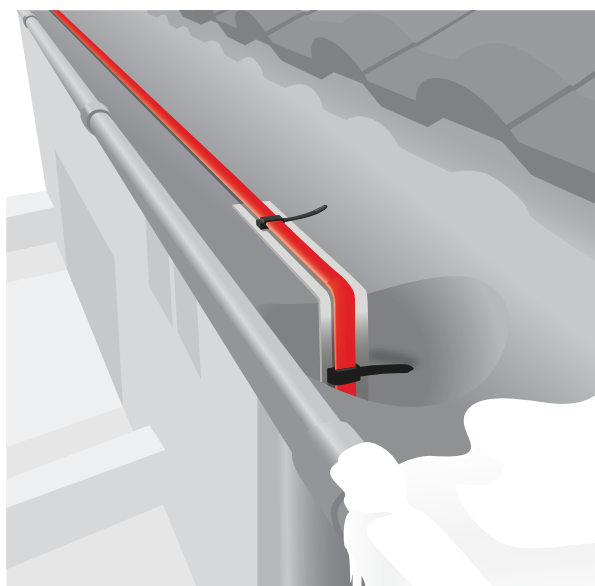


IceStop GM-2X and GM-2XT



Система таяния снега для водосточных желобов, крыш и водосточных труб.



- Чтобы предотвратить зимой образование сосулек и повреждение водосточных желобов, водосточных труб и края кровли могут быть применены энергоэффективные саморегулирующиеся кабели RAYCHEM GM- 2X или GM-2XT.
 - Система должна быть укомплектована холодными компонентами, энергоэффективными элементами управления и 10-летней гарантией на изделие.
 - Срок службы саморегулирующихся нагревательных кабелей RAYCHEM должен превышать 25 лет.
 - Саморегулирующиеся нагревательные кабели имеют модифицированную полиолефиновую электрическую изоляцию (радиационно сшитую, для увеличения срока службы), луженую медную оплетку и устойчивую к УФ излучению оболочку из модифицированного полиолефина или фторполимера с метрическими метками для простоты монтажа.
 - Нагревательные кабели обеспечивают выходную мощность 36 Вт/м в талой воде и 18 Вт/м на воздухе при 0°C при максимальной длине цепи не более 80 метров.
-
- Соединение и окончание кабеля должны осуществляться с помощью разъемов со смещением изоляции в холодном состоянии и торцевых уплотнений гелевого типа, устойчивых к УФ излучению, IP 68, с номинальной температурой 65 °C, со звуковым и визуальным подтверждением установки, изготовленных компанией nVent и известных как nVent RAYCHEM RayClic.
 - Все контуры обогрева должны управляться с помощью энергоэффективного встроенного датчика температуры окружающей среды и влажности с регулируемыми настройками чувствительности, например, RAYCHEM EMDR-10
 - Датчик температуры должен быть типа PTC (FL103), класс защиты IP54, способный выдерживать температуру от -30°C до 80° C. Датчик влажности должен быть датчиком типа PTC с чувствительностью к влажности со всех сторон датчика.
 - Все нагревательные кабели должны быть установлены в пределах максимальной длины контура, протестированы и введены в эксплуатацию строго в соответствии с инструкциями производителя, предпочтительно специалистом-монтажником поставщика. Для получения 10-летней гарантии на изделие необходимо зарегистрировать отчет о вводе в эксплуатацию.
 - Каждый контур обогрева RAYCHEM должен быть защищен автоматом (BS EN 60898 тип C) и УЗО (чувствительность 30 мА, срабатывание в течение 100 мс).
 - Соединения между контурами обогрева, клеммными блоками, контроллером (ами), контактором и распределительным щитом должно выполняться подрядчиком-электриком.
 - На асфальтобетонных/битумных крышах можно использовать только саморегулирующийся нагревательный кабель RAYCHEM GM-2XT.
 - Для водостоков на плоской крыше можно использовать систему антиобледенения и таяния снега RAYCHEM RIM-DRAIN TRACEKIT (RIM-DT-Kit), которая создает каналы для таяния снега, по которым вода стекает в канализацию.
 - RIM-DT-Kit - это комплект для обогрева воронок на плоской крыше. Он состоит из центрального алюминиевого кольца, которое может охватывать водосток на крыше диаметром до 355 мм. Кольцо состоит из шести выступов, которые могут быть вставлены в панели каналов RIM-C, каждый длиной 600 мм. для прокладки к панелям каналов и дренажа и от них предусмотрено 16 м предварительно проложенного нагревательного кабеля nVent RAYCHEM GM-2XT. К нагревательному кабелю предварительно подсоединяется холодный провод длиной 8 м, включая торцевое уплотнение.

ЗАМЕТКИ ДЛЯ ИНЖЕНЕРА

- Для предотвращения повреждения водостокос зимой и образования сосулек, все водосточные желоба, водосточные трубы и край крыши должны быть оснащены энергоэффективным саморегулирующимся нагревательным кабелем RAYCHEM GM-2X или GM-2XT,
- Соединение и окончание должны осуществляться с помощью холодостойких, устойчивых к ультрафиолетовому излучению разъемов со смещением изоляции и торцевых уплотнений гелевого типа, известных как RayClis.
- Все контуры обогрева должны управляться с помощью энергоэффективного встроенного контроллера RAYCHEM EMDR-10, чувствительного к температуре окружающей среды и влажности.
- После установки системы дается 10-летняя гарантия на изделие.
- Системы обогрева должны устанавливаться, тестироваться и вводиться в эксплуатацию строго в соответствии с рекомендациями RAYCHEM и предпочтительно назначенным поставщиком специалистом-установщиком.

info@kpdmax.ru
+7(495)981-36-46

