

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Каждый раз перед началом работы проверять состояние наконечника, сопла и спирали. В случае необходимости производить очистку от налипших брызг металла или замену изношенных частей.
- 5.2. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды.
- 5.3. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемой проволоки.
- 5.4. Запрещается использовать горелку без подачи охлаждающей жидкости. Охлаждающая жидкость должна подаваться в горелку в течение 3-5 минут как до начала сварки, так и после её окончания. Новая жидкость при заливании в систему охлаждения должна иметь электропроводность ниже 20 мкСМ/см! Необходимо ежемесячно производить замеры электропроводности жидкости в системе. При значении электропроводности более 300 мкСМ/см требуется промыть всю систему дистиллированной водой и просушить сжатым воздухом. После этого необходимо залить новую жидкость. Использование неподходящей жидкости, смешивание разных жидкостей охлаждения и с другими жидкостями не допускается. Применение некачественной или непригодной для этой цели охлаждающей жидкости приводит к поломке и преждевременному выходу горелки из строя, в таких случаях гарантия на горелку аннулируется.
- 5.5. Соблюдать требуемые параметры помпы охлаждения, указанные в Разделе 2.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Срок гарантии составляет 1 год при надлежащем соблюдении условий эксплуатации потребителем. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: сопла, наконечники, вставки под наконечник, диффузоры, изоляторы, спирали гусака и направляющие каналы.
- 6.2. Рекламации принимает официальный дистрибьютор бренда TRM на территории Российской Федерации – ООО «Сварной».

РФ, 196240, г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, лит. А, пом. 172
сайт: svarnoy.ru, e-mail: market@svarnoy.ru, тел: (812) 670-07-07

ООО «Сварной»

№ лота _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Продавец _____

Подпись продавца

Подпись покупателя

TRM® 特尔玛
TRM Technology, Inc.



ПАСПОРТ

Горелка TRM 802WHD

для дуговой роботизированной сварки

в среде защитных газов



ООО «Сварной» - официальный дистрибьютор
бренда TRM на территории Российской Федерации

Санкт-Петербург, 2025 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка TRM 802WHD предназначена для роботизированной сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов. Для крепления на руку робота по схеме внутреннего шлангового пакета.
- 1.2. Горелка произведена TRM Technology (КНР) в соответствии с евростандартами EN60974-7, CE.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры горелки	
Тип охлаждения	жидкостное
Номинальный сварочный ток (CO ₂), А	700
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	600
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр сварочной проволоки, мм	1,0-1,6
Температура эксплуатации	-10°C...+40°C
Температура хранения и транспортировки	-25°C...+55°C
Требуемые параметры охлаждения	
Мин. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	2,0
Минимальное / максимальное давление на входе, Бар	1,5 / 8,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	1500
Мин. объём бака с охлаждающей жидкостью, л	20

Артикул для заказа:

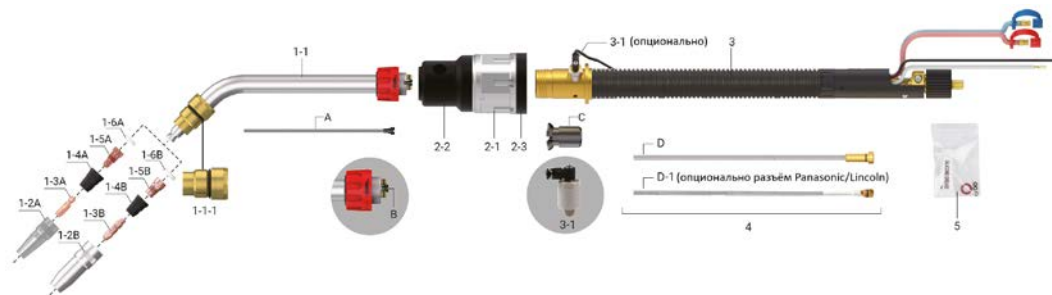
Горелка TRM 802WHD (укороченный гусак 22°)	1,5 м TRM802WHD
--	--------------------

3. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.	
Горелка TRM 802WHD	1	
Гусак укороченный 22° 700WT-22	1	
Расходные части	Сопло TRM017-01-21.5	1
	Наконечник контактный (M12) TRM037-03-12	1
	Вставка под наконечник TRM047-03	1
	Диффузор чёрный TRM029-03	1
	Изолятор TRM029-02	1
	Спираль гусака TRM154-12-60	1
Направляющий канал TRM152B-12-23	1	
Паспорт горелки	1	
Упаковочная коробка	1	

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1. Горелка состоит из следующих частей: см. рисунок и таблицу.
- 4.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для её осуществления (тока, защитного газа, проволочного электрода).



