

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.

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 501

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры горелки	
Тип охлаждения	воздушное
Номинальный сварочный ток (CO ₂), А	500
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	350
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,8-1,6
Температура эксплуатации	-10°C...+40°C
Температура хранения и транспортировки	-25°C...+55°C

Артикул для заказа:

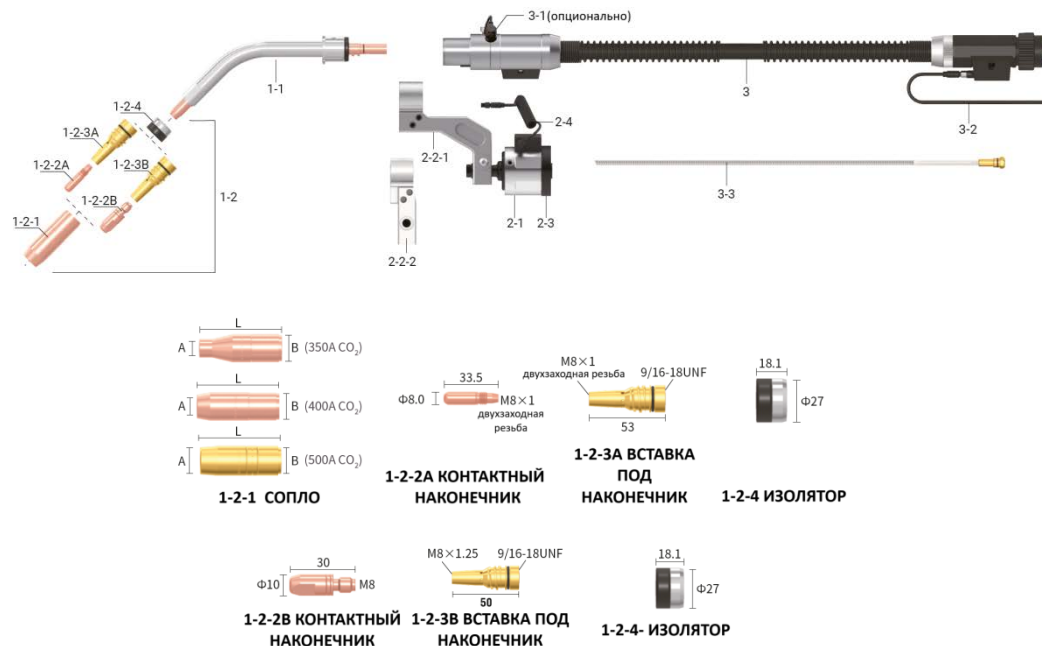
	1,5 м
Горелка TRM 501 (стандартный гусак 22°)	TRM501

3. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка TRM 501		1
Гусак стандартный 22° TRM501-22		1
Расходные части	Сопло TRM012-14-62	1
	Наконечник контактный (M8 CuCrZr) TRM035-02-12	1
	Вставка под наконечник TRM042-04	1
	Изолятор TRM501-05R	1
	Направляющий канал TRM150-12-23	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*	TRM501-22*	Гусак стандартный 22° (быстросъемный)	Вставки под наконечник		
Сопла			1-2-3A	TRM042-01	Латунь
	TRM012-14-50	L=70,0мм; D=13мм; наконечник заподлицо	1-2-3B	TRM042-04	Латунь
	TRM012-16-50	L=73,2мм; D=13мм; наконечник утоплен	Изоляторы		
	TRM012-18-50	L=66,8мм; D=13мм; наконечник выступает	1-2-4	TRM501-05R	Изолятор
	TRM012-14-62	L=70,0мм; D=16мм; наконечник заподлицо			
	TRM012-16-62	L=73,2мм; D=16мм; наконечник утоплен	2-1	TRM313-01-N10	Датчик удара для стандартного гусака
	TRM012-18-62	L=66,8мм; D=16мм; наконечник выступает		TRM313-01-N16	Датчик удара для удлиненного гусака
1-2-1	TRM012-26-875	L=73,2мм; D=16мм; наконечник утоплен; латунный корпус	2-2-1	TRM216-045-105	Кронштейн крепления стандартный
			2-2-2	TRM211-045L	Кронштейн крепления (опционально)
	TRM012-24-62	L=70,0мм; D=16мм; наконечник заподлицо; медный корпус	2-3	см. в каталоге	Фланец крепления
	TRM012-26-62	L=73,2мм; D=16мм; наконечник утоплен; медный корпус	2-4	3.5.11.0012	Провод подключения датчика удара
	TRM012-28-62	L=66,8мм; D=16мм; наконечник выступает медный корпус	3	TRM501-DL	Шланговый пакет (воздушное охлажд.)
Контактные наконечники*			3-1	TRM501-061JS-1-QG	Гормоз для проволоки (опционально)
1-2-2A	TRM032-2-R12*	M8 CuCrZr для д. 1,2мм (сталь)	3-2	3.5.11.0015	Провод подключения горелки к роботу
	TRM032-2-R12-A*	M8 Ultra long life CuCrZr для д. 1,2мм (сталь)	Направляющие каналы 2,3 м (при длине шлангового пакета более 2 м необходимо предупредить об этом при оформлении заказа)		
1-2-2B	TRM035-02-12*	M8 CuCrZr для д. 1,2мм (сталь)	3-3	TRM150-12-23*	под стальную проволоку д. 1,0-1,2 мм; евроразъем

* - 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.