

RITABLE

екоменда ии по монтажу

V25.PRO



HEBEIRITAIORIGINALPIPECO.,LTD

Адрес: No.2BeigangAvenue,HaigangDistrict,QinhuangdaoCity HebeiProvince
,P.R.CHINA

о та:lydia@ritai.Net

еб-сайт: www.ritable.ru

Тел.:0335-3869677

Моб:+8617531367526

Адрес:141420,Московскаяобл,г. имки,мкр.

одня,ул.Ми уринадом2

о та:ztalan@ritai.net

еб-сайтwww.ritable.ru

Моб:+79362568567



аннерекоменда ииразработанывсоответствиисдействию имистроительными нормами и правилами. рипроведениимонтажны работ, пожалуйстасобл дайтевсе не об одимыетребования, правилапомонтажу, атакжесобл дайте те никубезопасности, для предотвращения нес астных слуаев.

монтажуоборудованиядолжныдопускатьсятолькообу енныйиуполномо енныйпер-сонал.

:

1.Т И Т М И ИТ Г И ТИ

1.1.монтажаксиальнойсистемы

1.2.монтажсистемыeasy

2. ИТ Т

2.1коллектор теплого пола

2.2.квартирный коллектор отопления

2.3.квартирный коллектор водоснабжения

3.Т М Т ТИ И

4.Г ТИ

при распаковке бухты, необходимо аккуратно снять пленку и перерезать стропы. Рекомендуется производить надрез ножом, для исключения возможности повреждения трубы. На этикетке бухты указано: наименование изготовителя, тип трубы, основные характеристики, на маркировке трубы указаны: логотип, структура трубы, SDR, наружный диаметр и толщина стенки, класс эксплуатации, рабочая температура и давление, регламентируемый стандарт, номер партии, дата и время производства. Перед размоткой и монтажом трубы необходимо проверить соответствие параметров эксплуатации.

Размотку труб RITABLE PE-Xa, PE-Xa, следует производить при температуре не ниже -15°C . Это означает, что трубы, которые хранятся на неотапливаемом складе в холодный период года (при температуре наружного воздуха не менее -15°C) не требуется предварительно выдерживать в течение продолжительного времени при положительной температуре, для проведения прокладки трубопровода.

Если температура ниже -15°C , трубу следует выдержать в теплом помещении до достижения допустимых температурных параметров (для размотки и последующего монтажа).

соответствия требованиям п.14.6 60.13330.2020:

Прокладку трубопроводов из полимерных труб следует предусматривать открытой: в подготовке пола (в теплоизоляции или в гофрированной трубе), заплитусами и экранами, в штрабах, шахтах и каналах. Вскрытой прокладке трубопроводов следует предусматривать возможность доступа к местам расположения разборных соединений и арматуры. Открытая прокладка полимерных трубопроводов допускается в местах, где исключается возможность повреждения труб, а также при прямом воздействии на них ультрафиолетового излучения. В полностью открытом помещении полимерные трубы следует прокладывать без гофрированной трубы. Система со полимерными трубами следует применять соединительные детали и фитинги одного изготовителя.

соответствия требованиям п.14.24 60.13330.2020:

Трубопроводы в местах пересечения перекрытий следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов. В местах прохода труб через перекрытия следует предусматривать негорючие материалы, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемых ограждений.

Угол отреза трубопровода, должен составлять $90^{\circ} \pm 5^{\circ}$ (перпендикулярно оси трубопровода). Если ножом его инструмента затупился, или имеет повреждение – необходимо произвести его замену.

Какое соединение рекомендуется использовать латунные фитинги RITABLE или аксиального типа с подвижной гильзой (напрессованные фитинги), или латунные и PPSU фитинги RITABLE easy гильзой из сшитого полиэтилена PE-Xa (монтажно кольцо) RITABLE.

соответствиистребованиямип4.1.10 41-109-2005:

ляпро одатруб ерезстроительныеконструк иистениперекрытийнеоб од имопредусматриватьгильзы. нутреннийдиаметргильзыдолженбытьна5-10ммбольшенаружногодиаметрапрокладываемойтрубы. азормеждутрубойигильзойнеоб одимозаделатьмягкимнесгораемымматериалом,до-пуска импродольноепереме ениетрубы.Гильзадолжнана3-5смвыступатьна дплом,авперего-родка иупотолка–бытьзаподли о.

соответствиистребованиямип4.1.11 41-109-2005:

слу аепрокладкитруб - вконструк ииполанедопускаетсянатягивание попрямойлинии,аследуетукладыватьи дугамималойкривизны(змейкой),п ринимаявовниманиетемпературныепараметрыэксплуата иитрубопровод аитемпературупримонтаже.

соответствиистребованиямип10.4 30.13330.2020:

рипроектированиииводопроводагоря ейводыследуетпредусматриватьмер оприятияпокомпенса- иитемпературны удлиненийтрубопроводовзас етупр угостисамоготрубопроводанау астка споворотаитрубопровода(самокомп еенса ии).

соответствиистребованиямип3.6.6 40-102-2000:

линанезакрепленны горизонтальны трубопроводоввместа поворотовипр исоединенияи кприборам,оборудовани , лан евымсоединениямнедолжна превышать0,5м.

соответствиистребованиямип5.2.2. 41-109-2005:

ризаменетрубисоединительны деталейвовремяремонтанедопуска тсяизм енениедиаметратрубы,установкаприн ипiallyндруги узловсоединительны деталей,атакжел быедругиедействия,способныеизменитьэксплуата ионны епараметрысистемытрубопровода.

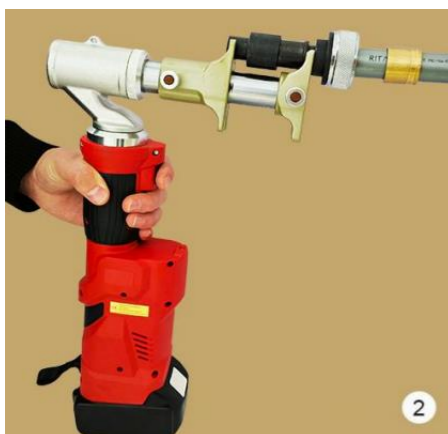
соответствиистребованиямип5.2.4. 41-109-2005:

про ессеремонтны работнедопускаетсяпровора иваниетрубыотнос ительнообжимной астисоединительнойдетали.

Монтаж аксиальной системы



1. надевается на трубу PEX
(надевается на трубу RITEBLEPE-XaEVOH, RITEBLEPE-Xa, по
дпрямому углу монтажными, предназначенными для
соединения труб.)



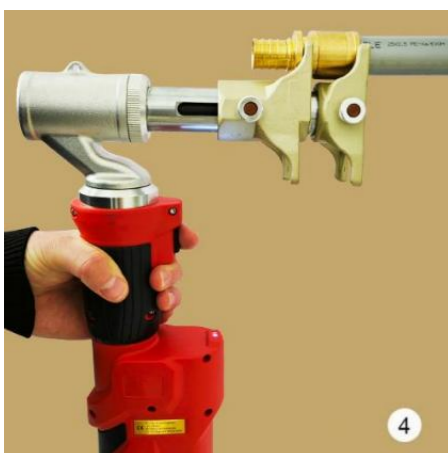
2. надевается на трубу
(надевается на трубу RITABLE на трубу с одной стороны при
соединяемом фитинге)



3. Используйте расширительный инструмент, чтобы
расширить (экспандировать) один конец трубы.

Поставьте трубу до упора расширитель
расширительной насадкой требуемого диаметра и
назначения.

Важно: расширение трубы при температуре окружа
ющей среды от 0 до -5°C рекомендуется с амплитудой
1/2.



4. надавите (запрессуйте) гильзу на трубу с помощью
прессинструмента, до тех пор, пока она не коснется
выступа фитинга.

Монтаж системы easy



1. надевается на трубу PEX
(надевается на трубу RITEBLEPE-XaEVOH, RITEBLEPE-Xa,
под прямым углом монтажными, предназначенными
для соединения труб).

Важно: запрещено применять трубу Stabilic или
и другие easy!



2. перед использованием обязательно проверьте
инструмент на работоспособность. расширительная
насадка (голова) должна вращаться. надевается на
трубу до упора. помощью инструмента расширьте
трубу вместе с кольцом не менее одного раза, чтобы
вставить фитинг до упора, без зазоров, при
расширении насадка должна вращаться, количество
расширений зависит от диаметра трубы и типа
используемого электроинструмента. если
расширительная головка (насадка) не вращается
и расширение трубы произошло на одном
и том же месте несколько раз, такое
соединение является некачественным и
гарантированно приведет к протечке.



3. поставьте фитинг PPSU easy
расширенный конец трубы.

несколько секунд фитинг сохраняет
подвижность,

что позволяет придать ему нужное
положение через несколько секунд, благодаря
эффекту молекулярной памяти, создается
прочное соединение трубы.

Испытание под давлением

1. Подготовка к гидравлическому испытанию не об одимо выполнить следующие мероприятия.

1. установить контрольное давление в трубопроводе 11 бар.
2. при перепаде температур между водой и окружающей средой составляет более 10 С, то после заполнения системы водой следует подождать 30 минут.
3. Измерить величину давления и при необходимости довести давление снова до 11 бар.

2. Если контрольное давление в системе снизилось:

1. заново проверить на герметичность все места стыков соединений в системе, а также отключить разборные трубопроводы;
- после устранения причин падения давления повторить гидравлическое испытание.

3. По окончании гидравлического испытания не об одимо выполнить следующие мероприятия.

1. одтвердить проведение испытаний в протоколе между исполнителем заказчика и монтажной организацией.
2. промыть водопровод, по необходимости.

Гарантия

Гарантия на трубы RITABLE, включая гарантию на соединение труба RITABLE+ и фитинг RITABLE составляет 10 лет.

Трубопроводы и фитинги RITABLE застрахованы.

При возникновении неисправности, протечки, которая повлекла за собой ущерб, не об одимо:

1. как можно скорее связать с местным представительством RITABLE, контакты опубликованы на сайте www.ritable.ru
2. по устранению неисправности сфотографировать место дефекта (протечки) с указанием маршрута: обьект, со стороны доступных сторон, фото вблизи места протечки, с пометкой маркировки.
3. подготовить и предоставить информацию об условиях эксплуатации и условиях, при которых произошла неисправность; описание системы, в которой установлено оборудование, протокол гидравлического или манометрического испытания системы, рекламный акт, а также проект системы тепло-/водоснабжения.
4. поврежденный элемент трубопровода не об одимо сортировать и предоставить представителю RITABLE.

Гарантия не распространяется на изделия:

• монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом, с нарушением инструкции по монтажу RITABLE и/или при использовании не совместимого инструмента;

• повреждения которых возникли в результате превышения рабочих значений температуры и давления;

• с повреждениями в результате механического воздействия.

• замораживание системы и гидроудары в процессе эксплуатации не допускаются.

• повреждение оборудования при гидравлическом ударе или заморозки не является гарантийным случаем.

• затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателя не возмещаются.