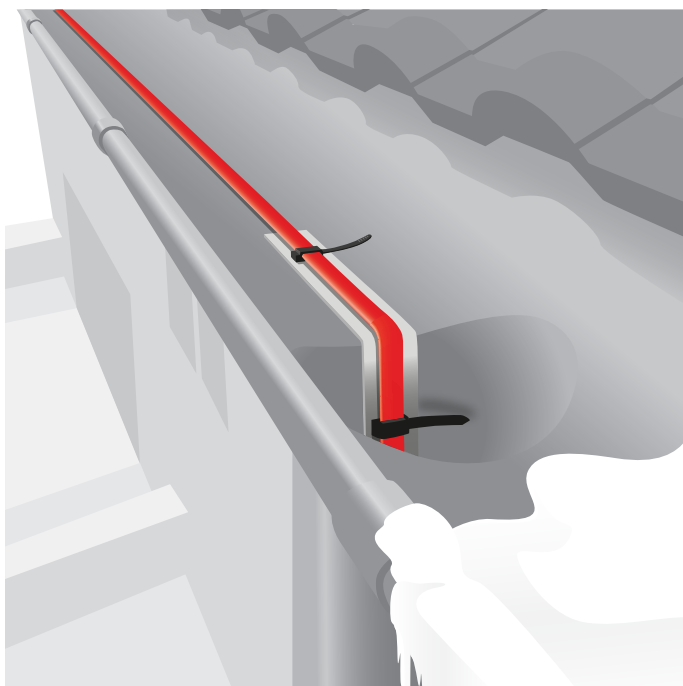


Требования к характеристикам системы защиты от скоплений снега и льда на кровлях, в водосточных желобах и водосточных трубах



Все водосточные желоба и трубы, а также края кровли должны быть оснащены энергосберегающей системой обогрева на основе кабеля постоянной мощности Raychem GM-2CW или GM-4CW производства Chemelex, чтобы избежать повреждений кровли и водосточной системы в зимний период и образования сосулек.

- Система должна представлять из себя готовый набор с концевой заделкой и присоединенным силовым кабелем, термоусаживающимся соединением со встроенным разделителем сращиваний, энергосберегающей системой управления и 10-летней гарантией.
- Срок службы греющих кабелей постоянной мощности должен превышать 20 лет.
- Конструкция греющих кабелей постоянной мощности должна соответствовать IEC EN 62395, у них должна быть внутренняя фторопластовая изоляционная оболочка и УФ-стойкая внешняя электроизоляционная оболочка из малодымного материала с нулевым содержанием галогенов (LSOH). Кабели должны быть одобрены VDE

- Греющие кабели должны быть способны обеспечить выходную мощность на уровне 30 Вт/м.
- Греющие кабели должны быть пригодны для использования с системами питания переменного тока 230 В (GM-2CW) и 400 В (GM-4CW).
- УФ-стойкость (одобренная независимой компанией).
- Все цепи обогрева должны управляться энергосберегающим встроенным термостатом производства Chemelex, способным измерять температуру и влажность окружающей среды, модель Raychem Elexant 650c-Modbus производства Chemelex.
- Термостат должен быть способен снизить выходную мощность греющих кабелей постоянной мощности в случае если температура поднимается, чтобы сэкономить энергию, используя режим рабочего цикла.
- Для экономии еще большего количества энергии, термостат должен отключать кабель после завершения программы обогрева.
- При монтаже всех греющих кабелей необходимо соблюдать максимальную длину цепи, их необходимо проверить и вводить в эксплуатацию в строгом соответствии с указаниями изготовителя, желательно воспользоваться услугами квалифицированного монтажника, которого порекомендовал поставщик. Для того чтобы воспользоваться 10-летней гарантией, необходимо зарегистрировать отчет о вводе в эксплуатацию.
- Все цепи обогрева должны быть защищены автоматическим выключателем (BS EN 60898 типа C или D, либо эквивалентным) и УЗО (с чувствительностью 30 мА и скоростью выключения 100 мс). Все контуры должны быть оснащены разъединителями.
- Прокладку электропроводки между цепями обогрева, клеммными коробками, термостатом(-ами), контактором и распределительным щитом необходимо доверить подрядчику по электротехническим работам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Все водосточные желоба и трубы, а также края кровли должны быть оснащены энергосберегающей системой обогрева на основе кабеля постоянной мощности Raychem GM-2CW или GM-4CW, чтобы избежать повреждений в зимний период и образования сосулек.
- Все греющие контуры должны управляться энергосберегающим встроенным термостатом, способным измерять окружающую температуру и влажность, модель Raychem Elexant 650c-Modbus.
- На систему должна быть предоставлена 10-летняя гарантия.
- Монтаж, испытание и ввод в эксплуатацию систем обогрева должны осуществляться в строгом соответствии с указаниями Raychem, желательно воспользоваться услугами квалифицированного монтажника, которого порекомендовал изготовитель.

Казахстан

Tel. +7 7112 31 67 03170

SalesKZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat