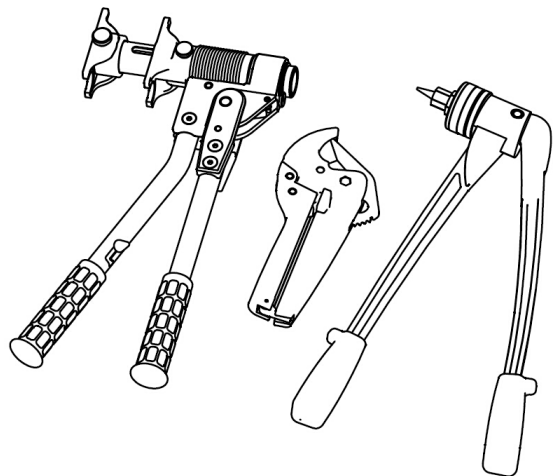


Руководство по эксплуатации

Ручной аксиальный пресс



Мы постоянно совершенствуем свою продукцию и инструмент, оказавшийся у вас может иметь некоторые отличия от инструмента, описанного в данной инструкции.



Изучите инструкцию перед использованием инструмента!

Несоблюдение правил эксплуатации может привести к серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

Сохраняйте данное руководство для ознакомления с информацией по технике безопасности, сборке, эксплуатации, осмотру, процедурам технического обслуживания и очистки инструмента. Укажите месяц и год покупки. Сохраните это руководство и храните в надежном и сухом месте для дальнейшего использования.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ

В данном руководстве, на этикетке и всей другой информации, поставляемой вместе с данным продуктом, используются следующие символы и обозначения:



Этот символ используется для предупреждения вас о потенциальной опасности получения травм. Соблюдайте все указания по технике безопасности, которые следуют за этим символом, они позволят избежать возможных травм или смерти.

▲ DANGER

ОПАСНО! Указывает на опасную ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам.

▲ WARNING

ОСТОРОЖНО! Указывает на опасную ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам.

▲ CAUTION

ВНИМАНИЕ! Символ предупреждения об опасности, указывает на опасную ситуацию, которая может привести к травмам легкой или умеренной степени тяжести.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С ДАННЫМ ИНСТРУМЕНТОМ НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СЛЕДОВАТЬ СОДЕРЖАЩИМСЯ В НЕМ УКАЗАНИЯМ. ЕСЛИ ВЫ НЕ БУДЕТЕ СОБЛЮДАТЬ ТРЕБОВАНИЯ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ГАРАНТИЯ БУДЕТ АННУЛИРОВАНА.

1. Безопасность рабочей зоны

- a. Содержите рабочую зону в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Захламленность и недостаточная освещенность могут привести к возникновению аварийных ситуаций.
- b. Не допускайте в рабочую зону детей и посторонних лиц во время работы.

2. Личная безопасность

- c. Будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с инструментом. Не используйте инструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая невнимательность может привести к серьезным травмам.
- d. Используйте средства защиты. Для снижения риска получения травм всегда используйте средства защиты, такие как маска, каска, защитный головной убор, изолирующая обувь и т.д.
- e. Используйте подходящую для работы одежду. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- f. Не давите на инструмент. Используйте правильный инструмент для работы. Правильный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее, с той производительностью, для которой он был разработан.
- g. Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к ним лиц, не знакомых с инструментом. Этот инструмент опасен в руках необученных пользователей.
- h. Проводите техническое обслуживание электроинструментов. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломок деталей и любых других факторов, которые могут повлиять на работу инструмента. В случае обнаружения повреждений перед использованием отремонтируйте инструмент. Причиной несчастных случаев часто является ненадлежащее обслуживание электроинструментов.
- i. Используйте аксиальный пресс-инструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией и способом, предназначенным для

конкретного типа инструмента, с учетом условий работы и выполняемой работы. Использование инструмента для операций, отличающихся от предусмотренных, может привести к возникновению опасной ситуации.

