

**МЕГЕОН** 98100L



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

 руководство  
по эксплуатации

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 98100L** — 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:

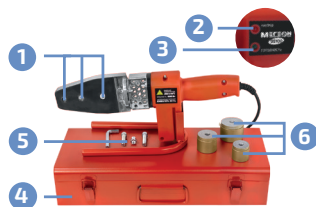
- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, вмятин.
- Проверьте комплектацию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

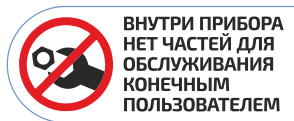
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

• 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 98100L — 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](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)  
☎ **+7 (495) 666-20-75**  
✉ [INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto: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.