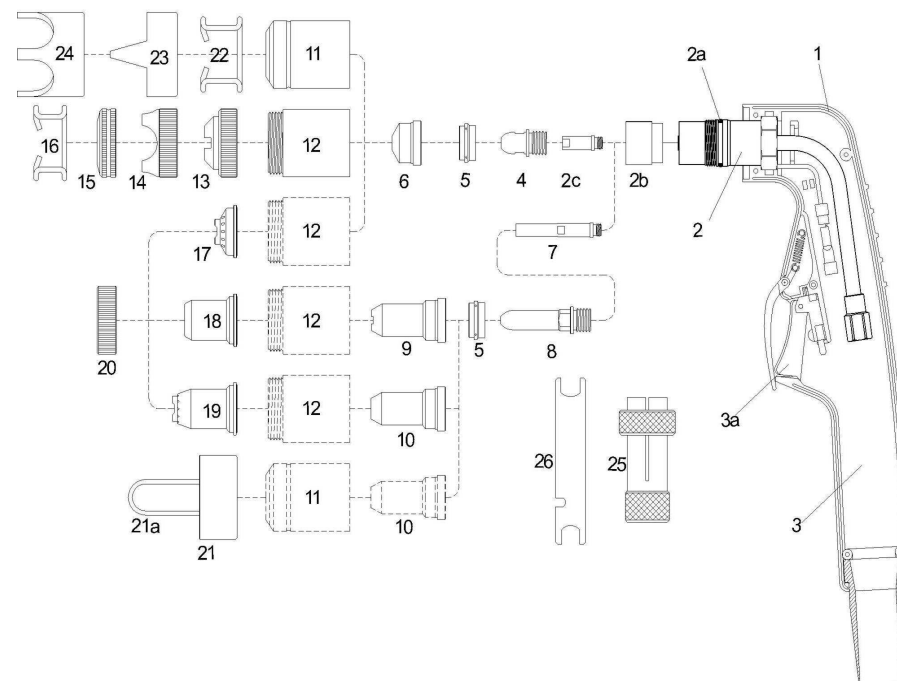
Кольцо	365P190180
Изолятор	441P090003
Диффузор	441P020300
Электрод	441P010001
Диффузор	441P020010
Сопло Ø 1,7 мм	441P020003
Насадка защитная	441P010301
Пружина дистанционная	441P020009

### 4. Устройство и принцип работы

4.1 Плазматрон состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие) и кабеля с раздельным типом подключения тока, газа и управления, либо с центральным адаптером.

4.2 В процессе работы необходимо следить за состоянием сопла и электрода. При изношенности сопла и электрода необходимо заменить. Средний расход – 1 комплект на 8 часов работы.

**ВНИМАНИЕ! Работа в режиме, превышающем номинальный, недопустима, т.к. приводит к разрушению плазматрона.**



Позиция	Наименование	Артикул
1	Корпус плазматрона ТТР 101 в комплекте с ручкой	447P101001
2	Корпус плазматрона ТТР 101 ручной	447P101002
3	Ручка для плазматрона	380P200002
2a	Кольцо	365P190180
2b	Изолятор	441P090003
2c	Диффузор	441P020300
4	Электрод	441P010001
5	Диффузор	441P020010
6	Сопло	441P020001 ø 1,1 441P020002 ø 1,4 441P020003 ø 1,7
11	Насадка защитная	441P010301
22	Пружина дистанционная	441P020009