

За последнее десятилетие система антиобледенения, запатентованная в США в 1960 году прочно заняла свою нишу и получила широкое распространение в Украине. Способ обогрева крыш кабельными системами призван:

предотвращать скопление снега, льда, образование сосулек на кровле, желобах и карнизах зданий;

исключить возможное обрушение снежных и ледяных глыб на людей, транспортные средства;

защищать кровлю, водосточные трубы и фасады от повреждений в зимние месяцы, таким образом, экономя немалые средства на проведении ремонтных работ;

сохранять эстетический внешний вид здания на протяжении всего срока эксплуатации системы снеготаяния.

Традиционные способы очистки кровли, желобов и наружных площадей ото льда и снега, безусловно проигрывают системе [антиобледенения](#), поскольку последняя не требует временных затрат и ручного труда, все процессы запускаются автоматически. Системы для стаивания снега и льда служат на протяжении длительного времени, при этом не требуют дополнительных финансовых вложений. Все, что необходимо – перед началом зимнего периода произвести профилактическое обслуживание.

Составные системы антиобледенения:

нагревательный кабель;

элементы для его крепления;

аппаратура управления (метеостанция с датчиком температуры воздуха и влажности или терморегулятор с датчиком температуры воздуха).

Благодаря аппаратуре управления системы снеготаяния включаются и отключаются автоматически, что гарантирует оптимальный расход электроэнергии.

Кроме вышеописанных достоинств системы следует упомянуть еще и о таких как:

универсальность. Данный способ кабельного обогрева может быть применен на крышах практически любых конструкций, в водостоках и желобах, выполненных из различных материалов и имеющих какую угодно конфигурацию;

надежность. Нагревательные кабели имеют значительный ресурс работы, поскольку изготавливаются из высококачественных материалов, благодаря чему они не подвержены разрушительному влиянию солнечных лучей, влаги и мороза.