

МЕГЕОН

98027



НАБОР ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ (ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ)



руководство
по эксплуатации

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	3
Перед первым использованием	4
Внешний вид и органы управления	4
Дисплей	5
Инструкция по эксплуатации	5
Технические характеристики	7
Меры предосторожности	8
Обслуживание	8
Уход и хранение	8
Срок службы	8
Гарантийное обслуживание	8
Комплект поставки	9

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
ПРИБОРА



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ
РУК

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 98027 — Комплект гидравлического ручного инструмента для монтажа подвижных аксиальных фитингов используется для трубопроводов из сшитого полиэтилена РЕ-X 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 гидравлического 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 резаком 40 мм;
- 👍 Безопасен и удобен в использовании.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного трав-

мирования, 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. 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 И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 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.



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

РЕЗКА ТРУБ

Убедитесь, что труба отрезана под прямым углом с помощью универсального трубореза. Пожалуйста, используйте подходящий. При резке трубы для соединения с фитингом убедитесь, что труба очищена от заусенцев, если необходимо, срез должен быть чистым и квадратным для герметичного соединения.



Не работайте с инструментом без зажимных губок.

● РАСШИРЕНИЕ ТРУБ

Убедитесь, что расширительные головки не неисправны и не сломаны, так как это может привести к протеканию соединения.

1 Держа рычаги расширительного инструмента полностью открытыми, навинтите расширительную головку.

2 Наденьте соединительную муфту на трубу так, чтобы ее скошенный конец был направлен в сторону соединяемого фитинга.

3 Вставьте головку расширителя в трубу, следя за тем, чтобы расширитель находился под прямым углом к трубе, убедитесь, что соединительная муфта находится далеко от расширяемого участка.

4 Чтобы расширить трубу, полностью закройте рычаги расширительного инструмента. Удерживайте их в таком положении, затем отпустите, поверните трубу или расширитель примерно на 30 и повторите процесс. Это обеспечит равномерное расширение внутренней поверхности трубы.

Примечание: не следует расширять трубу более двух раз. Чрезмерное или недостаточное расширение трубы может привести к разрушению соединения.

● СБОРКА СОЕДИНЕНИЯ

Вставьте фитинг в расширенную трубу, пока труба не достигнет упора (не обязательно до упора), через несколько мгновений труба сожмется и захватит фитинг. Сдвиньте соединительную муфту как можно дальше к фитингу.

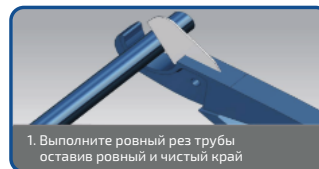
● ЗАВЕРШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Используйте рекомендуемый компрессионный инструмент. Убедитесь, что инструмент не поврежден. Использование поврежденного или не соответствующего требованиям инструмента приведет к аннулированию гарантии.

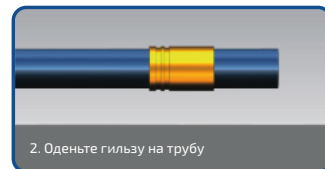
1 Расположите соединительную втулку и фитинг ровно в губках соединительного инструмента.

2 Притяните гильзу к фитингу, закрыв губки инструмента для соединения.

3 Надвиньте соединительную муфту на трубу, пока она не достигнет буртика фитинга.



1. Выполните ровный рез трубы оставив ровный и чистый край



2. Оденьте гильзу на трубу



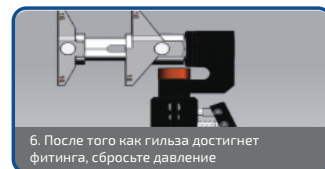
3. С помощью расширителя расширьте трубу



4. Вставьте фитинг в расширенный край трубы



5. Поместите получившееся соединение в тиски и произведите запрессовку



6. После того как гильза достигнет фитинга, сбросьте давление

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Максимальный диаметр труб, разрезаемых резакром	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; ОВ: 20...70%

Условия хранения и транспортировки	Температура -20...60°C; ОВ: 20...80%, без выпадения конденсата
Размеры	500x300x100 мм
Вес	6,5 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 ($\geq 60^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 80\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте сухие салфетки или чистую ветошь. Если инструмент влажный, высушите его перед хранением. Не используйте для очистки инструмента, жёсткие и абразивные предметы.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы инструмента 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 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.

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 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.