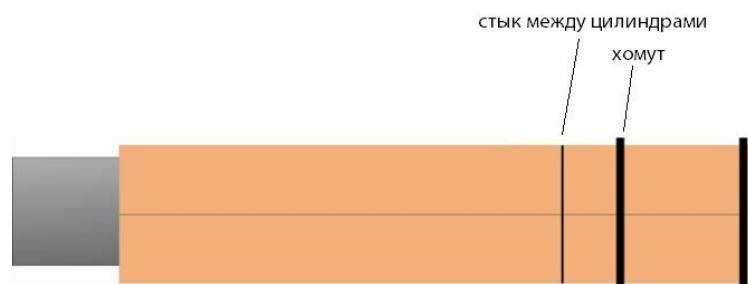
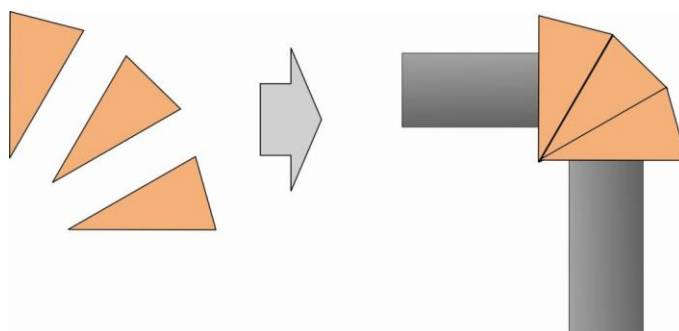


Инструкция по монтажу цилиндров

1. Демонтировать старую изоляцию, очистить поверхность трубы от ржавчины. Нанести грунтовку в 2 слоя на поверхность трубы.
2. Установите цилиндр на сухую и чистую трубу через продольный разрез. Стяните его на трубе с помощью вязальной проволоки, стальной или пластиковой ленты. Установите цилиндры стык-в-стык, плотно друг к другу, без пробелов и интервалов. Боковые поверхности цилиндров должны быть ровными, чтобы при монтаже не образовывались щели. Шаг между хомутами из проволоки не должен быть более 300мм, а между хомутами из ленты – 600мм. Для цилиндров диаметром менее 500 мм используется проволока $\varnothing 0,9$ мм из оцинкованной стали. При внешнем диаметре цилиндра ≥ 500 мм используется стальная или пластиковая лента 13×0,4 мм.



3. При монтаже цилиндров с алюминиевым покрытием все продольные и поперечные швы необходимо проклеить алюминиевой лентой.
4. Отводы и изгибы изолируются с помощью сегментов, нарезанных из цилиндров соответствующих размеров. Каждый сегмент закрепляется как минимум одним хомутом (в зависимости от диаметра трубы и размера сегментов). При монтаже сегментов с алюминиевым покрытием все стыки, швы, соединения также необходимо проклеить алюминиевой лентой. Цилиндры нарезаются на сегменты с помощью стусла. Наиболее удобные углы для нарезки – 15° и 30°.



5. Если цилиндры монтируются на улице, обязательно необходим укрывной слой. Самый надежный вариант – это защитные оболочки из металла. Если изоляция устанавливается в помещении, укрывной слой желателен, т.к. способствует продлению срока службы изоляции и исключает попадание мелких частиц базальта на кожу человека (особенно актуально, если цилиндры не имеют покрытия).