

Нагревательный кабель для защиты от снега и льда
дорог, открытых площадок и тротуаров

- Системы обогрева разрабатываются с учетом размера обогреваемого объекта
 - Автоматически регулирует мощность в зависимости от температуры
 - Не перегревается при перехлестывании

- Система управления обеспечивает высокую мощность при снеготаянии и уменьшает ее после удаления снега
 - Монтируется в бетон
 - Нарезается произвольными длинами

ОПИСАНИЕ

SNoMELT - это саморегулирующийся нагревательный кабель, который используется для таяния снега и защиты от льда таких объектов, как: бетонированные дороги, открытые площадки и пешеходные дорожки.

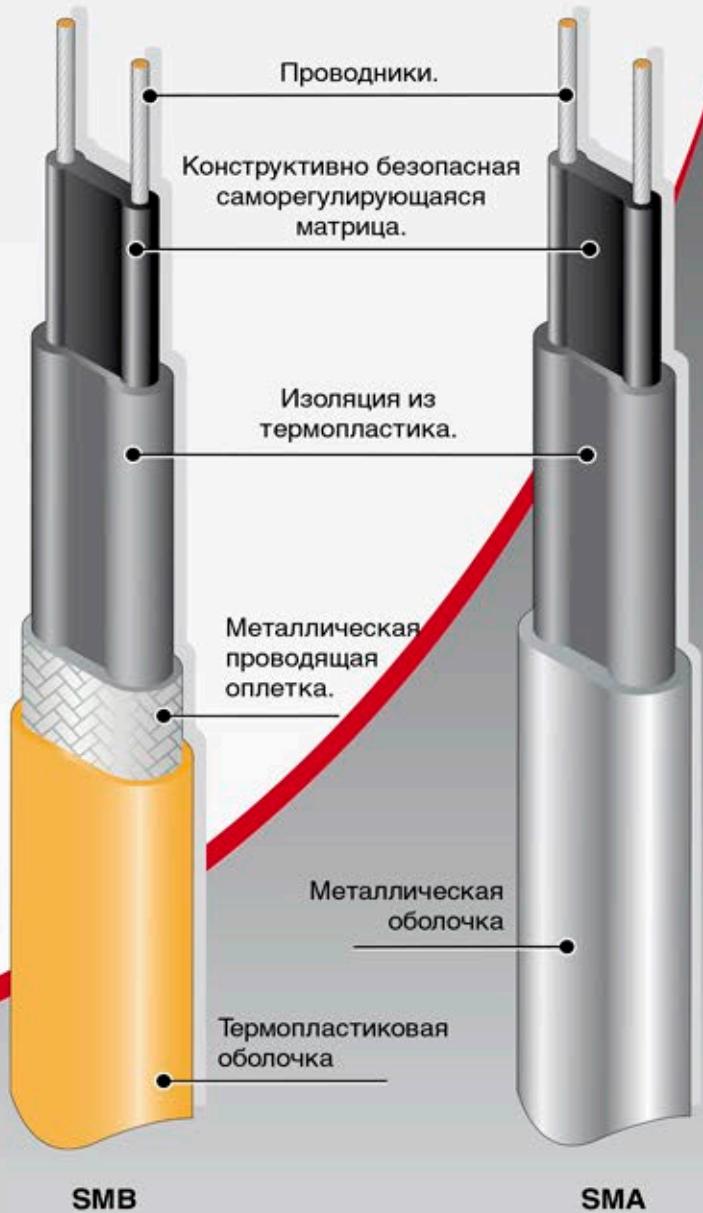
Он может также применяться для обогрева лестниц, мостков или погрузочных площадок.

Кабель может быть отрезан необходимой длины на месте монтажа, без проведения сложных инженерных расчетов. Теплоотдача кабеля автоматически регулируется в зависимости от температуры обогреваемой поверхности. SnoMelt не перегревается и снижает выделяемую мощность, когда нет необходимости в обогреве. Кабель SnoMelt идеально подходит для большинства объектов и может поставляться в комплекте со специально разработанной системой управления, обеспечивающей работу системы на полную мощность при снеготаянии и уменьшает ее после удаления снега и льда. Система обогрева SnoMelt в сочетании подобной системой управления способна снизить эксплуатационные расходы на 80% по сравнению с традиционными системами снеготаяния.

КОНСТРУКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

"Конструктивная способность саморегулирующегося кабеля выдерживать максимальные температуры воздействия без использования средств температурного контроля".

Традиционный саморегулирующийся кабель ограничивается допустимой температурой воздействия под напряжением (типа 65°C), при которой традиционный кабель продолжает генерировать остаточную мощность и нагревается выше максимально возможных для него температур. Такие традиционные кабели должны использоваться со средствами температурного контроля для защиты от перегрева.



The Heat Tracing Authority™

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**МАКСИМАЛЬНАЯ
ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ** 40°C

**МИНИМАЛЬНАЯ
ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА** -30°C

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ 1 - 277В

ВЕС И РАЗМЕРЫ

Тип Размеры Вес Мин.радиус изгиба Сальник
(мм) +/-0.5 кг/100м изгиба

| | | | | |
|-----|------------|------|------|-----|
| SMB | 15.4 x 6.5 | 18.9 | 25мм | M20 |
| SMA | 15.0 x 6.1 | 18.2 | 30мм | M20 |

СЕРТИФИКАТЫ

FM - 3009080

EAC* - TC RU C-GB-ML07.B.00853

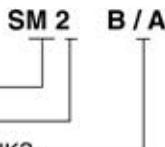
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Варианты

SMB SNOmelt для защиты от снега и льда открытых поверхностей различных объектов

SMA SNOmelt модификация в металлической оболочке для большей механической защиты

Пример:



SNOmelt

Напряжение 220 - 277В

Опционная металлическая оболочка

МАКС.ДЛИНА (М) ОТ УСТАВКИ АВТОМАТА

| Тип | Температура включения | 230V | | | |
|-----|--------------------------|------|-----|-----|-----|
| | | 6A | 10A | 16A | 20A |
| SMB | 10°C | 14 | 22 | 36 | 44 |
| | 0°C | 12 | 18 | 30 | 38 |
| SMA | 10°C | 14 | 22 | 36 | 44 |
| | 0°C | 12 | 18 | 30 | 38 |

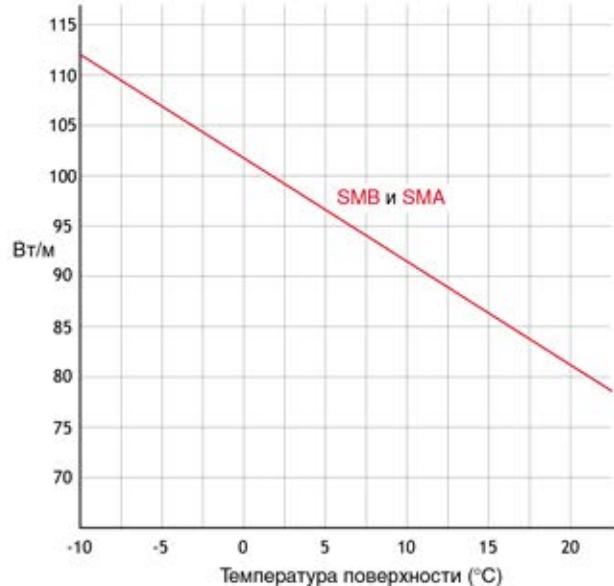
Для защитной характеристики С по IEC 60898

АКСЕССУАРЫ

Heat Trace производит все необходимые аксессуары, включая компоненты заделки / сращивания, монтажные и соединительные коробки, а также устройства управления. Используйте только рекомендованные для данного кабеля комплектующие.

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Данные приведены для кабеля в слое бетона. В прочих случаях обращайтесь за консультацией в Heat Trace.



ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

| | |
|-----------------|--|
| Метод установки | Поправочный коэффициент к мощности кабеля, установленного в бетоне |
| Влажный песок | x 0.9 |
| Метал. канал | x 0.4 |
| Пласт. канал | x 0.3 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

За дополнительной информацией обращайтесь к инструкциям по разработке, монтажу и эксплуатации.

HEAT TRACE™

SETTING THE STANDARDS LEADING THE WAY

www.heat-trace.com

email: moscow@heat-trace.de