

# Водоснабжение без проблем

Зима уже стоит на пороге вашего дома. Если этот дом находится за городом, то с её приходом возможна проблема с автономным водоснабжением, если вы заранее не предусмотрели обогрев трубопровода на улице. Бесполезно утеплять трубу без электрообогрева – неизбежно настанет момент, когда стоячая вода замёрзнет, и хорошо ещё, если не придётся менять трубу, разорванную льдом. Типичная задача обогрева – труба от скважины до дома, труба, проходящая через холодный подвал, дренажные и сливные трубы.



Одним из самых удачных решений этой проблемы оказалось применение саморегулирующегося нагревательного кабеля Deviflex™ DPH-10 (Devi-Pipeheat), производимого компанией DEVI (Дания). Продукт оказался настолько удобным и популярным, что практически вытеснил марки других кабелей, используемых ранее для обогрева труб небольшой длины. Кабель поставляется в виде готового изделия с установленными муфтами и холодным соединительным проводом длиной 1,5

м и сетевой евровилкой. Подробная номенклатура длин – от 2 до 25 метров. Монтаж кабеля на/в трубу не представляет сложностей. При наружной установке достаточно приклеить кабель в одну линию алюминиевым скотчем к трубе, одеть сверху теплоизоляцию в виде разрезанного вдоль цилиндра из пеноматериала Armaflex, Rockpipe, эластомера Rubberfoam или из сшитого пенополиэтилена (Изолон, Пенолон, Хитфом, Полифом), воткнуть вилку в розетку – и проблема решена. Если диаметр трубы не больше 50 мм, а температура окружающей среды не ниже -25°C, достаточно защитить трубу теплоизоляцией толщиной 30 мм или заглубить её в грунт на глубину не менее 50 см. Кабель обладает достаточной жёсткостью, которая упрощает его прокладку. Для внутренней установки применяется вводная герметичная муфта с резьбой для тройников 3/4" и 1". Материал внешней оболочки позволяет использовать кабель в системах питьевого водоснабжения.

Обычно включают обогрев трубы на весь холодный период эксплуатации. Потребление электроэнергии минимально – теплоотдача 1 м кабеля при 0°C составляет всего 11 Вт. Для более экономичной работы можно использовать терморегулятор, который будет выключать кабель, когда нет необходимости в его работе.

Кабель DPH-10 выполнен из современных электроизоляционных материалов, благодаря саморегулированию не боится перегрева и рассчитан на многолетнюю эксплуатацию.

**Материал предоставлен ООО «Данфосс»**

**тел. +7 495 792 5757**

**факс +7 495 926 7364**