

MPF 1500-1

АППАРАТ
ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ
ТРУБ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

MPF

Уважаемый покупатель!

Благодарим за выбор продукции MPF и надеемся, что она обеспечит выполнение работ в полном объеме, которого Вы ожидаете.

При правильной эксплуатации данное устройство гарантирует безопасную работу, поэтому мы настоятельно не рекомендуем нарушать нормы безопасности при проведении работ, что может привести к серьезному ущербу для людей и имущества.

Данное руководство должно быть прочитано до подключения или использования. В случае затруднений обращайтесь в службу сервиса организации, через которую был приобретен аппарат.

Приобретенный Вами товар может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции или комплектации, не влияющим на условия эксплуатационные характеристики.



Нормы безопасности	3
Информация о продукте	4
Начало работы	5
Инструкция по использованию	7
Техническое обслуживание и ремонт	7
Комплектация	9
Гарантийные обязательства	10
Гарантийный талон покупателя	12

НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ▶ Не допускается использование сварочного аппарата не по назначению.
- ▶ Избегайте использование аппарата в условиях повышенной влажности.
- ▶ Категорически запрещается охлаждать прибор водой, это приведёт к выходу термостата из строя.
- ▶ Недопустимо дотрагиваться до разогретого элемента и насадок открытыми частями тела.
- ▶ Запрещается подвергать аппарат ударам и вибрациям.
- ▶ Не допускается переносить и поднимать сварочный аппарат за шнур питания.
- ▶ Запрещается разбирать и самостоятельно ремонтировать неисправные приборы.
- ▶ Запрещается оставлять сварочный аппарат во включенном состоянии без присмотра.



При любом отключении инструмента из электросети, а также в случае прекращения электроснабжения, снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение "Выключено" для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

4 | 12

Сварочные аппараты MPF предназначены для ручной сварки в раструб пластиковых труб и фитингов с наружным диаметром от 20 до 63 мм (в зависимости от модели) по принципу муфтовых соединений. Обеспечивают надежное сваривание методом расплавления поверхности материала трубы - диффузное соединение материала.

Аппараты поставляются в пластиковом либо металлическом кейсе с набором насадок для сварки и комплектуются подставкой, которая позволяет устанавливать аппарат на плоскую поверхность, а также крепить его к верстаку при помощи встроенной в нее струбцины. В конструкции аппарата предусмотрен термостат для регулировки температуры нагрева.

Аппарат оборудован двумя тэнами с индивидуальным включением и имеет 2 ступени мощности нагрева тэна. Нагревательный элемент имеет увеличенный размер, что позволяет поддерживать стабильное качество сварки при высокой производительности. Нагревательный элемент позволяет одновременно крепить на нем несколько пар насадок с тефлоновым покрытием разного диаметра.

Напряжение сети, В/Гц	Потребляемая мощность, Вт	Рабочая температура, °C
220/50	1500	50-300

НАЧАЛО РАБОТЫ

Сварочный аппарат имеет встроенный регулятор температуры (270°C — оптимальная температура для сварки труб и фасонных изделий).

На всех моделях сварочных аппаратов имеются 2 индикатора:

- ☀️ красный индикатор означает, что сварочный аппарат включён в сеть и происходит нагрев;
- ☀️ зеленый индикатор означает, что нагревательный элемент достиг установленной температуры и сварочный аппарат готов к работе.

На аппарате MPF-1500 имеются 2 клавиши мощности:

при включении одной / двух клавиш напротив загорается красный индикатор.

Это означает, что происходит нагрев сварочного аппарата.

Решающее влияние на качество сварного шва оказывают технологические временные интервалы, т.е. время нагрева и выдержки, длительность интервалов зависит от диаметра (см. таблицу).

ВНИМАНИЕ

При сварке армированной пластиковой трубы необходимо обработать края от армирующего слоя зачисткой (в комплект поставки не входит).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

6 | 12

Извлеките сварочный аппарат из ящика и закрепите его на подставке. ▷ Закрепите на холодном нагревательном элементе насадки нужного diam. (насадки, начиная с 40 мм необходимо устанавливать на задних отверстиях наконечника сварочного аппарата). ▷ Включите аппарат в сеть.

▷ Установите необходимую температуру (260 - 300°C), дождитесь прогрева аппарата. ▷ Чтобы подготовить соединения трубы к плавке, возьмите специальные ножницы для резки полипропиленовых труб и отрежьте необходимую длину. ▷

▷ Пользуйтесь хорошо заточенными ножницами, это не только удобнее, но и не приведет к нежелательной деформации труб. ▷ Для получения наиболее качественного результата соединения труб отмерьте необходимую глубину сварки согласно таблице, указанной в инструкции. ▷

Теперь можно приступать к пайке труб. Аккуратно вставьте трубу в большую насадку, а фитинг в меньшую. Важно при этом соблюдать время нагревания в соответствии с таблицей. ▷

▷ Аккуратно !!! извлеките фитинг и трубу из насадок сварочного аппарата и вставьте друг в друга. ▷ Важно следить, чтобы элементы соединялись ровно, без перекосов. ▷

▷ Зафиксируйте соединение и не прикладывайте к нему механических нагрузок до времени выдержки, которое указано в таблице. ▷ По окончании сварочных работ необходимо выключить прибор и дать ему остыть.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Диаметр насадок, мм	20	25	32	40	50	63
Время нагрева, сек.	5	7	8	12	18	24
Перестановка, сек.	4	4	6	6	6	8
Время выдержки, сек.	6	10	10	20	20	30
Время охлаждения, сек.	2	2	4	4	4	6
Глубина сварки, мм	14	16	20	21	22,5	24

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

8 | 12

- ▶ Не допускайте загрязнения сварочного прибора и инструментов. Пригоревшие частицы могут стать причиной некачественной сварки.
- ▶ Рекомендуется очищать инструмент тканью из натурального волокна либо деревянным шпателем, чтобы не повредить тефлоновое покрытие. Другого обслуживания не требуется.
- ▶ При обнаружении неисправности прибор необходимо отправить в сервисный центр для ремонта.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Сварочный аппарат
2. Рулетка, 3 м
3. Ножницы до 42 мм
4. Размеры нагревателей - 20,25,32,40,50,63 мм
5. Отвертка крестовая
6. Перчатки
7. Уровень

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.
2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет один месяц со дня продажи. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса. Компания не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.
3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
 - при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
 - если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
 - по истечении срока гарантии;
 - при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
 - при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также - при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
 - при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
 - при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения

(коррозия металлических частей);

-при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);

-использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации;

-при механических повреждениях инструмента;

-при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу Указание по технике безопасности в инструкции);

-повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой. О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре. Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую. Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

5.Гарантия не распространяется на:

-сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п. Так же на быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой.

-шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная).

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Пользователь должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей входит в его непосредственные обязанности.

С условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею. _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Изделие: _____

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

Подпись продавца: _____ М.П.

- С Инструкцией по эксплуатации, правилами установки и эксплуатации ознакомлен. Проверка работоспособности проведена. К внешнему виду, комплектации претензий не имею. Подтверждаю условия гарантийных условий, описанных в данной инструкции.

Фамилия покупателя _____

Подпись покупателя _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Изделие: _____

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

Подпись продавца: _____ М.П.

- С Инструкцией по эксплуатации, правилами установки и эксплуатации ознакомлен. Проверка работоспособности проведена. К внешнему виду, комплектации претензий не имею. Подтверждаю условия гарантийных условий, описанных в данной инструкции.

Фамилия покупателя _____

Подпись покупателя _____