

АППАРАТ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Ø20,25,32 мм



Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании © **МЕГЕОН**. **Все права защищены**.

СОДЕРЖАНИЕ

/словные обозначения	.2
Введение	.3
Особенности	.3
Советы по безопасности	.3
Знешний вид	.4
1нструкция по эксплуатации	.4
ехнические характеристики	6
Меры предосторожности	.6
Обслуживание	.6
/ход и хранение	7
Комплект поставки	

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ



ОПАСНОСТЬ ПОРА-ЖЕНИЯ ЭЛ. ТОКОМ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА



ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПРИБОРА

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН-98100 – это аппарат для сварки полипропиленовых труб 020, 25, 32мм, имеющий ряд преимуществ перед аналогами, а именно автоматическое поддержание необходимой температуры, наконечники с антипригарным 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
- З болта 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
- Время от времени 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 «МЕГЕОН»
- 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, выдержать 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

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с аппаратом для разрешения возникающих вопросов во время работы. Убедитесь, что корпус не имеет трещин и сколов, а шнур питания не поврежден.

Проверьте комплектацию аппарата. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

После приобретения аппарата МЕГЕОН-98100, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока аппарат и аксессуары не пройдут полную проверку.

🚺 💮 ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



инструкция по эксплуатации

Перед включением в сеть – установите необходимую пару наконечников ØØ 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.
- ① Место трубы и фитинга необходимо предварительно очистить от пыли и грязи и обезжирить.
- **2** Дождитесь, когда загорится индикатор готовности и выждите 1- 2 минуты (необходимо для стабилизации температуры насадок).
- 3 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.



- (угловые фитинги) рекомендуется воспользоваться дополнительной оснасткой.
- 6 Для формирования качественного сварочного шва необходимо зафиксировать свариваемые элементы в течении 30 ... 40 сек. Недопустимо принудительное охлаждение места сварки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	220B ±10% – 50Гц
Мощность нагревателя	600 Вт
Диапазон установки температуры	26015°C,
Свариваемые диаметры труб, мм	20, 25, 32
Сопротивление изоляции	> 1 MOM
Ток утечки	< 5 mA
Условия эксплуатации	-2050°C, 2080% OB*
Условия транспортировки и хранения	-3060°C, 1085% OB*
Размеры	320 x 120 x 55 мм
Bec	650 r

^{*}ОВ - относительная влажность

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 (≥60°С), влажности (≥90%) и прямых солнечных протирайте прибор высокоактивными лучей. He иминона И жидкостями, промасленной ветошью загрязнёнными И др. 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°С.

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Аппарат не включается	Отсутствует питание	Проверьте исправ- ность 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

Парантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- Адрес и телефон для контакта;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель изделия;
- Серийный номер изделия (при наличии);
- Документ, подтверждающий покупку (копия);
- Информацию о месте приобретения прибора;
- Полностью заполненный гарантийный талон.

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

- Аппарат для сварки–1шт
- Руководство по эксплуатации 1 экз.
- Подставка–1шт
- В Гарантийный талон 1 экз.
- Металлический кейс–1шт
- 4 Наконечники по одному комплекту для ØØ 20, 25, 32 мм
- Болт для крепления наконечников–2 шт.
- б Ключ шестигранный для крепления наконечников-1 шт.





- WWW.MEGEON-PRIBOR.RU
- **9** +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.