

RoofMate - это саморегулирующийся нагревательный кабель промышленного класса, который можно использовать для защиты трубопроводов и сосудов от замерзания, а также для защиты от снега и льда на крышах и желобах. Выходная мощность регулируется автоматически в зависимости от температуры окружающей среды. Благодаря своим саморегулирующимся характеристикам он не будет перегреваться даже при наложении кабеля.

Это гарантирует максимальную безопасность и надежность.

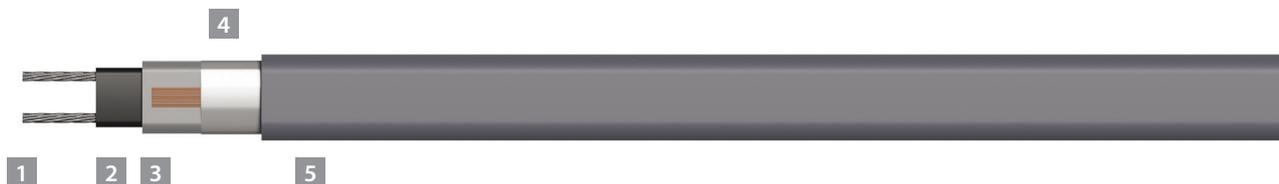
Монтаж нагревательного кабеля RoofMate происходит быстро и просто и не требует специальных навыков или инструментов. Благодаря параллельной конструкции нагревательный кабель может быть установлен на месте до точной длины без каких-либо сложных проектных расчетов.

Компоненты для терминации, соединения и подключения питания доступны в удобных комплектах.

- 12, 18 и 32 Вт/м
- Саморегулирующийся, автоматически регулирует выходную мощность в зависимости от температуры окружающей среды
- Оболочка из термопластичного эластомера
- Прост в установке
- Может быть отрезан необходимой длины на месте без каких-либо сложных расчетов
- Не перегревается даже в случае пересечения
- Доступен полный ассортимент аксессуаров
- Устойчив к УФ излучению

Области применения

- Защита от снега и льда на крышах и желобах



Конструкция

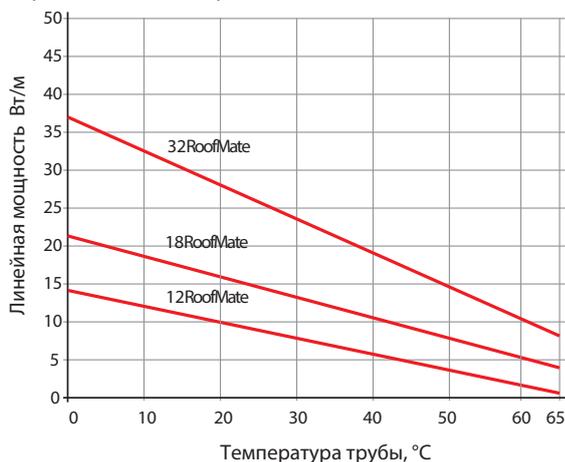
1. Медные луженые жилы сечением 0.88 mm²
2. Полупроводящая саморегулирующаяся матрица
3. Изоляция матрицы
4. Алюминиевая фольга с дренажной проволокой
5. Оболочка из термопластичного эластомера

Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 В
Максимальная рабочая температура (включен)	65 °С
Максимальная температура непрерывного воздействия (выключен)	85 °С
Диапазон температуры окружающей среды	-40 ... +55 °С
Минимальная температура установки:	-30 °С
Минимальный радиус изгиба	35 mm
Максимальное сопротивление плетения	10 Ohm/km
Сечение проводника	0.88 mm ²
Размеры:	
RoofMate	10.20x5.30 mm
Вес:	
RoofMate	105 kg/km

Температурные характеристики

Номинальная выходная мощность при номинальном напряжении 230 В переменного тока



Технология соединения

Для подключения нагревательного кабеля (как через холодный провод, так и внутри распределительной коробки) с кабелем питания и ремонтным комплектом



Комплект подключения RM

SST GmbH
i_Park Tauberfranken 18
97922 Lauda-Königshofen
Germany
info@sst-international.com
www.sst-international.com

SST Group, founded in 1991, is one of the world's largest providers of industrial and residential heating cable solutions and heat tracing systems.

© 1991–2020 SST Group.

Doc No 9131-2111-42-200403

Макс. длина греющей секции

Для использования с выключателями типа C в соответствии с IEC 60898-1:2015

Тип	Температура включения, °С	Длина контура/ м при 230 В			
		10 A	16 A	25 A	32 A
12RoofMate2	10	100	120	150	150
	-20	70	100	120	120
18RoofMate2	10	75	110	130	130
	-20	55	85	100	100
32RoofMate2	10	35	55	90	90
	-20	20	35	55	60

Сертификаты



Маркировка

Пример: 32RoofMate2

Линейная мощность Вт/м +10 °С

Тип кабеля

Напряжение питания 2 – 230 В

Типы

Нагревательные кабели

Код заказа	Цвет внешней изоляции	Маркировка	Выходная мощность, Вт/м
1101003050	Серый	12RoofMate2	12
1101003051		18RoofMate2	18
1101003052		32RoofMate2	32

Технология соединения

Код заказа	Маркировка
1101100101	Комплект подключения RM