

МЕГЕОН 98100



АППАРАТ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Ø 20,25,32 ММ



руководство
пользователя

V 1.2

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты	3
Специальное заявление	3
Введение, особенности	3
Советы по безопасности	4
Перед первым использованием	6
Внешний вид и органы управления	6
Инструкция по эксплуатации	6
Технические характеристики	8
Типовые неисправности и способы их устранения	9
Уход и хранение	9
Меры предосторожности	9
Обслуживание	10
Срок службы	10
Гарантийное обслуживание	10
Комплект поставки	11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВЫСОКОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ГОРЯЧАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ



ДВОЙНАЯ
ИЗОЛЯЦИЯ

СТАНДАРТЫ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств инструмента изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого инструмента и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 98100 — это аппарат для сварки полипропиленовых труб Ø20, 25, 32мм, имеющий ряд преимуществ перед аналогами, а именно автоматическое поддержание необходимой температуры, наконечники с анти-

пригарным покрытием, возможность установки наконечника на торец нагревателя для доступа в труднодоступное место. Удобная эргономическая рукоятка.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Длинный шнур питания (0,9м);
- 👍 Автоматическое поддержание необходимой температуры;
- 👍 Антипригарное покрытие наконечников для сварки;
- 👍 Возможность установки наконечника на торец нагревателя;
- 👍 Подставка;
- 👍 Удобная, эргономическая рукоятка;
- 👍 Удобный металлический кейс для хранения и транспортировки;
- 👍 Быстрый нагрев;
- 👍 Индикаторы нагрева и готовности;
- 👍 3 винта и ключ для установки наконечников в комплекте;

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

● Конструкция аппарата соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать травм, случайного поражения электрическим током, правильно и безопасно использовать аппарат обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования.

● Не используйте аппарат при повышенной влажности воздуха или с влажными руками.

● Эксплуатация с повреждённым корпусом строго запрещена.

● Периодически проверяйте корпус аппарата на предмет деформации, а шнур питания на предмет повреждения изоляции. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

● Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать аппарат самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию — **ЭТО ОПАСНО.**

● Если в аппарат попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

● Если в аппарате образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо не включая его, выдерживать его при комнатной температуре без упаковки не менее 2 часов.

● Защитите аппарат от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию.

● Поддерживайте его поверхности в чистом и сухом виде.

● Не работайте с аппаратом в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов — высокая температура нагревателя может послужить причиной возгорания.

● Выключайте аппарат при длительных перерывах между работой.

● Во избежание получения ожогов и повреждения покрытия наконечников — не снимайте и не устанавливайте их до полного остывания аппарата.

● Чтобы избежать повреждения поверхностей — используйте подставку из комплекта.

● Чтобы избежать повреждения шнура питания — не убирайте аппарат в кейс до полного остывания.

● При хранении и транспортировке защитите наконечники от повреждений.

● Для защиты рук от ожогов рекомендуется работать в термоизолирующих перчатках.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения прибора, рекомендуем проверить их, выполнив следующие шаги:

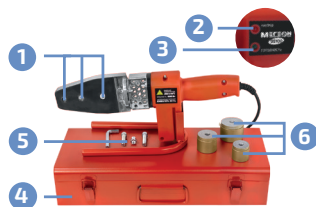
- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, вмятин.
- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Отверстия для крепления насадок;
- 2 Индикатор нагрева;
- 3 Индикатор готовности;
- 4 Подставка;
- 5 Винты и ключ;
- 6 Насадки;



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед включением в сеть — установите необходимую пару наконечников \varnothing 20, 25 или 32 мм в зависимости от диаметра свариваемых труб (при необходимости можно установить



2 пары наконечников, если предполагается сварка труб разных диаметров) кроме этого для труднодоступных мест можно установить наконечник на торец нагревателя. Установите аппарат на подставку и включите в сеть. Загорится красный индикатор нагрева, через 3...5 минут, когда аппарат достигнет рабочей температуры, погаснет индикатор нагрева и загорится зелёный индикатор готовности — можно приступать к сварке. Время нагрева аппарата зависит от температуры и движения воздуха в помещении, где проводится сварка.

