

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»

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

TBi-511 EXPERT Plus

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 ТВi 511 EXPERT Plus 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 e-mail: info@tehnoterm-s.ru

2. Технические характеристики

	ТВi 511 EXPERT Plus
Номинальный свар. ток (сварка в CO ₂)А	500
Номинальный свар. 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 ТВi 511 EXPERT Plus 134P4310X0

(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 1,2

340P121262

Держатель наконечника M8 L=25мм

342P008033

Сопло коническое ø 16 мм

345P012030

Газовый диффузор черный

130P002026

4. Устройство и принцип работы

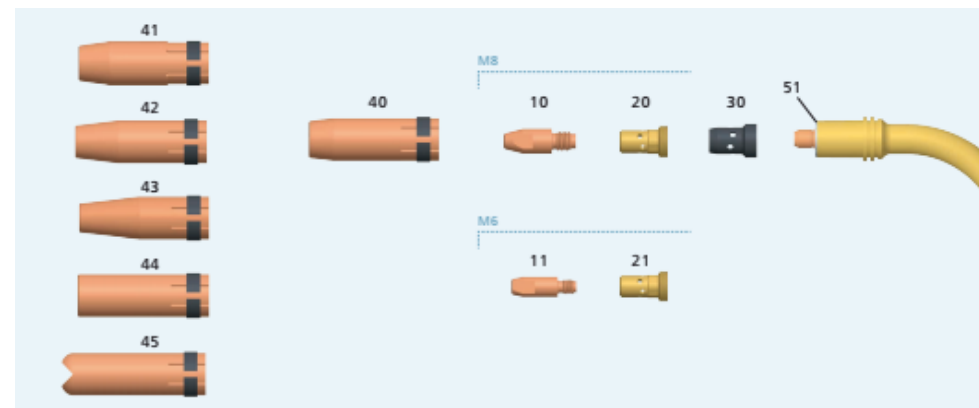
4.1 Горелка предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки.

4.2 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), коаксиального комбинированного кабеля, направляющего канала 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 ТВi.

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!



	Поз.	Наименование	Упак.норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M8	50	342P008033
	20	Для наконечника M8, удлиненный на 4 мм	50	342P008133
	21	Для наконечника M6	50	342P006033
	21	Для наконечника M6, удлиненный на 4 мм	50	342P006133
Газовые диффузоры	▶ 30	Двуропласт, черный	50	130P002026
	—	Керамический	10	130P002019
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое	10	345P012030
	41	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое, Heavy Duty	10	345P012032
	42	NW 14 мм, L = 75.5 мм, коническое	10	345P013030
	43	NW 12 мм, L = 75.5 мм, коническое, для M6	10	345P016030
	44	NW 20 мм, L = 75.5 мм, цилиндрическое	10	345P011030
	45	NW 20 мм, L = 85 мм, сопло для точечной сварки	10	345P015030
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	10	130P002004
	—	Изолирующая шайба, стекловолокно	10	130P002007

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	1.0 - 1.2	нейлопир	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 - 1.6	нейлопир.	322P254534	322P254544	322P254554
Тефлканалы д/алюм. и пров. из нерж.стали	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Полнам. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пр.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Стандартная комплектация

Не допускается заправка проволоки при изогнутом или свернутом кабеле горелки!