

СИСТЕМЫ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ SPYHEAT

Для борьбы с наледью на открытых площадках, крыльце и пандусах, для защиты водопроводных, канализационных и прочих труб от промерзания, с целью предотвращения образования сосулек и обмерзания водостоков компания «Элтек Электроникс» предлагает широкий спектр кабельной продукции. Все нагревательные секции для систем антиобледенения изготавливаются из двухжильного экранированного кабеля, в котором тепловыделяющие жилы защищены фторопластовой изоляцией, гарантирующей высокую надежность, устойчивость к локальным перегревам и длительный срок эксплуатации. Для придания дополнительной механической прочности изделий мы усилили конструкции наших кабелей кевларовыми нитями. Кроме того, экранирование секций осуществляется оплетением греющих жил медными проволоками.

В зависимости от области применения и поставленных задач при подборе систем антиобледенения мы предлагаем нагревательные секции с различными удельными мощностями — от 12 Вт/м (для обогрева пластиковых труб) до 30 Вт/м (для открытых площадок).

Рассмотрим более детально варианты использования систем антиобледенения SPYHEAT.

Для защиты ступеней, крылец и т.п. от образования ледяной корки предлагается использовать нагревательные секции серии MFD-30 (удельное тепловыделение кабеля 30 Вт/м). Подбор кабельной системы осуществляется из расчета подведения на каждый квадратный метр 250-400 Вт (в зависимости от климатических условий и материала финишного покрытия). На крыльце и площадках кабель укладывается по той же схеме, что и в системах «Теплый пол», т.е. змейкой с шагом укладки 8-10 см между витками кабеля. Для подогрева ступеней рекомендовано монтировать на каждую из них по 3-4 греющие нити (в зависимости от ширины ступеней).

Для предотвращения промерзания трубопровода, обогрева запорной арматуры, дренажа и пр. предлагается интересное и экономичное решение — нагревательные

кабельные секции серии ПОТОК, в которых используется двухжильный экранированный кабель 12 Вт/м с вмонтированным в концевую муфту термостатом. Температура включения системы в работу составляет +5°C, гистерезис 5°C. Длина греющей части секций — от 2 м до 19 м. Нагревательный кабель накладывается поверх трубопровода и предотвращает замерзание содержимого, поддерживая температуру поверхности трубы в диапазоне от 0°C до +10°C. Подбор кабельных секций ПОТОК осуществляется из условия необходимости подвести на каждый погонный метр 20-40 Вт, т.е. кабельная секция либо навивается вокруг трубопровода, либо прокладывается в 2 параллельные нитки. Если обогрев трубопровода требует применения кабельных секций длиннее 19 м, то следует использовать нагревательные секции марки CD-20. В нашем ассортименте есть кабели с длиной до 150 м. При использовании этого типа кабеля обязательным условием является подключение нагревательных



секций через электронный термостат модели SMT 514D, который будет автоматически поддерживать требуемый режим нагрева.

Если необходимо создать систему обогрева кровли и прогрева водостоков, то рекомендовано использовать нагревательные кабели марки MFD-30. Внешняя оболочка таких секций изготовлена из материалов, устойчивых к УФ-излучению, а конструкция кабеля отличается повышенной механической прочностью.

Позвонив по номеру 8 800 500-76-43, вы бесплатно сможете получить консультацию наших менеджеров по выбору кабельных систем и ответы на все дополнительные вопросы.



ООО «Элтек Электроникс», тел. 8 800 500-76-43,
e-mail: info@spyheat.ru, web: спайхит.рф
Интернет-магазин: shop.spyheat.ru