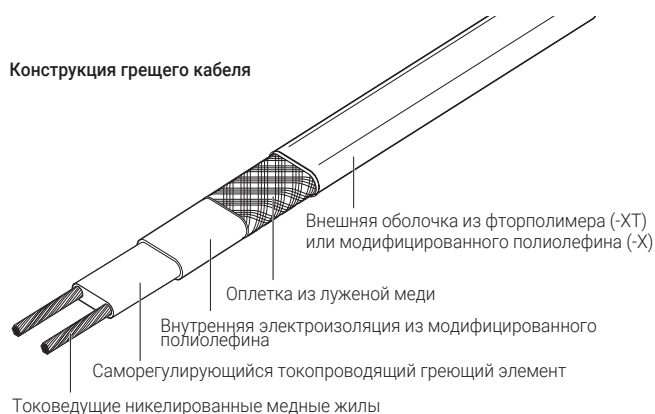


## САМОРЕГУЛИРУЮЩИЕСЯ ГРЕЮЩИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ КРОВЕЛЬ, ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ И ЖЕЛОБОВ



### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Греющие кабели nVent RAYCHEM GM-2X и GM-2XT обеспечивают защиту от скопления снега и льда на кровлях и в водосточных желобах из следующих материалов:

- Крыши из стандартных кровельных материалов, включая шифер, черепицу, битум, гудрон, древесину, металлы и пластмассы.
- Водоотки из стандартных материалов, включая металлы, пластмассы и древесину.
- Водооточные трубы из стандартных материалов, включая металлы и пластмассы.

Нагревательный элемент GM-2X(T) состоит из токопроводящего полимерного сердечника, экструдированного между двух медных токопроводящих жил. При прохождении тока по сердечнику греющий кабель регулирует свое тепловыделение в соответствии с условиями окружающей среды. Функция саморегулирования предупреждает образование горячих участков и обуславливает лучший контроль температуры для защиты материалов кровли и водостока.

Нагревательный кабель поставляется в версиях с внешней оболочкой из фторполимера (-XT), обеспечивающего максимальную устойчивость к истиранию, химическому и механическому воздействию, либо из полиолефина (-X), представляющего собой более экономичный вариант для менее ответственных областей применения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Низкая стоимость монтажа

Параллельная схема нагревательного кабеля GM-2X (T) позволяет осуществлять его обрезку по необходимой длине. Это упрощает проектирование системы антиобледенения кровли и водостока.

Монтаж отличается простотой и быстротой. Указанные особенности упрощают монтаж системы RAYCHEM для новых зданий или в рамках реконструкции существующих.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание изделия и номера для заказа	GM-2XT (PCN 092961-000) GM-2X (PCN 446105-000)
Мощность (номинал)	36 Вт/м при 0°C в талой воде
Напряжение питания	230 В перем. тока
Макс. длина цепи	80 м
Минимальная температура монтажа	-18°C
Макс. поддерживаемая температура	65°C при постоянно включенном питании 85°C при периодической работе
Сечение кабеля	13,7мм x 6,2мм
Проводники	никелированные медные жилы 1,2мм <sup>2</sup>
Оплетка и внешняя оболочка	Оплетка из луженой меди и внешняя оболочка из фторполимера (-XT) или модифицированного полиолефина (-X)
Масса	~130 г/м
Минимальный радиус изгиба	16мм
Набор для подсоединения питания	Комплекты для быстрого соединения RAYCHEM RayClis или термоусаживаемые наборы для подсоединения.

## СЕРТИФИКАТЫ



Нагревательные кабели GM-2X(T) сертифицированы по стандартам VDE, SEMKO, EAC и могут использоваться только совместно с сертифицированными наборами для подсоединения и вспомогательным оборудованием RAYCHEM.

## ДАнные ИЗДЕЛИЯ

	Напряжение	Макс. длина цепи				
Номинал автоматического выключателя		6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
GM2XT и GM-2X	230 В	25 м	40 м	50 м	60 м	80 м

### Россия

Tel +7 495 926 18 85  
Fax +7495 926 18 86  
salesru@nvent.com



nVent.com

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER