Инструкция по монтажу радиальной системы PE-Xa.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Монтаж должен производиться специализированными монтажными организациями с применением профессионального монтажного инструмента. При монтаже необходимо руководствоваться указаниями СП 40-102- 2000 «Отопление, вентиляция и кондиционирование». Чтобы избежать повреждений труб или ухудшения их качества из-за влияния ультрафиолетовых лучей, распаковывать трубы следует только перед началом монтажных работ.

Применяйте ручной или аккумуляторный инструмент.

1. Отрежьте трубу необходимой длины, используя специальные ножницы для труб. Угол среза должен составлять 90 градусов, а на краях среза не должно быть заусенцев.



2. Наденьте гильзу на трубу. Соединение следует выполнять на прямом участке трубы (без изгибов). При расширении трубы гильза должна находиться на краю.

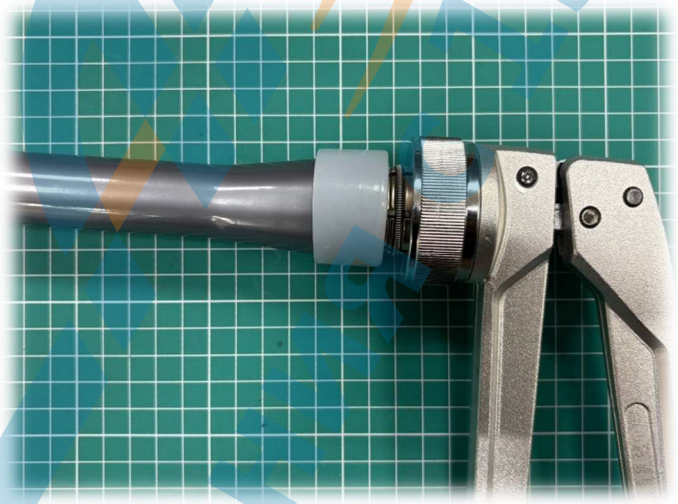




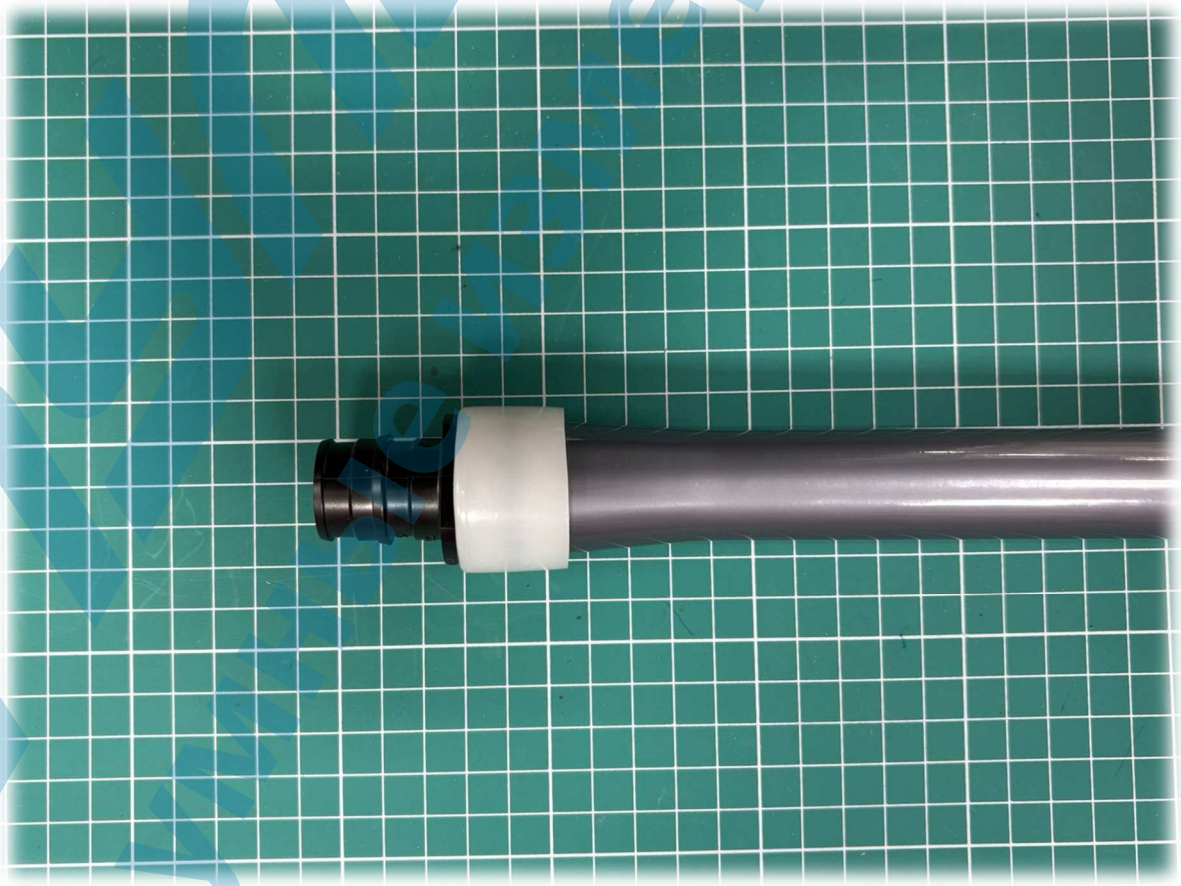
3. Вставьте расширительный инструмент до упора, при этом калибр головки должен быть подобран в соответствии с используемой трубой, затем необходимо расширить трубу с гильзой. Перед каждым расширением необходимо проворачивать трубу на 120 градусов.

