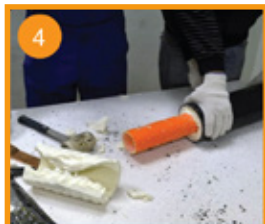
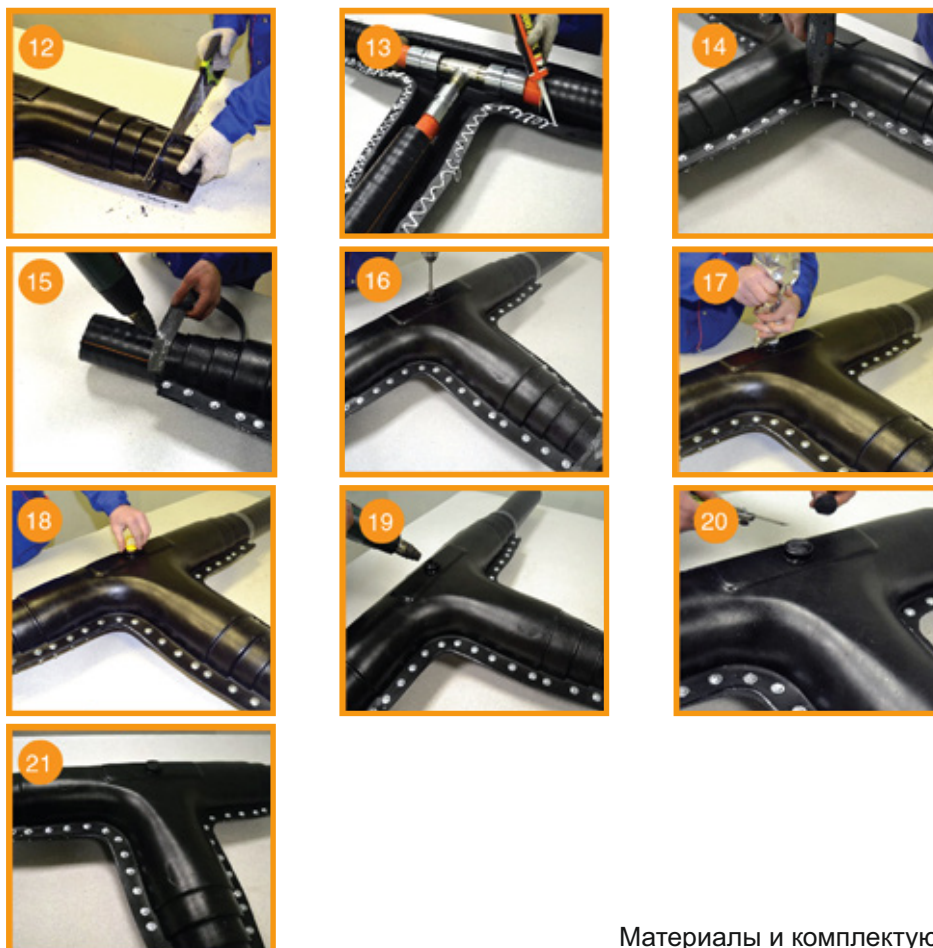


