

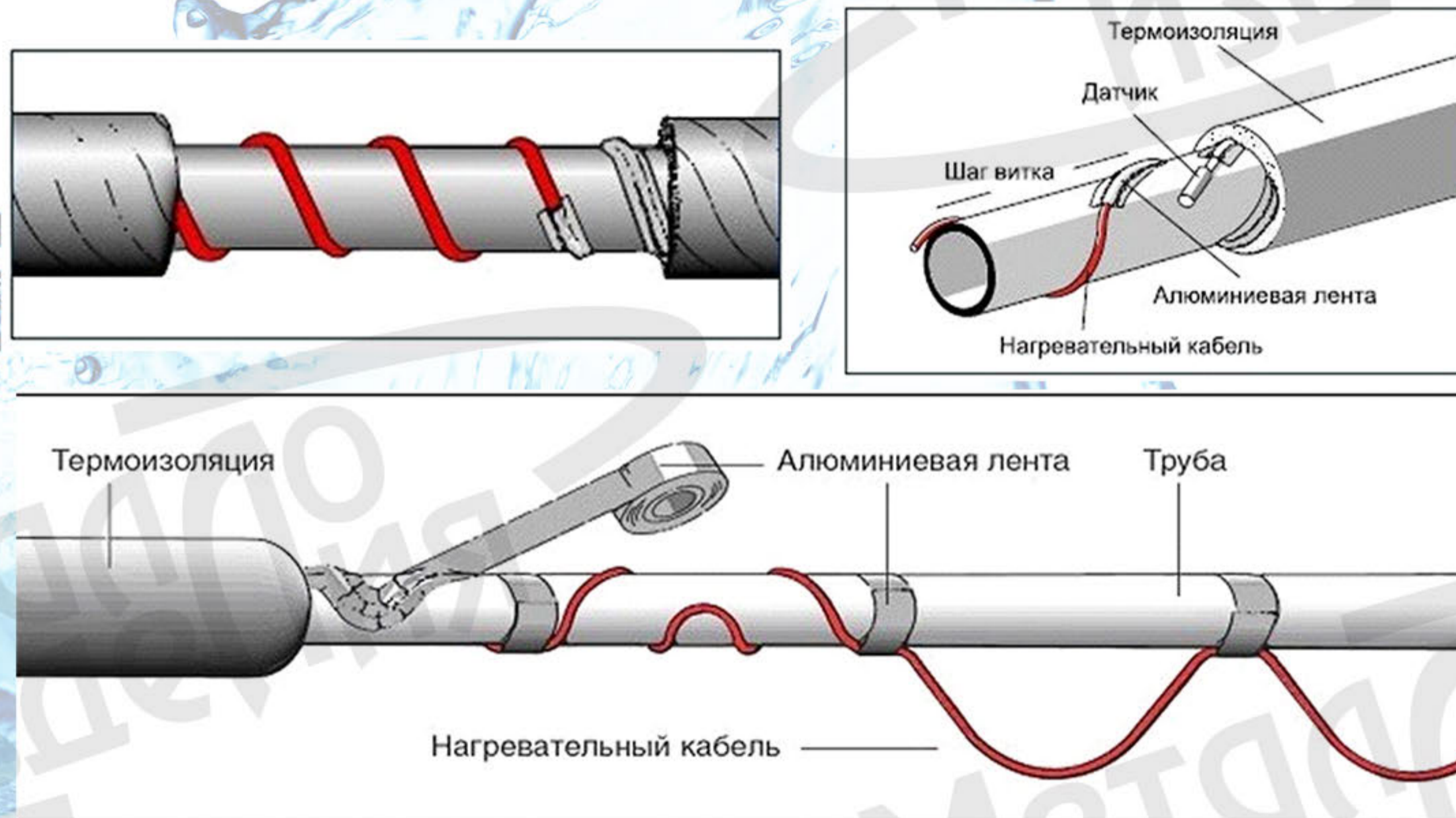
Нагревающий кабель

Основной принцип его действия основан на нагреве специального греющего кабеля, как для теплых полов, который расположен внутри трубы. За счет нагрева кабеля, нагревается и полотенцесушитель. К преимуществам полотенцесушителей данного типа можно отнести однородность нагрева всей поверхности. Ведь при включении прогрев происходит сразу по всей поверхности.

Еще одним преимуществом является невозможность перегрева кабеля. Для полотенцесушителей рекомендуемая максимальная температура составляет всего 55°C.

Что касается недостатков полотенцесушителей с греющим кабелем, то прежде всего это ограниченность форм. Так электрические полотенцесушители компании Металлоизделия с греющим кабелем могут быть только 4-х видов.

Другие формы встречаются крайне редко. Отчасти это связано с жёсткими нормами изгиба греющих кабелей.



На схеме продемонстрировано расположение датчика терморегулятора в полотенцесушителе с греющим кабелем