

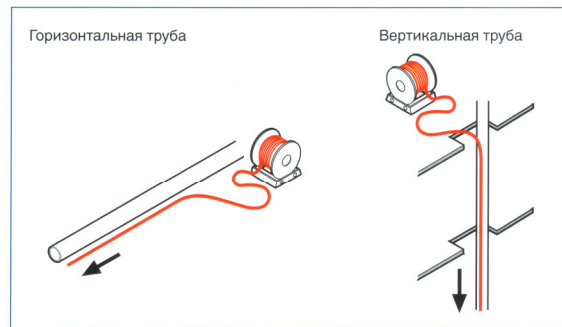
# Защита труб от замерзания

Инструкция по установке кабелей ETL, FroStop Black/Green, FS-A/B/C/C10-2X, GM-2XT

- Греющий кабель следует устанавливать прямыми отрезками прямо на трубы
- Поверхность трубы должна быть сухой
- Минимальная температура установки:  $-10^{\circ}\text{C}$



max. 300 мм



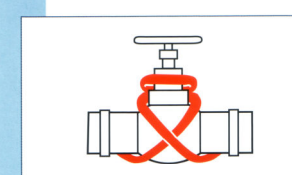
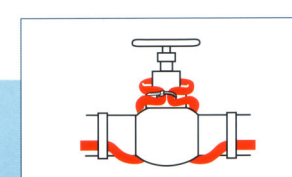
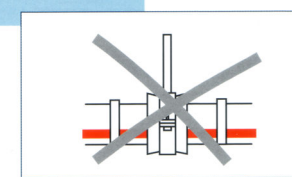
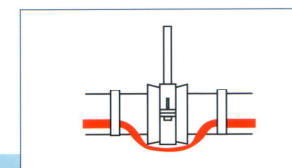
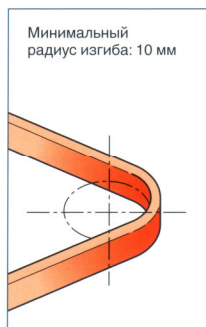
Хомутки KBL-10

На пластиковых трубах следует использовать алюминиевую монтажную ленту ATF-180, проклеивая кабель вдоль всей длины

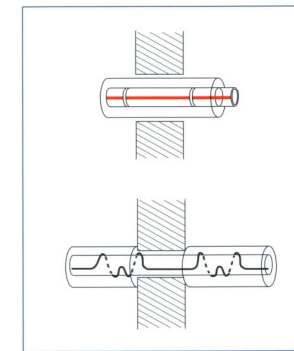
GT-66 / GS-54 липкая лента

Не следует оборачивать кабель вокруг трубы

При повороте трубы кабель следует устанавливать с внешней стороны



- Не следует зажимать греющий кабель в креплениях и подвесах труб

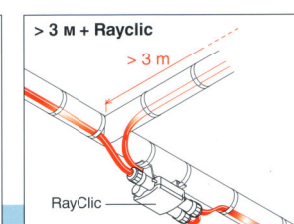
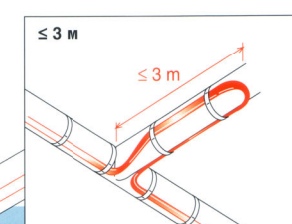


### Защита задвижек от замерзания:

- Задвижки диаметром до 2" (DN 50): укладывать греющий кабель в виде прямого отрезка
- $\geq 2"$ : как показано на рисунке
- Следует устанавливать теплоизоляцию на прилегающих участках для задвижки

### Проходы через стены/перекрытия

Проходящие через стены и перекрытия трубы должны быть также укрыты теплоизоляцией. В противном случае, используйте больше кабеля на прилегающих участках для дополнительного обогрева.



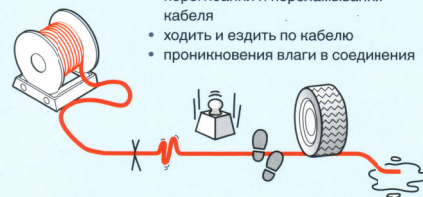
### Хранение и установка саморегулирующихся греющих кабелей

- хранить в сухом и чистом помещении.
- диапазон допустимых температур:  $-40^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ .
- следует укрывать незащищенные концы кабелей.



### Следует избегать:

- острых кромок
- перегибания и переламывания кабеля
- ходить и ездить по кабелю
- проникновения влаги в соединения



T-образное соединение RayClic

Предупреждающая наклейка

Набор IEK-20-M / IEK-25-04 для прохода через теплоизоляцию.