

Как монтировать трубы РЕ-Ха? Два основных решения от отечественного производителя «РОСТерм»

Последние 10 лет в стране уверенно растет доля домов с энергоэффективными горизонтальными системами отопления. Оптимальным материалом для строительства таких систем являются трубы из сшитого полиэтилена РЕ-Ха. Они гибкие, а, значит, удобные для монтажа, обладают эффектом молекулярной памяти, не имеют металла в своем составе, что исключает вероятность разрушения трубы из-за различий в линейном расширении разных ее слоев. Популярность труб обусловлена прочностью, долговечностью, низким весом и простотой установки. Это позволило значительно потеснить металлопластиковые трубы с рынка.

В последние десятилетия, благодаря известным западным брендам, монтажники стали использовать два способа монтажа трубы РЕ-Ха: монтаж с помощью аксиальных фитингов и *фитингов для монтажа способом quick&easy (система «ЛАЙТ»)*.

Напомним, что монтаж с помощью аксиальных фитингов происходит в несколько этапов: первый – одевание гильзы на трубу, второй – расширение трубы, потом одевание трубы на штуцер фитинга и натягивание гильзы на соединение. И соединение готово к вводу в эксплуатацию.

Для монтажа с помощью системы «ЛАЙТ» шагов будет меньше. Для этого необходимо кольцо надеть на трубу, расширить кольцо и трубу, и вставить их на штуцер фитинга. Для ввода соединения в эксплуатацию требуется время, чтобы кольцо естественным процессом линейного сжатия обжало соединение для герметизации. Процесс монтажа трубы РЕ-Ха с фитингами «ЛАЙТ» немного быстрее и проще, чем монтаж при помощи аксиальных фитингов. Однако есть и особенности, которые следует учитывать. Например, ввиду того, что при монтаже трубы РЕ-Ха с помощью фитингов «ЛАЙТ» соединение происходит только за счет молекулярной памяти трубы и кольца, то при низких температурах это происходит дольше. Что ведет к большему контролю качества соединений со стороны монтажника. Поэтому такого рода соединения получили особое распространение в южных регионах страны.

Сегодня РОСТерм, являясь крупнейшим производителем трубы РЕ-Ха в России*, предлагает рынку фитинги для двух способов монтажа: аксиальные фитинги из полимерных материалов (PPSU и PVDF) и латуни, а также фитинги «ЛАЙТ» с обжимным кольцом РЕ, а также латунь «ЛАЙТ» для монтажа quick&easy, тем самым закрывая предпочтения в монтаже трубы РЕ-Ха для всех монтажников страны. Линейка аксиальных фитингов, представлена от 16 до D63 мм.

Следуя запросу строительного рынка, который создает много бюджетного жилья на территории России, завод «РОСТерм» в начале 2024 года начал производство системы фитингов «ЛАЙТ»: фитинги PPSU «ЛАЙТ», монтажные кольца и латунные фитинги «ЛАЙТ». Ассортимент фитингов «ЛАЙТ» до D32 мм.

Два инструмента «РОСТерм» для работы с каждой линейкой фитингов обеспечат качественный монтаж.

В начале 2024 года на 10 тыс. кв м завода «РОСТерм» работают уже 33 единицы современного высокотехнологичного оборудования, которые позволяют выпускать около 95 млн метров и 50 млн фитингов в год. Компания продолжает следовать курсу правительства по импортозамещению.

* По данным исследования «Литвинчук Маркетинг», Ростерм на начало 2023 года занимал первое место среди российских производителей трубы РЕ-Ха.