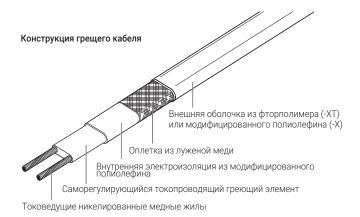
# GM-2X/GM-2XT



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



### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Греющие кабели nVent RAYCHEM GM-2X и GM-2XT обеспечивают защиту от скоплений 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.
- Водостоки из стандартных материалов, включая металлы, пластмассы и древесину.
- Водосточные 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.

Raychem-DS-EU0079-GM2XT-RU-1805 nVent.com | 1

#### 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°С в талой воде

Напряжение питания 230 В перем. тока

 Макс. длина цепи
 80 м

 Минимальная температура монтажа
 -18°C

Макс. поддерживаемая температура 65°С при постоянно включенном питании

85°С при периодической работе

Сечение кабеля 13,7мм х 6,2мм

Проводники никелированные медные жилы 1,2мм2

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 RayClic или

термоусаживаемые наборы для подсоединения.

#### СЕРТИФИКАТЫ







VDE Reg. Nr. 1885

semco

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 B	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



Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY

**ERICO** 

HOFFMAN

**RAYCHEM** 

**SCHROFF** 

TRACER