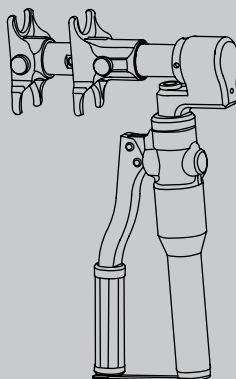


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

uni-fitt

**Ручной гидравлический инструмент для
монтажа аксиальных фитингов**

© KOMFORT



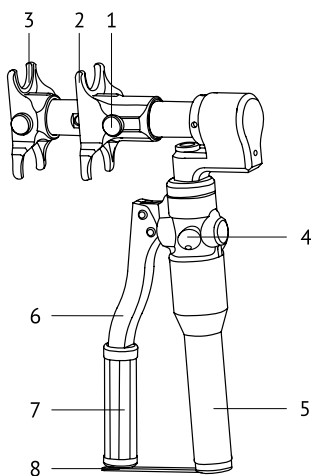
1. Назначение и область применения

Ручной гидравлический инструмент предназначен для выполнения подвижных соединений аксиальных фитингов на трубопроводах из сшитого полиэтилена, имеющих следующие геометрические параметры:

Наружный диаметр трубы, мм	16 / 16,2	20	25	32
Толщина стенки трубы, мм	2,2 / 2,6	2,8 / 2,9	3,5 / 3,7	4,4 / 4,7

2. Технические характеристики

Рабочий ход, мм	39
Объем масла, мл	48
Гидравлическое масло	Shell Tellus T15
Температура окружающей среды, °С	от -20 до 40
Упаковка	пластиковый кейс
Вес, кг	2,6



№	Наименование	Назначение
1	Шпильки	Для фиксации насадок
2	Подвижная насадка	Надвигает гильзу при запрессовке
3	Неподвижная насадка	Создаёт упор при запрессовке
4	Переключатель подачи масла	Для блокировки / разблокировки рукоятки насоса
5	Неподвижная рукоять	Упор при запрессовке, ёмкость для хранения масла
6	Подвижная рукоять	Передаёт усилие на гидропоршень
7	Наконечники рукояти	Для предотвращения скольжения рук
8	Ремешок	Для фиксации подкачивающей рукоятки

Комплектация

В комплект поставки входит гидравлический экспандер, тиски (мм) 16-20, 25-32, кейс.

3. Номенклатура

Артикул	Наименование
983Н1632	Комплект гидравлического инструмента для монтажа аксиальных фитингов

4. Техника безопасности

- Не допускаются к работе с инструментом дети, лица с ограниченными физическими возможностями, а также лица с недостаточным опытом и знаниями.
- Держите рабочее место чистым и хорошо освещённым. Загроможденные или тёмные участки могут вызвать несчастный случай.
- Не допускайте детей, животных и посторонних лиц на свое рабочее место.
- Не используйте инструмент в состоянии усталости, под воздействием алкоголя или лекарственных препаратов.
- Используйте дополнительное оборудование для обеспечения своей безопасности. Надевайте соответствующую рабочую одежду. Не надевайте слишком просторную одежду и украшения. Они могут попасть в подвижные части инструмента. Если Вы носите длинные волосы, надевайте на них сеточку. Для предотвращения травм носите защитные очки, противоскользящую обувь, каску и устройства защиты слуха, используемые в соответствующих условиях.
- Не прикасайтесь к подвижным частям инструмента (опасность защемления).
- Не используйте инструмент без насадок и без шпилек.
- Обслуживайте вовремя инструмент. Обращайте внимание на несоосность и заклинивание подвижных частей, при выявлении неисправностей инструмент должен быть отремонтирован.
- Используйте инструмент и принадлежности к нему в соответствии с инструкцией, использование инструмента не по назначению может привести к травмам.

5. Руководство по монтажу фитингов

Подготовка к работе.