## Инструкция. Монтаж труб ИЗОЛА.ПРО с пресс-тройником



- 1-1a. Необходимо отмерить определенное расстояние и после надрезать защитную полиэтиленовую оболочку по окружности на глубину 10-15 мм (не более, чтобы не повредить напорную трубу ИЗОЛА.ПРО). Расстояние обрезки изоляции принимается с учетом последующего торцевания напорной трубы ИЗОЛА.ПРО, на рекомендованном расстоянии, указанном в таблице ниже.
  2. Пилой или ножом разрезать защитную оболочку от торца трубы до поперечного надреза.
  - 2а.-3а. Удалить защитную оболочку с конца трубы.
  4. Отбить молотком теплоизоляцию с конца трубы. **ВНИМАНИЕ!** Работы по удалению теплоизоляции проводить аккуратно, чтобы избежать повреждения защитного слоя напорной трубы ИЗОЛА.ПРО. Очистить трубу от следов пенополиуретана.
  5. Выровнять торец напорной трубы ИЗОЛА.ПРО с помощью трубореза обрезать перпендикулярно оси трубы. Расстояние обрезки изоляции от торца трубы приведены в таблице ниже.
  6. Надеть монтажные гильзы на напорные трубы ИЗОЛА.ПРО. **ВНИМАНИЕ!** Монтажная гильза надевается, насечками на внутренней части, в сторону пресс-тройника.
  7. Подготовить к работе расширительную насадку требуемого типоразмера. Закрепить ее на гидроциindre. Вставить расширительную насадку в напорную трубу ИЗОЛА.ПРО.  
Шаг 1. Закрепить на гидроциindre расширительную насадку.  
Шаг 2. С помощью гидравлического насоса расширить торец напорной трубы на 60% от максимального хода штока гидравлического цилиндра.  
Шаг 3. Сравнить давление в насосе, повернуть насадку на 30°, расширив трубу до 80% от максимального хода штока.  
Шаг 4. Сравнить давление в насосе, повернуть насадку на 30° и расширить трубу до максимального значения хода штока.
- ВНИМАНИЕ!**
8. Учитывая свойства материала напорной трубы по возврату в первоначальное состояние, после извлечения расширительной насадки незамедлительно вставить тройник до упора в расширенную часть напорной трубы ИЗОЛА.ПРО.
  9. Заменить расширительную насадку на тиски.
  10. Смазать торец напорной трубы техническим вазелином или жидким силиконом, произвести запрессовку гильзы до упора с пресс-тройником.
  11. **Аналогично выполнить пункты 6-10 с двух оставшихся сторон.**

Видеоинструкции монтажа труб ИЗОЛА.ПРО на сайте [www.izola.pro](http://www.izola.pro) в разделе «МОНТАЖ»



Материалы и комплектующие:

Набор инструментов	Комплектующие	Расходные материалы
<ul style="list-style-type: none"> <li>• рулетка</li> <li>• киянка</li> <li>• труборез</li> <li>• комплект гидравлического инструмента</li> <li>• строительный фен</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• пресс-тройник – 1 шт.</li> <li>• гильза - 3 шт.</li> <li>• комплект изоляции стыка (кожух защитный, пенопакет, дренажная пробка, вварная пробка, термоусаживаемая лента, болты с гайками и шайбами)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• перчатки</li> <li>• жидкий силикон</li> <li>• маркер белый</li> <li>• обезжириватель</li> <li>• герметизирующий клей</li> </ul>

- Подготовить к работе кожух для изоляции тройникового соединения. Размеры кожухов (КИТ) представлены в таблице. Концы защитного тройникового кожуха отпилить под необходимый наружный диаметр защитной оболочки. **ВНИМАНИЕ!** Кожух должен прилегать к ПЭ-оболочке труб не менее 15-20 мм с каждой стороны.
- Проклеить стык защитного кожуха герметизирующим клеем.
- Соединить две половинки защитного кожуха с помощью болтов с гайками.
- Удалить упаковочную пленку с поверхности термоусаживаемой ленты. С помощью строительного фена разогреть термоусаживаемую ленту и приклеить стыки защитного кожуха из защитной оболочки трубы ИЗОЛА.ПРО.
- На специальной бобышке в центре тройникового кожуха, перьевым сверлом [D=20 мм] просверлить отверстие для заливки изолирующего слоя ППУ.
- Снять защитную перемычку пенопакета и энергично встряхивать в течение 15-20 секунд. После встряхивания залить содержимое пенопакета в заранее подготовленное отверстие.
- Вставить пробку для стравливания воздуха в отверстие и дождаться затвердевания теплоизоляционного слоя ППУ.
- Извлечь пробку для стравливания воздуха. Вставить заглушку и с помощью строительного фена заплавить отверстие.
- Выступающие части заглушки аккуратно удалить с помощью ножа.
- Монтаж тройникового соединения в защитном кожухе завершен.

Параметры комплекта для изоляции тройника (КИТ)

Тип комплекта	Типоразмер трубы
КИТ 2	160/90x160/75x160/90
КИТ 3	225/160x225/140x225/160