

Монтаж нагревательных кабелей

До начала монтажа рекомендуем подключить кабель к сети и проверить каждый метровый сегмент на качество нагрева и затем приступить к монтажу.

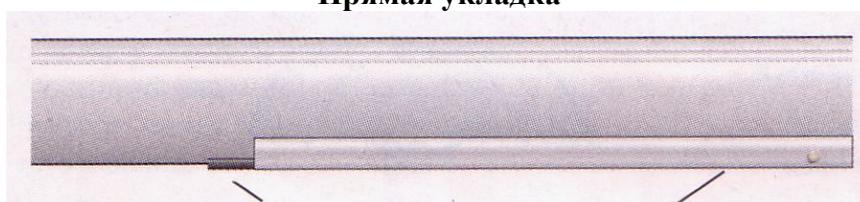
Первоочередным правилом является никогда не допускать пересечения нагревательных кабелей. Не обязательно полностью закрывать нагревательный элемент алюминиевой клейкой лентой, но это рекомендуется по следующим причинам:

- Нагревательный кабель не запутается в теплоизоляции;
- Теплоотдача будет улучшена при лучшем контакте нагревательного кабеля трубопровода.

Это исключает риск получения ожогов от нагревательного кабеля. Этот тип монтажа настоятельно рекомендуется на фланцах, клапанах, точках разбора.

Для закрепления на крышах или на поверхности, где нельзя использовать крепёж, Тэн монтируется лентой **Ekobit 102**.

Прямая укладка



Нагревательный кабель

Алюминиевая клейкая лента

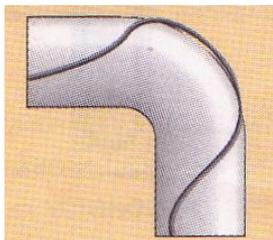


Спиральная намотка



Прокладка кабеля по трубному оборудованию: коленам, фланцам, клапанам и опорам трубопровода

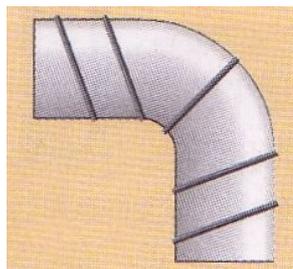
Прямая укладка



Обвод по внешней стороне колена должны

Спиральная намотка

Колена



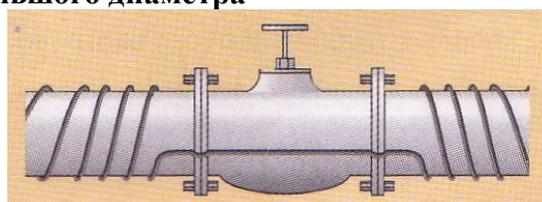
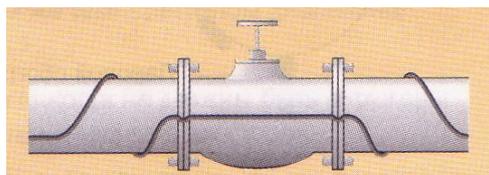
Регулярный шаг, соседние витки не соприкасаются на внутренней стороне



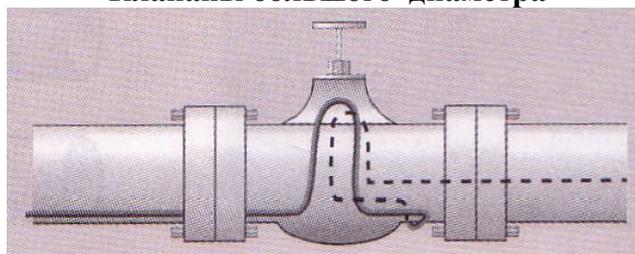
Фланцы



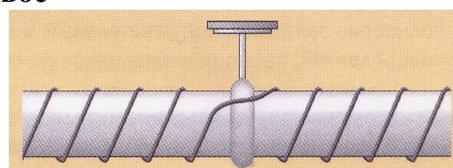
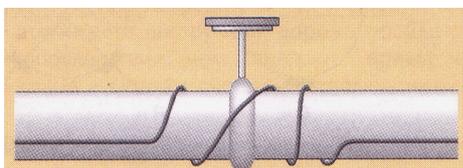
Клапаны небольшого диаметра



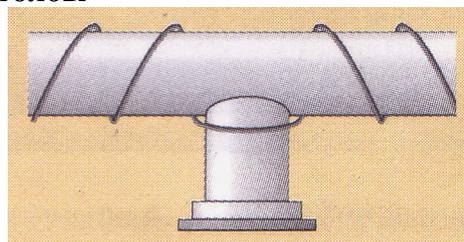
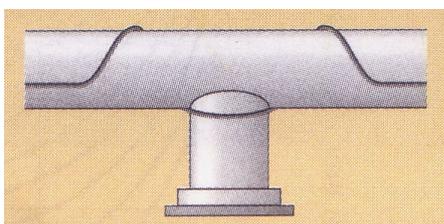
Клапаны большого диаметра



Хомуты на резьбе



Приваренные столбы



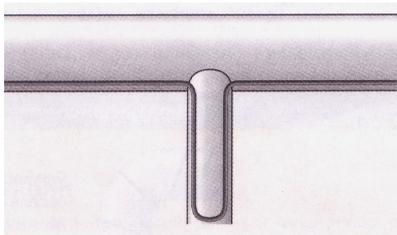
Прокладка кабеля по врезке ответвления

Врезки ответвления или патрубки часто имеют меньший диаметр, чем основная магистраль. Поэтому следует избегать обратной прокладки кабеля на длинных патрубках, которая может привести к удвоению установленной мощности (прямая намотка) и локальному перегреву.

Короткие патрубки: 1,5 м максимум. Длинные патрубки: более 1,5 м

Для длинных патрубков разомкните цепь и установите соединительную коробку, чтобы сделать ответвление цепи нагревательного кабеля.

Прямая укладка



Спиральная намотка