При каждой установке съёмных запрессовочных насадок убедитесь в том, что фиксирующие шпильки плотно вставлены в направляющий цилиндр запрессовочного инструмента (до упора). Каждый раз перед началом монтажа проверьте состояние съёмных запрессовочных насадок на наличие видимых повреждений. Удалите смазку с несмазываемых частей инструмента, особенно с частей рукоятки, чтобы избежать проскальзывания инструмента во время работы.



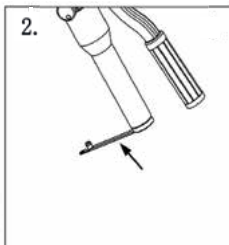
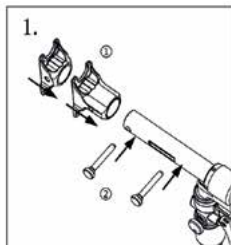
Работа неисправным инструментом запрещается.

Не стучите по частям инструмента, это опасно для пользователя.

Неправильное использование инструмента может повлечь за собой материальный ущерб, а также нанести вред здоровью человека!

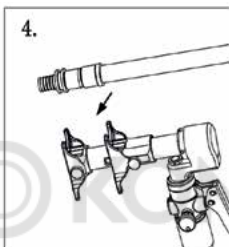
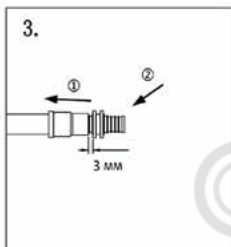
Для качественного соединения используйте насадки соответствующего фитингам размера.

Порядок монтажа



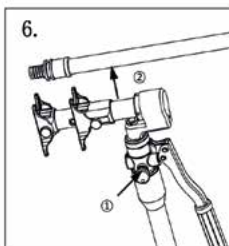
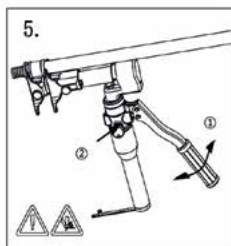
1. Установите на инструмент подвижную, затем неподвижную насадки, совместив отверстия в насадках и инструменте; закрепите насадки, вставив шпильки в отверстия.

2. Отсоедините фиксирующий ремешок



3. Наденьте гильзу на трубу. Фаска внутри гильзы должна была направлена в сторону фитинга. Расширителем расширьте трубу (см. инструкцию к расширителю) и вставьте фитинг, оставив зазор 3 мм.

4. Поместите соединяемые элементы между насадками.



5. Качая подвижной рукоятью произведите соединение.

6. Для закрытия запорного крана масла крутите его против часовой стрелки.

По окончании соединения крутите запорный кран масла по часовой стрелке для сброса давления и возврата инструмента в исходное положение.

Удалите соединение из инструмента.

Инструмент требует периодической смазки. Очистите и вытрите инструмент и уберите в кейс.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Инструмент должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями данного паспорта.

Инструмент должен содержаться в чистом состоянии.

Оси подвижных частей инструмента следует периодически смазывать машинным маслом. Ремонт инструмента производится специализированной сервисной службой.

Поврежденное оборудование может стать причиной серьезных травм. Не используйте поврежденное оборудование. При возникновении ненормального шума или вибрации устраните проблему перед дальнейшим использованием.

Перед каждым использованием проверяйте общее состояние инструмента. Проверьте, нет ли ослабленных винтов, несоосности или сцепления движущихся частей, треснувших или сломанных деталей или любых других условий, которые могут повлиять на безопасную работу.

После использования очистите внешние поверхности инструмента чистым влажным средством, нанесите масло для предотвращения ржавчины на металлическую поверхность инструмента и губок, чтобы избежать появления ржавчины. Храните инструмент в сухом помещении.

