

МЕГЕОН



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

АППАРАТ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ



98100

Благодарим вас за доверие к нашей продукции

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения	4
Введение	4
Особенности	4
Советы по безопасности	5
Перед первым использованием	6
Внешний вид	7
Инструкция по эксплуатации	7
Технические характеристики	9
Меры предосторожности	9
Обслуживание	9
Уход и хранение	10
Гарантийное обслуживание	10
Комплект поставки	11
Паспорт	11

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.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ
ОСОБОЕ
ВНИМАНИЕ



ОПАСНОСТЬ ПОРА-
ЖЕНИЯ ЭЛ. ТОКОМ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ГОРЯЧАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ



ВЗРЫВООПАСНО



ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
ПРИБОРА

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 98100 – представляет собой аппарат для сварки полипропиленовых труб Ø20, 25, 32мм, имеющий ряд преимуществ перед аналогами.

Особенности

- Длинный шнур питания (2,2м)
- Автоматическое поддержание необходимой температуры
- Антипригарное покрытие наконечников для сварки
- Подставка
- Удобный металлический кейс для хранения и транспортировки
- Быстрый нагрев
- Индикаторы нагрева и готовности
- 2 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 трещин, 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



- Не работайте с аппаратом во взрывоопасной среде, т.к. при включении и выключении возможно искрообразование, что может привести к взрыву

- 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 легко воспламеняющихся жидкостей и газов – высокая температура нагревателя может послужить причиной возгорания

- Работая с помощником, будьте предельно внимательны, чтобы его не травмировать

- 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.

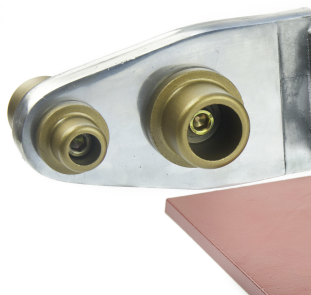
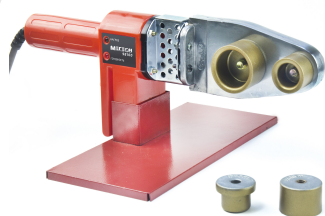
ВНЕШНИЙ ВИД

1. Индикатор готовности
2. Индикатор нагрева
3. Отверстия для крепления наконечников
4. Подставка



Инструкция по эксплуатации

Перед включением в сеть – установите необходимую пару наконечников $\varnothing 20$, $\varnothing 25$ или $\varnothing 32$ в зависимости от диаметра свариваемых труб. Установите аппарат на подставку и включите в сеть. Загорится зелёный индикатор нагрева, через 3...5 минут, когда аппарат достигнет рабочей температуры, погаснет индикатор нагрева и загорится красный индикатор готовности – можно приступать к сварке. Время нагрева аппарата зависит от температуры и движения воздуха в помещении, где проводится сварка. Небольшое количество дыма при первом нагреве – это нормальное явление. 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*	3*
25	16	7*	4*	3*
32	20	8*	4*	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.*

Нагревать трубу и втулку необходимо одновременно с разных сторон аппарата.



После того как труба и втулка нагреются до необходимой температуры их нужно быстро снять с аппарата и вставить друг в друга.



После соединения нужно быстро выставить углы и направления стыка и зафиксировать на 30..40 сек для гарантированной полимеризации шва.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	220В ±10% – 50Гц
Мощность нагревателя	600Вт
Рабочая температура	260 ± 5°С
Свариваемые диаметры труб, мм	20, 25, 32
Сопротивление изоляции	> 1МΩ
Ток утечки	< 5мА
Условия эксплуатации	-20...50°С, 20...75% ОВ
Условия транспортировки и хранения	-30...60°С, 10...80% ОВ
Размеры и вес	320x120x50 мм, 700г

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.

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 ($\geq 80\%$) 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 предметы.



Внутри прибора нет частей для обслуживания конечным пользователем.

Гарантийное обслуживание

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

1. Адрес и телефон для контакта;
2. Описание неисправности;
3. Модель изделия;
4. Серийный номер изделия (при наличии);
5. Документ, подтверждающий покупку (копия);
6. Информацию о месте приобретения прибора;
7. 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

1. Аппарат для сварки – 1шт
2. Наконечники – по одному комплекту для $\varnothing\varnothing$ 20, 25, 32 мм
3. Болт для крепления наконечников – 2 шт
4. Ключ шестигранный для крепления наконечников – 1 шт
5. Подставка – 1шт
6. Металлический кейс – 1шт
7. Гарантийный талон



WWW.MEGEON-PRIBOR.RU

+7 (495) 666-20-75

E-MAIL: INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

MEGEON