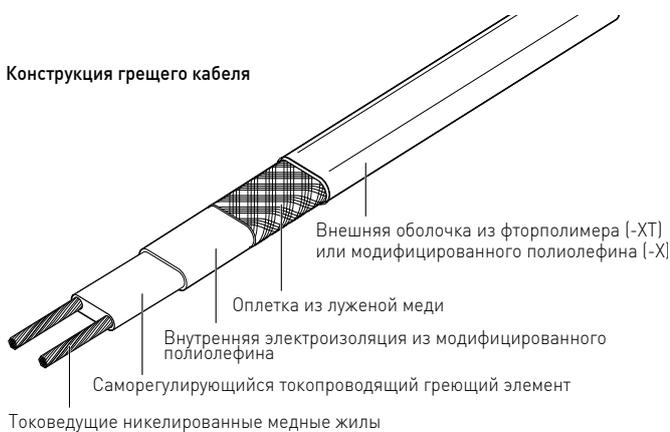


Raychem GM-2X/GM-2XT

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЕСЯ ГРЕЮЩИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ КРОВЕЛЬ, ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ И ЖЕЛОБОВ

Конструкция греющего кабеля



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Греющие кабели RaychemGM-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.

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	13,7 мм x 6,2 мм
Проводники	никелированные медные жилы 1,2 мм ²
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	16 мм
Набор для подсоединения питания	Комплекты для быстрого соединения Raychem RayClic 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

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



WWW.PENTAIRTHERMAL.RU

РОССИЯ

Тел.: +7 495 926 18 85
Факс: +7 495 926 18 86
SalesRu@pentair.com

КАЗАХСТАН

Тел.: +7 7122 325-554
Факс: +7 7122 586-017
SalesKz@pentair.com

Все торговые марки и логотипы Pentair принадлежат Pentair или его международным филиалам. Pentair оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления

© 2016 Pentair.

 @pentairTBS