3. Обслуживание

Поручите обслуживание вашего аксиального пресса квалифицированному специалисту по обслуживанию, используя только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность эксплуатации комплекта инструмента.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ

БЕЗОПАСНОСТИ

1. Сохраняйте наклейки и таблички на инструменте, содержащие важную информацию по технике безопасности. Если они нечитаемы или отсутствуют, обратитесь к представителю компании для их замены.
2. Это изделие не является игрушкой, храните его в недоступном для детей месте.
3. Не просовывайте пальцы в отверстия.
4. Не засовывайте пальцы в головку аксиального пресса, когда задвигаете в него тиски. Пальцы могут быть сильно прижаты.
5. Не используйте инструмент без тисков.
6. Предупреждения, меры предосторожности и инструкции, приведенные в данном руководстве, не могут охватить все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность – это факторы, которые не могут быть встроены в данное изделие, но должны быть обеспечены самим оператором.



СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

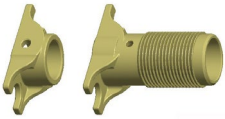

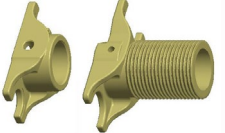

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА

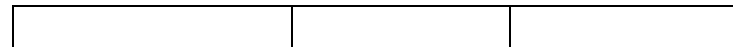
Комплект инструмента для аксиальной запрессовки FT-1240 предназначен для соединения фитингов с трубой.

1. Технические характеристики

Вес (полный комплект)	Прим. 5,2 кг
Ход:	40 мм
Диапазон прессования:	φ 16-32 мм
Диапазон расширения:	φ 16-32 мм
Диапазон резки:	φ 40 мм
Упаковка:	Пластиковый кейс
Аксессуары	
Прессующие тиски	φ 16-20, 25-32 мм
Расширительная насадка	φ 16, 20, 25, 32 мм

АКСЕССУАРЫ:

FT-1240	TE-1632	Размер коннектора
		φ 16 x 2.2
		φ 20 x 2.8
		φ 25 x 3.5
		φ 32 x 4.4



2. Описание компонентов:

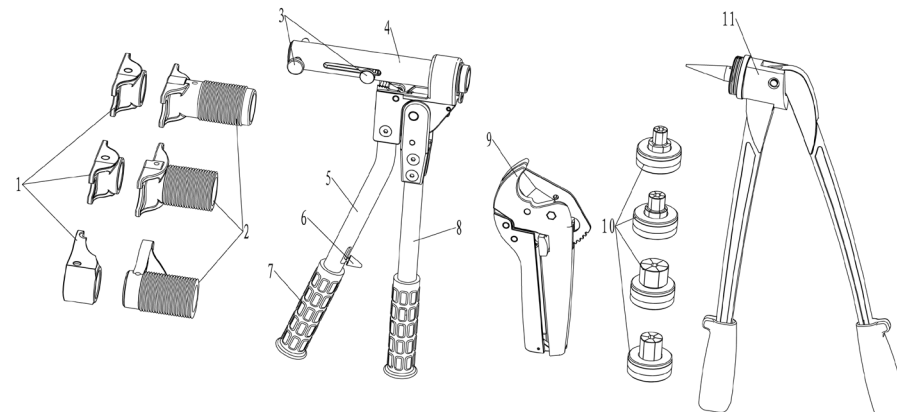


Таблица 1

Деталь №	Описание	Функция
1	Рабочие тиски	Надвигают гильзу на фитинг
2	Фиксирующие тиски	Удерживают фитинг
3	Штифт	Фиксирует тиски
4	Направляющая трубка	Удерживает тиски на одном уровне во время прессования
5	Фиксированная ручка	Помощь в усилении компрессии
6	Кнопка разблокировки	Сброс настроек инструмента
7	Рукоятка	Нескользкая рукоятка
8	Активная ручка	Для управления движением тисков

9	Ножницы	Для резки труб
10	Расширительная насадка	Используется для расширения трубы
11	Расширительный инструмент	Используется для расширения трубы

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед использованием данного изделия прочтите весь раздел "ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ" в начале данного руководства, включая все разделы под заголовками.

⚠ CAUTION

Пожалуйста, не стучите по инструменту, это может стать причиной возникновения опасной ситуации для оператора.

1. РЕЗКА ТРУБ

Убедитесь, что труба отрезана под прямым углом с помощью универсального трубореза. Пожалуйста, используйте подходящие ножницы, при необходимости убедитесь, что труба очищена от заусенцев. Срез должен быть чистым и ровным для обеспечения герметичности соединения. При обрезке трубы для соединения с фитингом убедитесь, что диаметр фитинга соответствует диаметру трубы.

⚠ CAUTION

Не используйте инструмент без тисков.

