

Инструкция. Монтаж труб ИЗОЛА.ПРО с пресс-муфтой



ВНИМАНИЕ! Перед началом монтажа пресс-муфты необходимо надеть термоусадочную муфту на поверхность трубы ИЗОЛА.ПРО, предварительно поверхность трубы предварительно очищается от загрязнения!

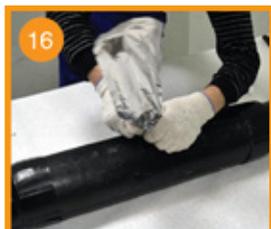
1. Необходимо отмерить определенное расстояние и после надрезать защитную полиэтиленовую оболочку по окружности на глубину 10-15 мм (не более, чтобы не повредить напорную трубу ИЗОЛА.ПРО).
- 1a. Расстояние обрезки изоляции принимается с учетом последующего торцевания напорной трубы ИЗОЛА.ПРО.
2. Пилой или ножом разрезать защитную оболочку от торца трубы до поперечного надреза.
- 2a-3a. 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 на 5 мм. Расстояние обрезки изоляции принимается с учетом последующего торцевания напорной трубы ИЗОЛА.ПРО, на рекомендованном расстоянии, указанному в таблице.
6. Надеть монтажную гильзу на напорную трубу ИЗОЛА.ПРО.

ВНИМАНИЕ! Монтажная гильза надевается, насечками на внутренней части, в сторону пресс-фитинга.

7. Подготовить к работе расширительную насадку требуемого типоразмера. Вставить расширительную насадку в напорную трубу ИЗОЛА.ПРО.
- Шаг 1. Закрепить на гидроцилиндре расширительную насадку.
- Шаг 2. С помощью гидравлического насоса расширить торец напорной трубы на 60% от максимального хода штока гидравлического цилиндра.
- Шаг 3. Сбавить давление в насосе, повернуть насадку на 30°, расширив трубу до 80% от максимального хода штока.
- Шаг 4. Сбавить давление в насосе, повернуть насадку на 30° и расширить трубу до максимального хода штока.

ВНИМАНИЕ! Учитывая свойства материала напорной трубы по возврату в первоначальное состояние, после извлечения расширительной насадки незамедлительно вставить пресс-фитинг до упора в расширенную часть напорной трубы ИЗОЛА.ПРО.

8. Заменить расширительную насадку на тиски.
9. Смазать торец напорной трубы техническим вазелином или жидким силиконом. Произвести запрессовку гильзы до упора с буртиком пресс-фитинга. Аналогично выполнить пункты 1-9 для второго участка трубы.



10. Удалить защитную бумажную упаковку с поверхности термоусаживаемой муфты. Размеры муфты указаны в таблице.
11. Отцентрировать термомуфту посередине стыка, так что бы оболочка трубы выходила за концы термоусаживаемой муфты на 15-20 мм.
12. Удалить упаковочную пленку с поверхности термоусаживаемой ленты. С помощью строительного фена разогреть термоусаживаемую ленту и проклеить стыки термоусаживаемой муфты и защитной оболочки трубы ИЗОЛА.ПРО.
13. Выполнить усадку термоленты с двух сторон строительным феном.
14. После того, как будет выполнена усадка с двух сторон, при помощи рулетки отметить центр термоусаживаемой муфты.
15. Перьевым сверлом [D=20 мм] просверлить отверстие в муфте для заливки изолирующего слоя ППУ.
16. Снять защитную перемычку пенопакета и энергично встряхивать пенопакет в течение 15-20 секунд. После встряхивания пенопакета, залить содержимое пенопакета в заранее подготовленное отверстие.
17. Вставить пробку для стравливания воздуха в отверстие и дождаться затвердевания теплоизоляционного слоя ППУ.
18. Извлечь пробку для стравливания воздуха. Обезжирить поверхность вокруг отверстия и вставить заглушку. С помощью строительного фена заплавить отверстие. Выступающие части заглушки удалить с помощью ножа. Стыковое соединение в защитной термоусаживаемой муфте выполнено.

Параметры комплекта изоляции муфты (КИС)

Тип комплекта	Типоразмер трубы ИЗОЛА.ПРО	Длина L, мм
КИС-90	25+25/90, 40/90	500
КИС-110	25+25/110, 32+32/110, 50/110, 63/110	600
КИС-125	32+32/125, 63/125, 75/125	600
КИС-140	4 x 25 SDR 11/140, 4 x 32 SDR 11/140, 40+40/140, 75/140, 90/140	600
КИС-160	4 x 40 SDR 11/160, 40+40/160, 50+50/160, 90/160, 110/160, 125/160	600
КИС-180	50+50/180, 63+63/180, 110/180, 125/180, 140/180	700
КИС-200	63+63/200, 140/200, 160/200	700

Материалы и комплектующие:

Набор инструментов	Комплектующие	Расходные материалы
<ul style="list-style-type: none"> • рулетка • киянка • труборез • комплект гидравлического инструмента • строительный фен 	<ul style="list-style-type: none"> • пресс-муфта – 1 шт. • гильза - 2 шт. • комплект изоляции стыка (муфта термоусаживаемая, пенопакет, дренажная пробка, сварная пробка, термоусаживаемая лента) 	<ul style="list-style-type: none"> • перчатки • жидкий силикон • маркер белый • обезжириватель