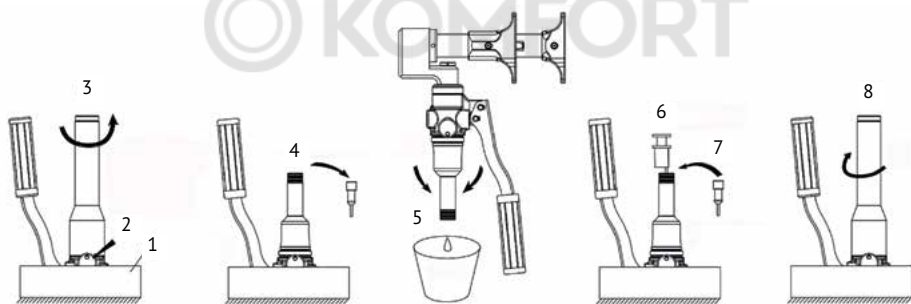
Пользователь не может разбирать инструмент по своему усмотрению. Все повреждения, вызванные поломкой или неправильным использованием после несанкционированной разборки пользователем, не входят в объем гарантии.

Чтобы продлить срок службы инструмента, пожалуйста, меняйте масло раз в год. Убедитесь, что масло фильтруется сеткой с ячейками 120 – 30 мкм. При этом избегайте попадания пыли в маслосборник.

Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным специалистом.

После длительного использования уплотнительные элементы будут изношены, при наличии утечки обратитесь к производителю и/или дистрибьютору для ремонта (износ элементов и частей инструмента не является гарантийным случаем).

Замена масла



1. Зажмите инструмент в тисках
2. Полностью откройте запорный кран масла
3. Открутите неподвижную рукоятку
4. Выверните масляную пробку
5. Слейте отработанное масло в ёмкость
6. Залейте новое масло (см. технические характеристики)
7. Выпустите воздух, закройте масляную пробку
8. Установите на место неподвижную рукоятку



Пыль или воздух, попавшие внутрь инструмента, повредят уплотнительный комплект, что приведет к потере работоспособности инструмента. При замене масла убедитесь, что масло чистое и в него не попадает пыль. Для удаления пузырьков воздуха из масла требуется более длительное время по сравнению с водой.

ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, надевайте резиновые перчатки, чтобы избежать прямого контакта кожи с маслом, а при случайном прикосновении своевременно промойте кожу мыльной водой. В целях защиты окружающей среды, пожалуйста, отправьте отработанное масло в центр переработки.

7. Условия хранения и транспортировки

Инструмент должен храниться в индивидуальном ящике в сухом, отапливаемом и чистом помещении, недоступном детям, хранение влажного инструмента запрещено.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

Пожалуйста, внимательно прочитайте следующее:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И/ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОР ПРЕДОСТАВИЛ СПИСОК ДЕТАЛЕЙ И СХЕМУ СБОРКИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА. НИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, НИ ДИСТРИБЬЮТОР НЕ ДЕЛАЮТ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ И НЕ ДАЮТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ПОКУПАТЕЛЮ, ЧТО ОН ИЛИ ОНА КВАЛИФИЦИРОВАНЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТА ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ЧТО ОН ИЛИ ОНА КВАЛИФИЦИРОВАНЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ КАКИХ-ЛИБО ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ. ФАКТИЧЕСКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И/ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОР ПРЯМО ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ВСЕ РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ И ЗАМЕНЕ ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ СЕРТИФИЦИРОВАННЫМИ И ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ, А НЕ ПОКУПАТЕЛЕМ. ПОКУПАТЕЛЬ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ВЕСЬ РИСК И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕГО ИЛИ ЕЁ РЕМОНТА ОРИГИНАЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ЗАМЕНЯЮЩИХ ЕГО ЧАСТЕЙ, ИЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕГО ИЛИ ЕЁ УСТАНОВКИ ЗАМЕНЯЮЩИХ ЕГО ЧАСТЕЙ

Изготовитель гарантирует соответствие ручного гидравлического инструмента для монтажа аксиальных фитингов Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;

- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Комплект гидравлического инструмента для монтажа аксиальных фитингов

Артикул	Серийный номер

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель

(подпись)

Продавец

(подпись)

Дата продажи

___ / ___ / _____

Печать
торгующей
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «Аквилано», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141402

тел. (495) 787-71-41

эл.почта: info@uni-fitt.ru