

ОБОГРЕВ ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДЕЙ (ТРОТУАРОВ, ЛЕСТНИЦ)

СИСТЕМА ОБОГРЕВА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДЕЙ «STOPICE»

ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОЯВЛЕНИЕ НАЛЕДИ НА СТУПЕНЯХ, ТРОТУАРАХ, ПОДЪЕЗДНЫХ ПУТЯХ, ЗАЩИЩАЯ ПОКРЫТИЕ ОТ РАЗРУШЕНИЯ И ПОВЫШАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕРРИТОРИИ



Stopice - это электрическая кабельная антиобледенительная система на основе нагревательного мата, предназначенная для предотвращения образования наледи и удаления слоя льда и снега на открытых площадках, дорогах, пандусах, лестницах, подъездных путях.

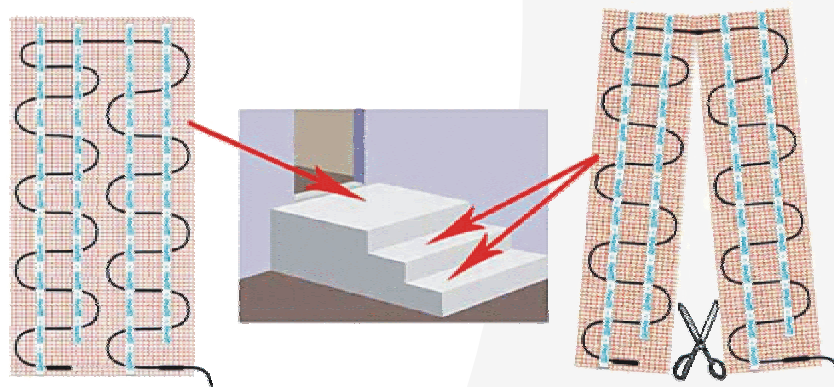
Антиобледенительная система Stopice

- избавит от зимних проблем обогреваемую зону;
- защитит Ваш дом или офис от снега и наледи;
- сделает Ваш бизнес привлекательнее для клиентов;
- обезопасит Ваших посетителей от травм и ушибов;
- избавит Вас от затрат на очистку от наледи и снега.



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Нагревательный мат Stopice представляет собой нагревательную секцию из экранированного двухжильного нагревательного кабеля, закрепленную на полимерной сетке с заданным шагом. Нагревательный мат оснащен монтажным проводом для подключения питания и заводскими соединительными и концевыми муфтами.



Нагревательный мат сконструирован, изготовлен и испытан в полном соответствии со стандартами Международной Электротехнической Комиссии (МЭК). Высокая надежность системы обеспечивается тем, что в ней используется миниатюрный экранированный нагревательный кабель с линейной мощностью ~ 40 Вт/м.

Второпластовая изоляция кабеля устойчива к воздействию высоких температур. Кабель зафиксирован на полимерной сетке с постоянным шагом таким образом, что удельная мощность, выделяемая 1 квадратным метром нагревательного мата, составляет ~ 300 Вт, что обеспечивает быстрый и равномерный прогрев поверхности и предотвращение скапливания наледи и снега.

За счет фиксации кабеля на сетке исключается необходимость подбирать шаг раскладки кабеля, что снижает вероятность его повреждения при монтаже. Уникальная раскладка нагревательного кабеля на сетке делает нагревательный мат универсальным, позволяя применять его на поверхностях любых линейных размеров с минимальными усилиями, например, на ступенях лестниц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Диаметр нагревательного кабеля: 6-7 мм
- Удельная мощность мата: ~320 Вт/м²*

Марка	Площадь покрытия, м.кв.	Длина, м	Ширина, м	Мощность, Вт	Рабочий ток, А
MHT2-390-1,2	1.2	2	0.6	390	1.8
MHT2-590-1,8	1.8	3		590	2.7
MHT2-940-3,0	3	5		940	4.3
MHT2-760-2,4	2.4	4		760	3.5

ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АППАРАТУРА

Терморегулятор RoomStat 140

Терморегулятор предназначен для управления уличными антиобледенительными системами малой мощности для обогрева поверхностей. Прибор используется совместно нагревательными кабельными секциями и матами. Терморегулятор рассчитан на работу системы обогрева в диапазоне температур от +5оС до -15 оС. Именно в этом температурном диапазоне наиболее вероятно образование наледи.

Повторитель-реле RoomStat 190

Повторитель-реле RoomStat 190 предназначен для расширения возможных площадей систем обогрева поверхностей, с помощью распределения и соответственно увеличения максимальной силовой нагрузки системы обогрева. Повторитель позволяет увеличить нагрузку на один терморегулятор, получая управляющий сигнал, взятый с выходного реле терморегулятора, он коммутирует подключённую к нему кабельную секцию. Повторитель RoomStat 150 даёт возможность подключения нагревательной секции с максимальным током нагрузки 16 А, при этом возможная максимальная мощность всей системы в целом возрастает на данную величину.

Терморегулятор PT-330

Терморегулятор PT 330 предназначен для управления антиобледенительными системами кровли и открытых площадей. Главный блок управления терморегулятора контролирует температуру воздуха с помощью внешнего датчика. Температура, при которой напряжение подается на нагревательные маты - от -15 до +5°С – именно в таком интервале возможно образование наледи и скопление осадков. Прибор крепится в шкаф управления на DIN-рейку.



НАШИ УСЛУГИ

Консультации, выполнение проектно-сметной документации (лицензия), монтаж системы обогрева "под ключ" с оформлением приемо-сдаточной документации, гарантийное и послегарантийное обслуживание системы обогрева.

Россия, 454080, Челябинск, ул.Володарского, д.7, оф.1
Телефон / факс: +7 351 7-299-772 E-mail: peo-rus@mail.ru