

**МЕГЕОН**

**98026**



# **НАБОР МЕХАНИЧЕСКИЙ ДЛЯ МОНТАЖА НАДВИЖНЫХ АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ**

**V 1.0**

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.....      | 4 |
| Внешний вид .....                     | 4 |
| Инструкция по эксплуатации .....      | 5 |
| Технические характеристики .....      | 6 |
| Меры предосторожности.....            | 6 |
| Обслуживание.....                     | 7 |
| Уход и хранение.....                  | 7 |
| Срок службы.....                      | 7 |
| Гарантийное обслуживание.....         | 8 |
| Комплект поставки.....                | 8 |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ РУК



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА

## СТАНДАРТЫ



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора 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 измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 98026** — Комплект механического ручного инструмента для монтажа надвижных аксиальных фитингов используется для трубопроводов из сшитого полиэтилена РЕ-Х и полиэтилена повышенной термостойкости РЕ-RT диаметром от 16 до 32 мм. Аксиальные системы широко применяются при монтаже высокотемпературного отопления и водоснабжения. Качественная герметичная запрессовка при помощи механического инструмента позволяет производить скрытый монтаж и замоноличивание трубопроводов.

## ОСОБЕННОСТИ

- Диаметры труб 16 ... 32 мм;
- Размеры насадок для расширителя 16; 20; 25; 32 мм;
- Размеры насадок для клещей 16-20; 25-32 мм;
- Максимальный диаметр труб, разрезаемых резакom 40 мм;
- Безопасен и удобен в использовании.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного травмирования, правильно и безопасно его использовать обязательно ознакомьтесь в этом руководстве с предупреждениями и правилами использования. Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать травм и не повредить действующие коммуникации:

- Не работайте инструментом влажными или скользкими руками.
- **Запрещено отрезать трубу, находящуюся под давлением.**
- Эксплуатация с повреждённым корпусом строго запрещена. Время от времени проверяйте корпус инструмента на предмет трещин. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН».
- Защитите инструмент от попадания в механизм песка, влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте инструмент в чистом и сухом виде.
- Работая с помощником, будьте предельно внимательны, чтобы его не травмировать.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения набора инструмента, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте набор на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с инструментом для разрешения возникающих вопросов во время работы.
- Проверьте комплектацию набора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

## ВНЕШНИЙ ВИД

- 1 Надвижные насадки следующих типоразмеров: 16–20 мм и 25–32 мм;
- 2 Надвижной инструмент;
- 3 Труборез большой;
- 4 Труборез маленький;
- 5 Смазка;
- 6 Расширительные насадки следующих типоразмеров: 16, 20, 25, 32 мм;
- 7 Расширительный инструмент;
- 8 Щеточка.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соединяемые трубы должны иметь типовую размерную серии S3,2 (SDR 7,4) по ГОСТ 32415–2013 и следующие геометрические параметры:

| Параметр                   | Значение |     |     |     |
|----------------------------|----------|-----|-----|-----|
| Наружный диаметр трубы, мм | 16       | 20  | 25  | 32  |
| Толщина стенки трубы, мм   | 2,2      | 2,8 | 3,5 | 4,4 |

- 1 Разрезание пластиковой трубы резак производится строго под прямым углом с помощью резака.
- 2 Установить на расширителе расширительную головку нужного размера.
- 3 Надеть гильзу на трубу и убедиться, что она надета до упора.
- 4 Развести рукоятки расширителя и ввести сегменты головки в трубу.
- 5 Нажать на рукоятку расширителя, не изменяя положения трубы.
- 6 Повернуть инструмент на 30° и повторить расширение. Процедуру повторить дважды.
- 7 Выбрать клещи нужного размера и установить на инструмент, зафиксировав шпильками.
- 8 Разместить клещи так, чтобы они охватывали фитинг и гильзу.
- 9 Перевести переключатель в рабочее положение.
- 10 Нажать на рычаг, надавливая гильзу. Повторить операцию на всех штуцерах фитинга.
- 11 Вернуть переключатель в начальное положение, отведя рычаг на 90°.
- 12 Развести губки клещей, соединение выполнено.



Отрежьте трубу с помощью любого резака или ножниц для полимерных труб



Наденьте гильзу нужного размера на получившийся отрезок



Расширьте трубу с помощью механического экспандера и соответствующей насадки (подходящей к типу и размеру трубы)



Вставьте в расширенный конец трубы фитинг, который необходимо установить в этом месте



Подведите к краю отрезка трубы фитинг, который необходимо установить в этом месте



До упора продвиньте гильзу в фитинг, используя пресс-зажим

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                            | Значение                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальный диаметр труб, разрезаемых резакom      | 40 мм                                                                                      |
| Диаметры труб, соединяемых клещами                  | 16, 20, 25, 32 мм                                                                          |
| Диаметры труб, обрабатываемых с помощью расширителя | 16, 20, 25, 32 мм                                                                          |
| Размеры насадок для клещей                          | 16-20; 25-32 мм                                                                            |
| Размеры насадок для расширителя                     | 16, 20, 25, 32 мм                                                                          |
| Условия эксплуатации                                | Температура 0 ... 40 °C<br>Относительная влажность 20 ... 70 %                             |
| Условия хранения и транспортировки                  | Температура -20 ... 60 °C<br>Относительная влажность 20 ... 80 %, без выпадения конденсата |
| Размеры                                             | 560 x 300 x 100 мм                                                                         |
| Вес                                                 | 8 кг                                                                                       |

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Защитите инструмент от ударов и не роняйте его.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Время от времени необходимо смазывать оси вращения роликов и втулки нажимного винта индустриальной смазкой.

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните набор в местах, где возможно попадание влаги, пыли или песка в механизмы, местах с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте инструмент воздействию, высоких температур ( $\geq 60$  °C), влажности ( $\geq 80$  %) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязненными предметами. Используйте сухие салфетки или чистую ветошь. Если инструмент влажный, высушите его перед хранением. Не используйте для очистки инструмента, жесткие и абразивные предметы.

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы насоса 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 следующую информацию:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель изделия;
- 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 Надвижные насадки (из двух частей) — 2 шт.;
- 2 Надвижной инструмент — 1 шт.;
- 3 Резак для полимерных труб — 2 шт.;
- 4 Насадки для расширителя — 4 шт.;
- 5 Ручной расширитель — 1 шт.;
- 6 Кейс — 1 шт.;
- 7 Смазка — 1 шт.;
- 8 Щеточка — 1 шт.;
- 9 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.