

# SM

# 40°C

# SnoMelt

- 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

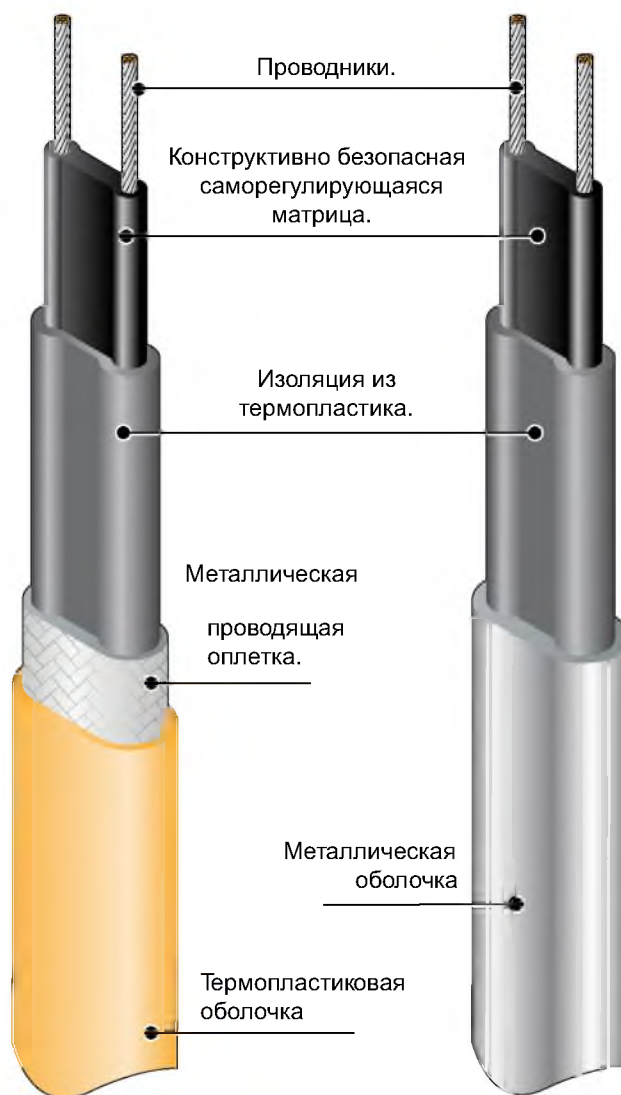
**SnoMELT** - это саморегулирующийся нагревательный кабель, который используется для таяния снега и защиты от льда таких объектов, как: бетонированные дороги, открытые площадки и пешеходные дорожки.

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 (типично 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.



SMB

SMA

EAC

F M  
APPROVED

CE

0518

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**МАКСИМАЛЬНАЯ  
ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ** 40°C

**МИНИМАЛЬНАЯ  
ТЕМПЕРАТУРА МОНТАЖА** -30°C

**РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ** 1 - 277В

**ВЕС И РАЗМЕРЫ**

Тип	Размеры (мм) +/-0.5	Вес кг/100м	Мин.радиус изгиба	Сальник
SMB	15.4 x 6.5	18.9	25мм	M20
SMA	15.0 x 6.1	18.2	30мм	M20

**СЕРТИФИКАТЫ**

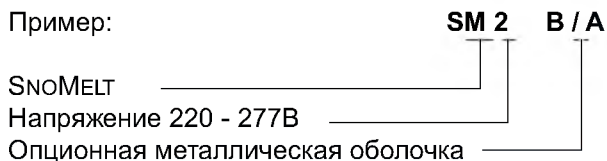
FM - 3009080  
EAC\* - TC RU C-GB-ML07.B.00853

**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:



**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

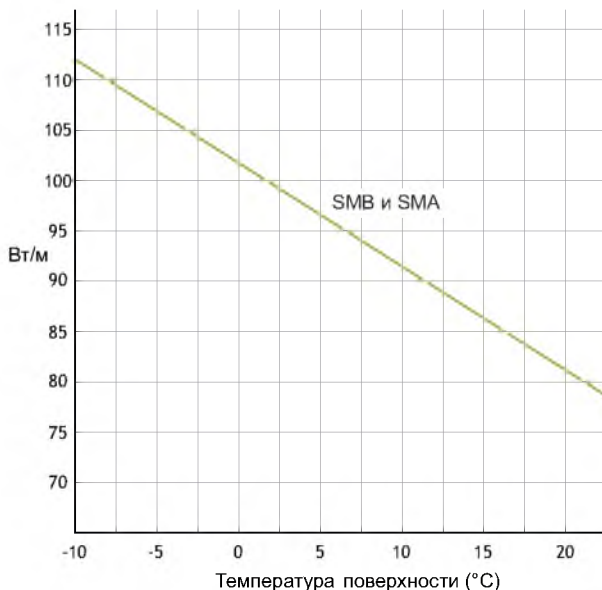
Для защитной характеристики С по IEC 60898

**АКСЕССУАРЫ**

Heat Trace производит все необходимые аксессуары, включая компоненты заделки / сращивания, монтажные и соединительные коробки, а так же 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.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93