

RoofMate®



ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

**ДЛЯ ЗАЩИТЫ КРЫШИ
И ВОДОСТОКОВ
ВАШЕГО ДОМА
ОТ ОБЛЕДЕНЕНИЯ**



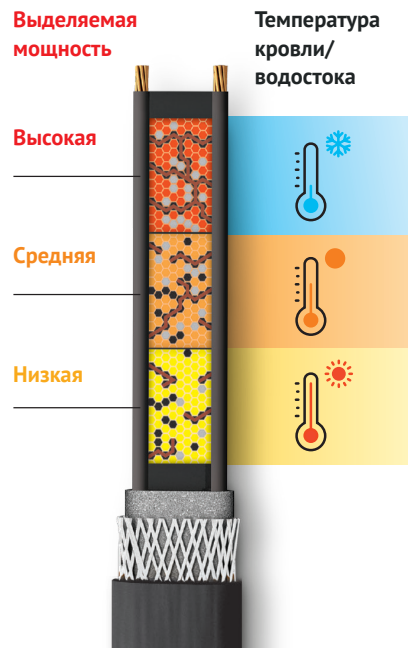
**ОКБ
ГАММА**

Ведущий мировой производитель
нагревательных кабелей

Готовое решение RoofMate –

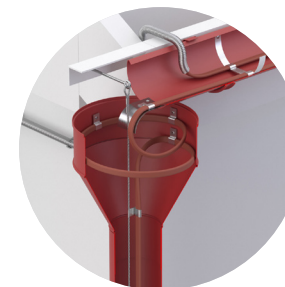
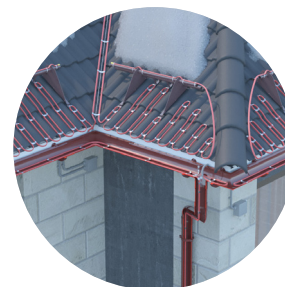
**ЭТО НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
КРЫШИ И ВОДОСТОКОВ ВАШЕГО
ДОМА ОТ ОБЛЕДЕНЕНИЯ**

В основе готового решения RoofMate использован специальный нагревательный кабель, относящийся к типу саморегулирующихся. Такой кабель выделяет необходимое количество тепла только в нужном месте и в нужное время, тем самым оптимизируя энергопотребление на обогрев.



Применение RoofMate

- КРОВЛЯ
- ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА
- ВОДОСБОРНЫЙ ЖЕЛОБ
- ЕНДОВА



ПРЕИМУЩЕСТВА



ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ

подобранные экспертами под конкретные задачи



ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

применение в суровых климатических условиях



ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

кабель устойчив к любым атмосферным явлениям и УФ-излучению



МИНИМАЛЬНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

система выделяет тепло исключительно по потребности



НЕ ТРЕБУЕТСЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

что снижает общие затраты на организацию системы электрообогрева



ПОЖАРО-БЕЗОПАСНОСТЬ

кабель не может перегреться за счет эффекта саморегуляции

ЭТО ИНТЕРЕСНО

В основу конструкции нагревательного саморегулирующего кабеля положена инновационная запатентованная разработка российских ученых (ГК «ССТ»), которая представляет собой специальную токопроводящую матрицу. Уникальная способность данной матрицы состоит в автоматическом регулировании количества проводимого тока в зависимости от температуры окружающей среды.

Этот тип кабеля обеспечивает нагрев поверхности исключительно по потребности. Если на протяжении какого-то участка

кабеля температура окружающей среды стала снижаться, то нагревательный саморегулирующийся кабель RoofMate будет автоматически увеличивать количество выделяемого тепла на этом участке, тем самым обеспечивая БОЛЬШИЙ нагрев.

Подобный принцип работы нагревательного кабеля RoofMate позволяет существенно сэкономить денежные средства владельца как за счёт оптимизации энергопотребления на обогрев, так и за счёт отсутствия необходимости использования специальных терморегуляторов.

В комплект RoofMate входит:

СИСТЕМА ГОТОВА К УСТАНОВКЕ



Секция нагревательная соответствующей мощности* – 1 шт.



Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом изделия – 1 шт.



Больше информации о продукте на нашем сайте

*Готовые нагревательные секции RoofMate представлены широкой размерной линейкой от 3 м до 50 м.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика нагревательного саморегулирующегося кабеля RoofMate	Значение
Напряжение питания	~220 – 240 В
Номинальная удельная мощность при 10 °С	30 Вт/м
Экран	Медная оплетка
Степень защиты	IP67
Минимальная температура монтажа	-30 °С
Минимальная температура эксплуатации	-50 °С
Максимальная температура эксплуатации: под напряжением/без напряжения	65 °С/ 85°С
Минимальный радиус изгиба	30 мм
Материал оболочки	ТРЕ
Длина установочного провода	3 м
Срок службы	Не менее 10 лет
Гарантийный срок	7 лет

Сертификат ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.02424/21 о соответствии продукции:
«Секции нагревательные кабельные марок RoofMate и PipeMate» требованиям ТР ТС 004/2011