

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 «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»

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

TBi 3G EXPERT Mini



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>

1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка Tbi 3G Expert Mini 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 e-mail: info@tehnoterm-s.ru

2. Технические характеристики

Номинальный сварочный ток (сварка в CO ₂) А	200
Номинальный сварочный ток (сварка в смеси Ar- CO ₂) А	180
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

Горелка Tbi-3G Expert Mini 117P3513X0	(3,4,5 м =X)
Канал напр. (Ø пров. 1.0-1.2) (L=3,4,5 м =X)	324P2045X4 (1,0-1,2)
Наконечник Ø 1.0 мм	340P101069 (M6, L=28мм)
Держатель наконечника	342P006117 (M6, L=37мм)
Сопло коническое Ø 12.5 мм	345P012117
Изолятор сопла	346P012117

ВНИМАНИЕ: Для специальных видов сварки (например, AL) требуется дополнительная комплектация горелки.

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 Tbi.

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

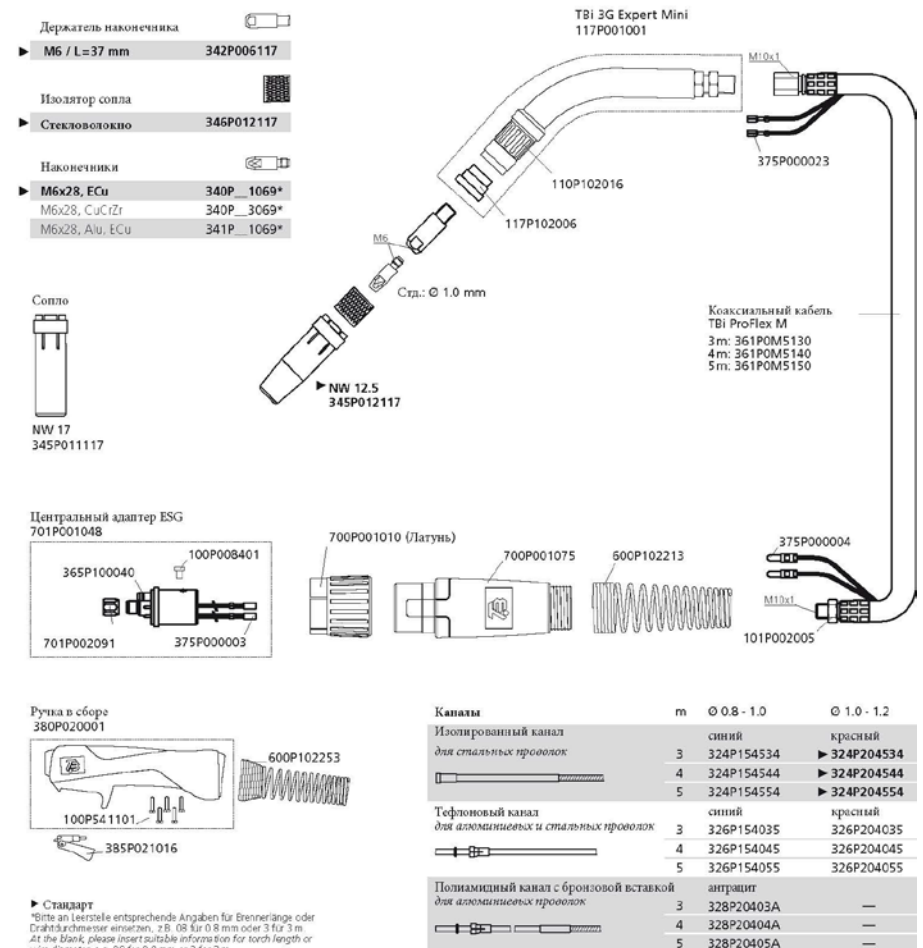
Спираль и наконечник должны соответствовать подаваемой электродной проволоке!



Tbi 3G Expert Mini

Охлаждение	Максток (А)	Период включения (10 мин.)	Диаметр проволоки [мм]	
Газ	180	200	60 %	0.8 - 1.2

Горелка	Разъем	Изгиб	Гайка	Артикул
Tbi 3G Expert Mini	Euro	50°	Латунь	117P3510_0*



Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки!