

## 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>

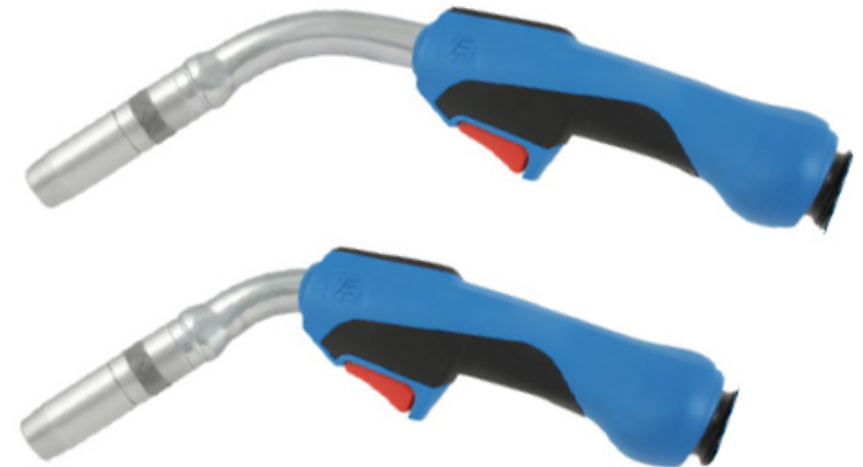
Подпись:

Дата:

## Горелки для дуговой полуавтоматической сварки в защитных газах

### TBi 9W (S, L) EXPERT Plus

#### Паспорт



### 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 9W Expert Plus** 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 Водяное 2-х контурное

Диаметр электродной проволоки 1.0-1.6

Длина (м) 3 (4) (5)

## 3. Стандартная комплектация

Горелка Tbi 9W-L	173P5325X0	(L 3,4,5 м =X)
Горелка Tbi 9W-S	173P4325X0	

В горелке установлены:

Канал напр. (Ø пров. 1.0-1.2) (L 3, 4, 5 м =X)	322P2045X4
Наконечник M10 L=33 Ø 1,2.- стандарт)	340P121402
Держатель наконечника M10 L=27мм CuCrZr	342P010071
Сопло коническое Ø 16 мм	345P022173
Изолятор сопла	346P054860

## 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 цепи 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.

**ВНИМАНИЕ! Работа в режиме, превышающем номинальный, недопустима, т.к. приводит к разрушению горелки. Спираль и наконечник должны соответствовать подаваемой электродной проволоке!**

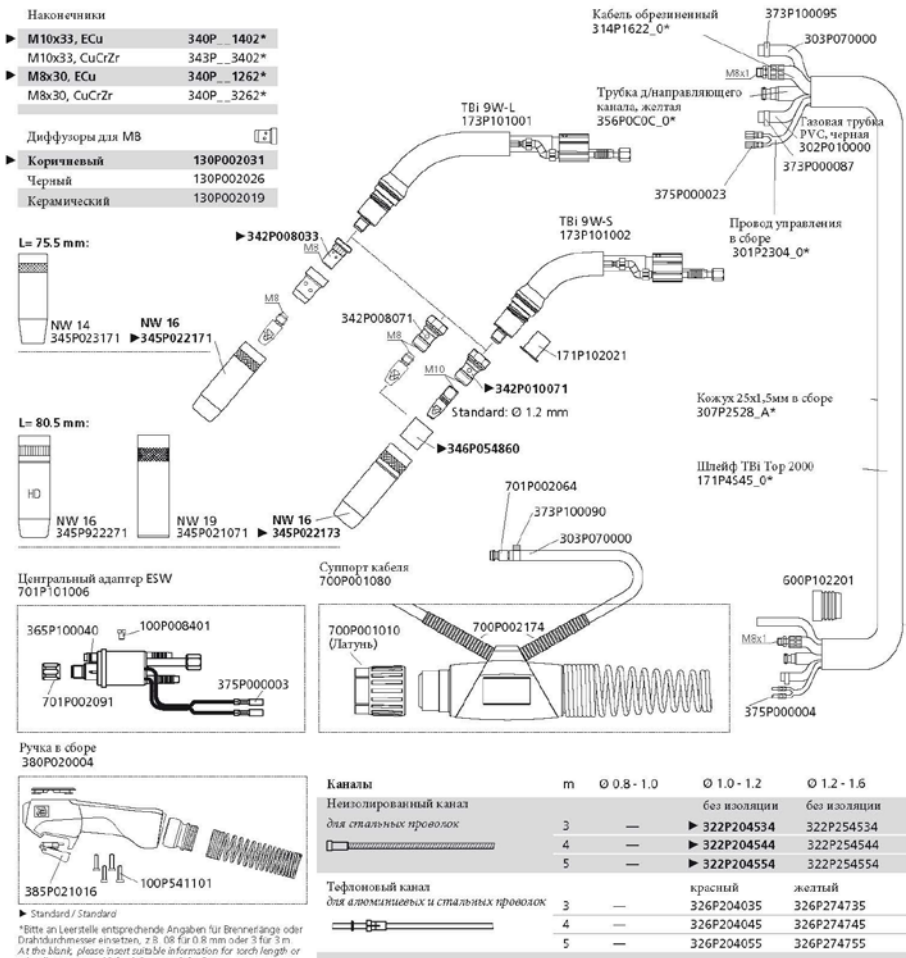
**В качестве охлаждающей жидкости использовать ТОЛЬКО качественный антифриз, использование водопроводной воды или тосола категорически запрещается!**



## TBi 9W (S/L) Expert Plus

Охлаждение	Макс. ток (А)		Период включения (10 мин)	Диаметр проволоки (мм)
	Mx (M21)	CO <sub>2</sub>		
Вода	500	550	100 %	1.0 - 1.6

Горелка	Разъем	Наконечник	Корпус горелки	Изгиб	Гайка	Артикул
TBi 9W-S Expert Plus	Euro	M10	короткий	50°	Латунь	173P4325_0*
TBi 9W-S Expert Plus	Euro	M8	короткий	50°	Латунь	171P4325_0*
TBi 9W-L Expert Plus	Euro	M10	короткий	50°	Латунь	173P5325_0*
TBi 9W-L Expert Plus	Euro	M8	короткий	50°	Латунь	171P5325_0*



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