



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Аксиальный гидравлический пресс инструмент для труб

### TURBOSKY SD-13



#### ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Важно: если не соблюдать инструкций из руководства, гарантия аннулируется.

1. Безопасность на рабочем месте:
  - а. Держите рабочее место чистым и хорошо освещённым.
  - б. Уберите посторонних людей и детей из зоны работы.
2. Личная безопасность:
  - в. Будьте внимательны, не работайте под действием алкоголя, лекарств.
  - г. Используйте средства защиты: очки, перчатки, обувь и т. д.
  - д. Не надевайте свободную одежду, украшения, длинные волосы убирайте.
  - е. Не используйте инструмент не по назначению.
  - ж. Убирайте неисправные инструменты в безопасное место.
  - з. Обслуживайте инструмент регулярно.

#### Сервис

Поручите обслуживание вашего осевого пресс-инструмента квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит безопасность комплекта инструмента для осевого прессования.

#### ОСОБЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Сохраняйте на инструменте этикетки и паспортные таблички, содержащие важную информацию по технике безопасности. Если информация не читается или отсутствует, обратитесь к агенту для замены.
2. Этот продукт не является игрушкой, храните его в недоступном для детей месте.
3. Не скользите пальцами по профилю матрицы.
4. Не вставляйте пальцы в головку осевого пресс-инструмента, когда вставляется втулка или фитинг. Пальцы могут быть очень сильно зажаты.
5. Не используйте инструмент без губок.
6. Предупреждения, меры предосторожности и инструкции, обсуждаемые в данном руководстве по эксплуатации, не могут охватить все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть.

**7. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность являются факторами, которые не могут быть встроены в данное изделие, но должны быть обеспечены оператором.**

Вес комплекта:	8.0kg
Ограничение:	40mm
Диапазон опрессовки:	Φ 16-32mm
Расширение диапазона:	Φ 16-32mm
Диапазон резки:	Φ 40mm
Упаковка:	Пластиковый бокс
Аксессуары	
Запрессовочные тиски :	16-20, 25-32mm
Расширительные головки:	16-2,6 20-2,9 25-3,7 32-4,7 16-2,2 20-2,8 25-3,5 32-4,4

## Технические характеристики

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед использованием данного продукта прочтите весь раздел **ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ** в начале данного руководства, включая весь текст подзаголовков.

Пожалуйста, не стучите по какой-либо части инструмента; в противном случае это опасно.

#### 1. РЕЗКА ТРУБ

Убедитесь, что труба отрезана под прямым углом с помощью универсального трубореза.

Пожалуйста, используйте ответный резак, при необходимости убедитесь, что с трубы удалены заусенцы. Срез должен быть чистым и ровным, чтобы соединение было герметичным.

При резке трубы для подсоединения к фитингу обязательно обращайте внимание на заплечики фитинга.

Не используйте инструмент без кулачков.

#### 2. РАСШИРЕНИЕ ТРУБЫ

Убедитесь, что головки расширителей не неисправны и не сломаны, так как это может привести к повреждению сустава и в итоге протечет.

1. Удерживая рычаги расширителя инструмента полностью открытыми, закрутите головку расширителя.
2. Наденьте соединительную муфту на трубу так, чтобы ее скошенный конец был обращен к фитингу.
3. Вставьте расширительную головку в трубу, убедившись, что расширитель расположен под прямым углом к трубе, убедитесь, что соединительная втулка находится на достаточном расстоянии от области, подлежащей расширению.
4. Чтобы расширить трубу, полностью закройте рычаги расширителя инструмента. Удерживайте их на пару секунд, затем отпустите и поверните трубу или расширитель примерно на 30° и повторите процесс. Это гарантирует равномерное расширение внутренней поверхности трубы.

Примечание: нет необходимости расширять более чем два раза. Чрезмерное или недостаточное расширение трубы может привести к возможному разрушению соединения.

#### 3. СБОРКА СОЕДИНЕНИЯ

Вставляйте фитинг в расширенную трубу до тех пор, пока труба не дойдет до ограничителя трубы (не обязательно доходить до буртика фитинга), через несколько секунд труба сожмется и захватит фитинг.

Сдвиньте соединительную втулку как можно ближе в сторону фитинга.

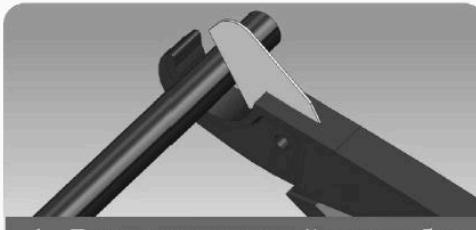
#### 4. ЗАВЕРШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Следует использовать рекомендованный инструмент сжатия. Убедитесь, что инструмент не поврежден.

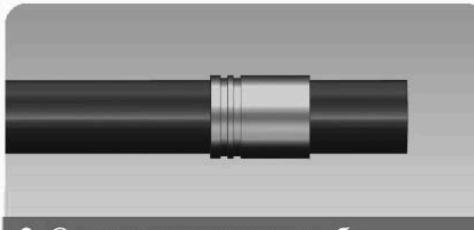
Использование поврежденного или несоответствующего инструмента приведет к аннулированию гарантии.

1. Расположите соединительную втулку и фитинг прямо в тисках соединительного инструмента.
2. Протяните втулку к фитингу, сожмите тиски соединительного инструмента.
3. Соединительная втулка сожмется по трубе до тех пор, пока не достигнет буртика фитинга.

## Обратите внимание на иллюстрации:



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



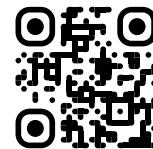
6. После того как гильза достигнет фитинга, сбросьте давление

авариями, ремонтом или модификациями вне нашего предприятия, неправильным использованием, износом или отсутствием обслуживания. Мы ни при каких обстоятельствах не несем ответственности за смерть, травмы, ущерб имуществу или за косвенные, случайные, специальные или сопутствующие убытки, возникшие в результате использования нашего продукта. Некоторые штаты не допускают исключения или ограничения случайных или косвенных убытков, поэтому указанное ограничение может к вам не относиться.

**ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВМЕСТО ВСЕХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.**

Чтобы воспользоваться этой гарантией, товар или деталь должны быть возвращены с предварительно оплаченной доставкой. К товару должен прилагаться документ, подтверждающий покупку, и объяснение претензии. Если при осмотре дефект подтверждается, мы по своему усмотрению либо отремонтируем или заменим товар, либо вернём его стоимость. Мы оплатим доставку при возврате, если обнаружим дефект, но если дефект не подтверждён или не подпадает под гарантию, то покупатель оплачивает доставку сам.

Больше информации об этом и других товарах TURBOSKY вы сможете найти на нашем официальном сайте, отсканировав QR-код:



## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА 1 ГОД

Мы прилагаем все усилия, чтобы обеспечить соответствие нашей продукции высоким стандартам качества и надёжности, и гарантируем первоначальному покупателю, что данный продукт не имеет дефектов материалов и изготовления в течение одного года с даты покупки (или при использовании профессиональными подрядчиками или в случае аренды – не распространяется). Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием, злоупотреблением, небрежностью,