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
1-1*	700WT-22*	Гусак укороченный 22° (длина прямого участка 141 мм)	Вставки под наконечник		
			1-5A	TRM047-04	M8; L=38,5мм; B=M16X1
			1-5B	TRM047-03	M12; L=31,5мм; B=M16X1
1-1-1	700WT-01-Z1	Основание сопла (с уплотнительным кольцом)	Изоляторы		
Спираль гусака для стальной проволоки			1-6A	TRM029-02	Изолятор белый
A	TRM154-12-60	под д. 1,0-1,2 мм	1-6B	TRM029-02	Изолятор белый
	TRM154-16-60	под д. 1,4-1,6 мм			
B	TRM605W-22-22	Фитинг для спирали гусака	2-1	TRM316-01-N10	Датчик удара для стандартного гусака
C	TRM602W-061JS-11	Направляющая втулка под д. 0,8-1,6 мм		TRM316-01-N16	Датчик удара для удлиненного гусака
Сопла			2-2	TRM602W-061JS-15	Защитная крышка
1-2A	TRM017-01-16	L=92мм; D=16мм; наконечник заподлицо	2-2	TRM602W-061JS-14	Защитная крышка
	TRM017-01-18	L=92мм; D=18мм; наконечник заподлицо	2-3	см. в каталоге	Фланец крепления
	TRM017-01-21.5	L=92мм; D=21,5мм; наконечник заподлицо	3	TRM802WHD-DL	Шланговый пакет (жидкостное охлаждение)
1-2B	TRM017-02-21.5	L=86мм; D=21,5мм; наконечник выступает	3-1	TRM602W-061JS-QD	Тормоз для проволоки (опционально)
	TRM017-03-21.5	L=95мм; D=21,5мм; наконечник утоплен	Направляющие каналы 1,8 м (при длине шлангового пакета более 1,8 м необходимо предупредить об этом при оформлении заказа)		
	TRM017-01-18	L=92мм; D=18мм; наконечник заподлицо			
Контактные наконечники			D		
	TRM035-03-12*	M8 Ultra long life для д. 1,2мм (сталь)	TRM152B-12-23 под стальную проволоку д. 1,0-1,2 мм; евроразъём		
	TRM035-03-16*	M8 Ultra long life для д. 1,6мм (сталь)	TRM152B-16-23 под стальную проволоку д. 1,4-1,6 мм; евроразъём		
1-3A*	TRM035-02-12*	M8 CuCrZr для д. 1,2мм (сталь)			
	TRM035-02-16*	M8 CuCrZr для д. 1,6мм (сталь)			
	TRM037-03-12*	M12 Ultra long life для д. 1,2мм (сталь)	D1 TRM150-12-23-WP под д. 1,0-1,2 мм (сталь); Panasonic/Lincoln		
	TRM037-03-16*	M12 Ultra long life для д. 1,6мм (сталь)	TRM150-16-23-WP под д. 1,4-1,6 мм (сталь); Panasonic/Lincoln		
1-3B*	TRM037-02-12*	M12 CuCrZr для д. 1,2мм (сталь)			
	TRM037-02-16*	M12 CuCrZr для д. 1,6мм (сталь)	5	TRM-AP-WT	Набор прокладок
Диффузоры					
1-4A	TRM029-03	Диффузор чёрный			
1-4B	TRM029-03	Диффузор чёрный			

* - другие варианты комплектации горелки можно найти в полном каталоге продукции TRM

Жирным шрифтом выделены части, входящие в стандартную заводскую комплектацию. По запросу они могут быть изменены.