При первом включении возможно выделение небольшого количества дыма, что не является признаком неисправности.

В таблице даны примерные размеры сварного соединения, для расчёта припуска и примерное время для нагрева, соединения и остывания сварного соединения.

Диаметр трубы, мм.	Глубина сварки, мм.	Время нагрева, сек.	Время для соединения, сек.	Время остывания, сек.
20	14	5*	4*	2*
25	15	7*	4*	2*
32	16	8*	6*	4*

*— Время нагрева концов трубы для сварки, сильно зависит от температуры воздуха, материала и толщины стенки трубы. Время для соединения и остывания — обратно пропорционально к времени нагрева.

- Место трубы и фитинга необходимо предварительно очистить от пыли и грязи и обезжирить.
- Дождитесь, когда загорится индикатор готовности и выждите 1–2 минуты (необходимо для стабилизации температуры насадок).
- Аккуратно вставьте трубу и фитинг в соответствующие насадки.



Недопустимо установка трубы и фитинга под углом к насадке. При необходимости закрепите противоположный отрезок трубы на уровне насадки.



● Выдержите трубу и фитинг в насадке некоторое время. Примерное время нагрева приведено в таблице выше. Аккуратно извлеките трубу и фитинг из сварочного аппарата и вставьте трубу в фитинг. При стыковке не рекомендуется вращать их относительно друг-друга. Для обеспечения необходимой точности (угловые фитинги) рекомендуется воспользоваться дополнительной оснасткой.

● Для формирования качественного сварочного шва необходимо зафиксировать свариваемые элементы в течении 30...40 сек. Недопустимо принудительное охлаждение места сварки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Напряжение питания	220 В \pm 10 % — 50 Гц	
Мощность нагрева	600 Вт	
Диапазон установки температуры	260 \pm 10°C,	
Свариваемые диаметры труб	20 мм, 25 мм, 32 мм.	
Сопротивление изоляции	> 1 МОм	
Ток утечки	< 5 мА	
Условия эксплуатации	Температура: -20...50 °C Относительная влажность: не более 85%	
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20...50 °C Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата	
Размеры	320 x 120 x 55 мм.	
Вес	650 г.	

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Аппарат не включается	Отсутствует питание	Проверьте исправность розетки и удлинителя
Аппарат не включается	Аппарат неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Недостаточная температура нагрева	Низкое качество удлинителя	Замените удлинитель
Недостаточная или чрезмерная температура нагрева	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Аппарат включается, но не нагревается	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур ($\geq 60^\circ\text{C}$), влажности ($\geq 85\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте слегка влажную чистую ткань из натуральных волокон, не используйте жёсткие и абразивные.

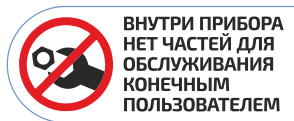
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

● Защитите прибор от вибрации и ударов, кроме этого исключите попадание жидкости на нагретый прибор.

Чтобы избежать разрушения нагревателя — категорически запрещается охлаждать аппарат жидкостями.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для продления срока службы наконечников не используйте для их чистки жёсткие и абразивные материалы. Оставшийся после сварки пластик легко снимается куском ткани из натурального волокна при температуре наконечника 50...70°C.



СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Аппарат для сварки МЕГЕОН 98100 — 1шт.;
- 2 Подставка — 1шт.;
- 3 Металлический кейс — 1шт.;
- 4 Наконечники — по одному комплекту для $\varnothing 20, 25, 32$ мм.;
- 5 Винт М8 — 3 шт.;
- 6 Ключ шестигранный — 1 шт.;
- 7 Руководство по эксплуатации — 1 экз.



МЕГЕОН

🌐 WWW.MEGEON-PRIBOR.RU
☎ **+7 (495) 666-20-75**
✉ INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.