

5. Комплектация

В комплект поставки входит:

- горелка в сборе;
- руководство по эксплуатации.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1 Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров горелки указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Срок гарантии составляет 6 месяцев со дня отгрузки продавцом. Гарантия распространяется только в отношении некачественного изготовления, но не в отношении ущерба, возникшего вследствие естественного износа комплектующих деталей (сопла, наконечник, держатель наконечника, пружина сопла и держатель сопла, канал направляющий, втулка-изолятор, гусак) или ненадлежащего обращения с горелкой.
- 6.2 В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к продавцу или поставщику: **ООО «МТЛ ГРУПП»:**
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 13
тел. (812) 602-16 -08
e-mail: info@mtlcompany.com

Изготовитель: CHANGZHOU HUARUI WELDING AND CUTTING FACILITY CO., LTD,
Адрес: NO.99 HUANGNIANQIAO, XUEYAN TOWN, WUJIN, CHANGZHOU, JIANGSU PROVINCE, CHINA, 213171. Китай.

Импортер в РФ: ООО «МТЛ ГРУПП».
Адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 13. Тел.: (812) 602-16 -08.

ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТР ТС 010/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ». СРОК СЛУЖБЫ, ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗАНЫ В ПРИЛАГАЕМОЙ К ПРОДУКЦИИ ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ И/ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. СДЕЛАНО В КИТАЕ.

ООО «МТЛ ГРУПП»

г. Санкт-Петербург

2023г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Горелка

**для дуговой полуавтоматической сварки
в среде защитных газов (серии «FLAME»)**

FM-15, FM-25,

FM-24, FM-36,

FM/RF-36, FM/RF-45,

FM/AT-405, FM-501W.

Товар сертифицирован 

3. Устройство и принцип работы

1. Общие сведения об изделии

- 1.1 Горелка серии FM (далее по тексту Горелка) предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов (MIG/MAG) во всех пространственных положениях сварки.
- 1.2 Горелки изготовлены по заказу ООО «МТЛ ГРУПП» в соответствии с европейским стандартом качества и электробезопасности EN 60974-7:2013, европейской директиве безопасности о низковольтном оборудовании 2014/35/EU, требованиям технического регламента ЕАС ТР ТС 010/2011, соответствуют международному стандарту качества IEC 60974-7:2013 (часть 7).
- 1.4 Производитель оставляет за собой право совершенствовать технические параметры оборудования внося изменения в комплектацию, и конструкцию горелок в любой момент времени без предупреждения, и без возникновения каких-либо обязательств. Поэтому некоторые изменения могут быть не отражены в данном руководстве по эксплуатации.

2. Технические характеристики

Наименование параметра		FM-15	FM-25	FM-24	FM-36
Сварочный ток, А	CO2	180	230	250	320
	MIX	150	200	220	300
ПВ %		60	60	60	60
Диаметр сварочной проволоки, мм		0,6 – 1,0	0,8 – 1,2		
Тип охлаждения		Воздушное			
Тип подключения		Евроадаптер			
Длина горелки, м		3 / 4 / 5			

Наименование параметра		FM/RF-36	FM/RF-45	FM/AT-405	FM-501W
Сварочный ток, А	CO2	360	450	400	500
	MIX	320	400	370	440
ПВ %		60	60	60	100
Диаметр сварочной проволоки, мм		1,0 – 1,6	1,0 – 2,4	1,0 – 1,6	1,0 – 1,6
Тип охлаждения		Воздушное			Жидкостное
Тип подключения		Евроадаптер			
Длина горелки, м		3 / 4 / 5			

3.1 Горелка предназначена для подачи сварочной проволоки и защитного инертного газа (MIG) или активного газа (MAG) в зону сварки. Возможно использование горелки для сварки порошковой проволокой без защитного газа, если сварочная проволока и сварочный аппарат соответствуют данному виду сварки.

3.2 Горелка состоит из:
 - головная часть: наконечник, держатель наконечника, диффузор газовый, сопло, гусак, рукоятка в сборе;
 - шлейф с оснасткой: коаксиальный кабель в сборе, канал, евроадаптер.

3.3 Все элементы в комплексе представляют собой функциональный узел, который создаёт электрическую дугу и обеспечивает подачу рабочих материалов в зону сварки.

4. Указание по безопасности

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение правил эксплуатации может представлять опасность для жизни и здоровья обслуживающего персонала и находящихся рядом лиц.

- 4.1 Ввод горелки в эксплуатацию могут осуществлять лица старше 18 лет, владеющие соответствующими знаниями по работе с аппаратами дуговой сварки, имеющие допуск к самостоятельной работе с данным оборудованием и прошедшие инструктаж по технике безопасности.
- 4.2 Дуговая сварка может представлять опасность для глаз, кожи и органов дыхания. Поэтому при эксплуатации необходимо соблюдать требования действующих государственных и региональных норм и правил безопасности труда, экологической, санитарной и пожарной безопасности.
- 4.3 Приведенные данные по нагрузке являются номинальными. Перегрузки могут привести к повреждению горелки.
- 4.4 При очистке и замене изнашивающихся деталей отключайте источник питания и подачу газа.
- 4.5 Наконечник и направляющий канал должны соответствовать применяемой сварочной проволоке.
- 4.6 Рабочее место должно обеспечивать надлежащую вентиляцию, и быть оборудовано средствами пожаротушения.
- 4.7 Запрещается вносить изменения в конструкцию горелки.
- 4.8. Запрещается производить сварочные работы при поврежденной изоляции горелки.