

СИСТЕМА ДЛЯ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ SPYHEAT ПОТОК

Обогрев трубопроводов имеет значение не только для промышленного применения, но и в быту. По какой-то причине вы не можете устроить подвод воды в дом или сделать слив на глубине, необходимой для того, чтобы жидкость в трубе не промерзала, или вы делаете временную подводку – как можно обеспечить свободный ток жидкости? В этом случае вам поможет нагревательный кабель, который обогреет трубу при понижении температуры.



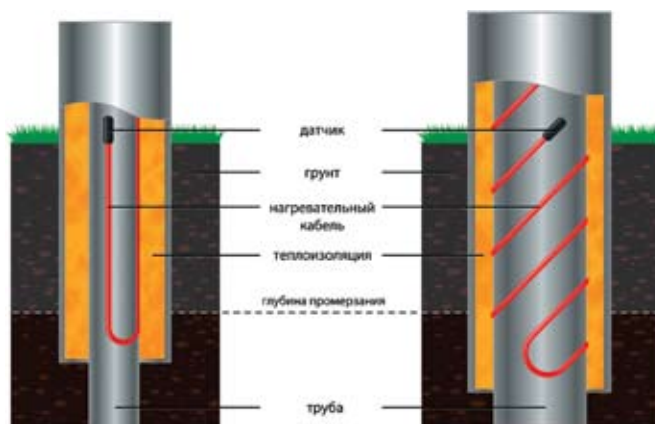
Компания «Элтек Электроникс» выпустила интересную новинку – нагревательные секции SPYHEAT ПОТОК. Эти секции предназначены для предотвращения замерзания жидкостей в зимнее время в трубопроводах, проложенных на открытом воздухе, в грунте или в неотапливаемых помещениях, а также для обогрева емкостей, запорной арматуры и дренажа. Изюминка SPYHEAT ПОТОК заключается в том, что в нагревательную секцию вмонтирован термостат, что упрощает монтаж системы и при этом обеспечивает экономию на внешнем термостате.

Нагревательные секции SPYHEAT ПОТОК изготовлены по современной технологии с использованием двухжильного экранированного кабеля, что обеспечивает защиту от электромагнитного излучения. Тепловыделяющие жилы кабеля защищены фторопластовой изоляцией, гарантирующей высочайшую надежность, устойчивость к локальным перегревам и длительный срок эксплуатации кабеля. В концевой муфте нагревательной секции расположен термостат с фиксированной температурой включения +5°C и гистерезисом 5°C. Нагревательные секции рассчитаны на работу от бытовой электросети соответствующей мощности с напряжением 220-240 вольт.

Выпускаются следующие нагревательные секции SPYHEAT ПОТОК:

Модель	Длина, м	Мощность, Вт
SHFD-12-25	2	25
SHFD-12-55	4	55
SHFD-12-75	6	75
SHFD-12-100	8	100
SHFD-12-125	10	125
SHFD-12-165	13	165
SHFD-12-200	16	200
SHFD-12-250	19	250

При монтаже на пластиковые трубы трубу по всей длине следует обернуть алюминиевой фольгой для лучшего распределения тепла. Весь нагревательный кабель должен располагаться на трубопроводе, а термостат, расположенный в концевой муфте, должен располагаться предположительно на самом холодном месте. Кабель закрепляется по всей длине алюминиевым скотчем.



Монтаж проводится двумя способами. Если трубопровод малого диаметра, то нагревательный кабель прокладывается вдоль трубопровода с двух сторон (рис. 1). На трубопроводы большого диаметра нагревательный кабель навивают по спирали. Вначале располагают концевую муфту с термостатом, а затем навивают кабель (рис.1). После монтажа нагревательной секции следует обернуть трубопровод алюминиевой фольгой, чтобы избежать контакта нагревательного кабеля с теплоизоляцией. Поверх смонтированной системы обогрева располагается теплоизоляция и при необходимости гидроизоляция.

ООО «Элтек Электроникс»
+7 (495) 784-7643
www.spyheat.ru