16x2,2	6 расширений
20x2,8	8 расширений
25x3,5	10 расширений





4. После фазы расширения в течение 4-5 секунд в трубу должен быть установлен фитинг до упора. В течение минуты труба полностью сожмется, создав радиальные усилия обжима монтажного штуцера фитинга.



ОСОБЕННОСТИ

Трубопровод скрытой прокладки должен заливаться бетонным раствором или закрываться покрытием только после проведения испытаний на герметичность. Труба при заливке должна находиться под давлением не менее 0,3 Мпа. Бухты труб, которые хранились или транспортировались при температуре ниже -20 °С, перед расстилом должны выдерживаться в теплом помещении до достижения допустимых температурных параметров в течении 24 часов. При укладке труб не допускается их сплющивание, а также возникновение заломов или переломов. Использование открытого пламени для нагрева труб строго запрещено. Перед началом работ необходимо убедиться, что поверхности фитингов, колец и труб чистые, сухие и не имеют сколов, царапин или других повреждений.

ПОРЯДОК ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДА

Напольные системы отопления подлежат испытанию гидростатическим методом. Гидростатические испытания следует проводить при давлении 1 МПа (10 бар) в течение 15 минут, при этом, падение давления недолжно превышать 0,01 МПа (0,1 бар). Если напольная система отопления совмещена с отопительными приборами, пробное давление не должно превышать максимальное допустимое давление для этих приборов. Трубопроводы отопительной системы необходимо промывать водой до тех пор, пока на выходе из системы не останется механических примесей. Промывка систем хозяйственно-питьевого водоснабжения считается завершенной, если вода на выходе соответствует требованиям ГОС Т Р 51232.

Время достижения максимальной герметичности соединения зависит от температуры окружающего воздуха. Гидравлические испытания допускается проводить через промежуток времени, указанный в таблице ниже.

Температура окружающей среды, °С	Период ожидания до начала испытаний
свыше +5	30 мин
от 0 до +5	90 мин
от -5 до 0	8 часов
от -15 до -5	24 часа

По вопросам, связанным с качеством оборудования, обращаться по адресу:

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж.пом.Н2Т./ф. (4912) 24-02-70

e-mail: info@pulsarm.ru http: //www.pulsarm.ru