2. РАСШИРЕНИЕ ТРУБ

Убедитесь, что головки расширителя не повреждены и не сломаны, так как это может привести к негерметичности соединения.

- 1) Удерживая ручки расширительного инструмента полностью открытыми, прикрутите расширительную насадку.
- 2) Наденьте гильзу на трубу.
- 3) Вставьте насадку расширителя в трубу, следя за тем, чтобы расширитель находился под прямым углом к трубе, убедитесь, что гильза находится за пределами расширяемого участка.
- 4) Чтобы расширить трубу, полностью сведите ручки расширительного инструмента. Удерживайте их в таком положении, затем отпустите, поверните трубу или расширитель примерно на 30 градусов и повторите процесс. Это обеспечит

равномерное расширение внутренней поверхности трубы.

Примечание: не следует расширять трубу более чем два раза. Чрезмерное или недостаточное расширение трубы может привести к негерметичности соединения.

3. СОЕДИНЕНИЕ

Вставьте фитинг в расширяемую трубу, до упора (не обязательно до буртика), через несколько мгновений труба сожмется и захватит фитинг. Сдвиньте гильзу как можно ближе к фитингу.

4. ЗАВЕРШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

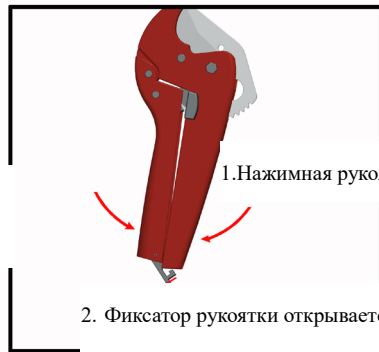
- 1) Расположите гильзу и фитинг в зажимных тисках соединительного инструмента.
- 2) Притяните гильзу к фитингу, закрыв тиски соединительного инструмента.
- 3) Надвиньте гильзу на трубу, пока она не достигнет буртика фитинга.

См. рисунок ниже:

РЕЗКА:



1.

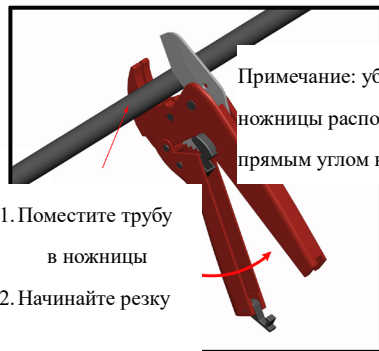


2.

1. Нажимная рукоятка
Фиксатор рукоятки открывается автоматически



3.



4.

1. Поместите трубу в ножницы
2. Начините резку

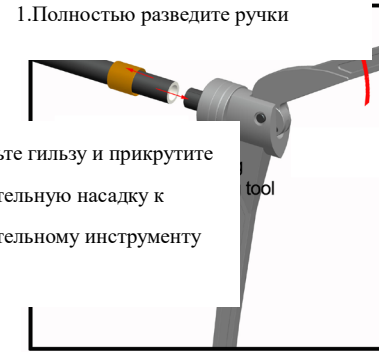


5.

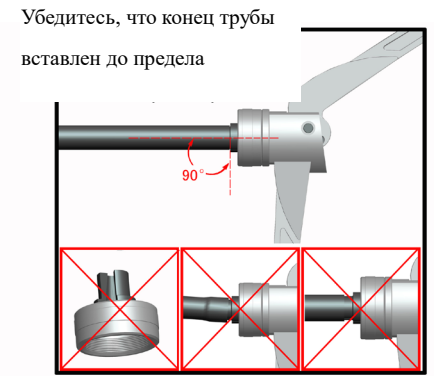
Завершите резку. Убедитесь, что срез ровный, без заусенцев



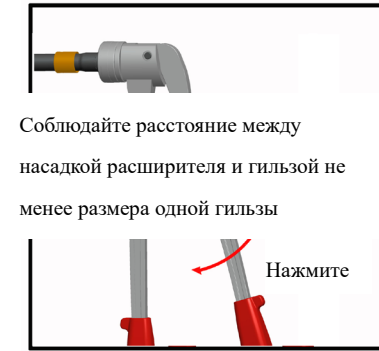
6.



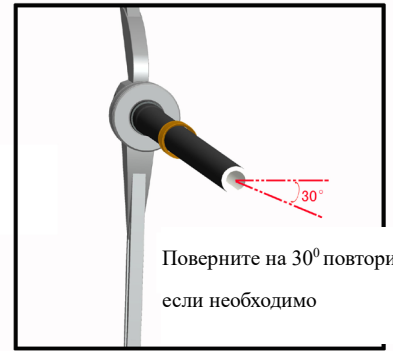
7.



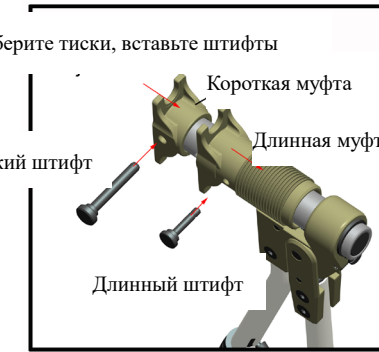
8.



9.



10.



11.



12.

РАСШИРЕНИЕ

СОЕДИНЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ WARNING

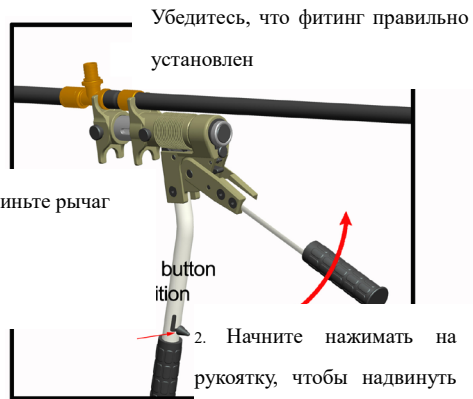
Использование поврежденного оборудования может привести к серьезным травмам персонала. Не используйте поврежденное оборудование. При возникновении ненормального шума или вибрации устраните проблему перед дальнейшим использованием.

1. **Перед каждым использованием** проверяйте общее состояние инструмента. Проверьте, нет ли ослабленных винтов, смещения или заедания движущихся частей, трещин или сломанных деталей.
2. **После использования** очистите внешние поверхности инструмента чистой влажной тканью, нанесите масло для предотвращения ржавчины на металлическую поверхность инструмента и насадки, чтобы избежать образования ржавчины. Храните инструмент в сухом месте.
3. Техническое обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным специалистом по техническому обслуживанию.

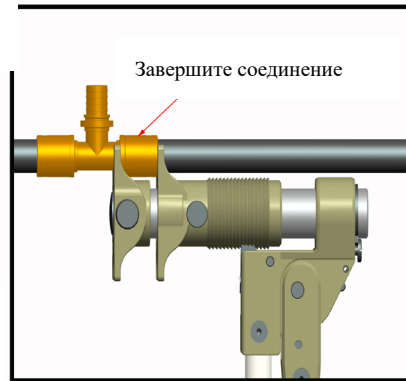
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Мы прилагаем все усилия, чтобы гарантировать соответствие нашей продукции высоким стандартам качества и долговечности, и гарантируем первоначальному покупателю отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение двух лет с даты отгрузки (90 дней, если используется профессиональной организацией или в качестве арендованного оборудования). Настоящая гарантия не распространяется на повреждения, вызванные прямым или косвенным использованием, злоупотреблениями, халатностью или несчастными случаями, нормальным износом или отсутствием технического обслуживания. Мы ни в коем случае не несем ответственности за смерть, телесные повреждения людей или имущества, а также за случайный, условный, специальный или косвенный ущерб, возникший в результате использования нашего продукта. **НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ.**

Чтобы воспользоваться этой гарантией, изделие или деталь должны быть возвращены нам с предоплатой транспортных расходов. К товару должны прилагаться документы, подтверждающие дату покупки, и объяснение причины рекламации. Если наша проверка подтвердит наличие дефекта, мы либо отремонтируем, либо заменим изделие по нашему усмотрению, либо можем возместить стоимость покупки, если мы не сможем легко и быстро предоставить



13. 2. Начните нажимать на рукоятку, чтобы надвинуть гильзу на фитинг



14.



15. 2. Верните инструмент в начальную позицию.



16.

вам замену. Мы вернем отремонтированные изделия за наш счет, но, если мы установим, что дефекта нет или что дефект возник по причинам, не входящим в сферу действия нашей гарантии, тогда вы должны оплатить расходы по возврату изделия.