

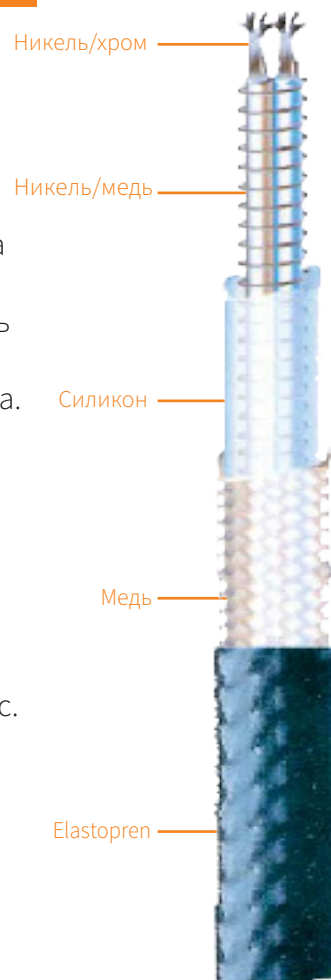
HEATCOM®

Roof Ultra

Параллельный резистивный греющий кабель Elastpren с постоянной мощностью. Оболочка из Elastopren создана специально для защиты кровель, желобов и водосточных труб от замерзания. Elastopren очень стоек к УФ-излучению, прочен и гибок, поэтому кабель очень удобен в монтаже.

Кабель состоит из коротких нагревательных секций, расположенных одна за другой. Секции соединены с шагом 60 см. В этих точках контакта встроенная нагревательная жила соединяется с фазой и нулём, что позволяет укоротить кабель до нужной длины. Точки контакта видны и прощупываются на оболочке кабеля. Не греет участок от конца кабеля до первой точки контакта. Поэтому холодный конец может быть не длиннее расстояния между точками контакта, то есть 60 см, и его можно подключать напрямую к клемме или клеммной колодке. Теплоотдача кабеля не меняется при укорачивании. Как кабель сопротивления, он не имеет большого пускового тока.

Преимущество параллельного резистивного кабеля в том, что можно работать с очень большими макс. длинами. Максимальная длина кабеля всегда одинакова, независимо от температурных условий при монтаже. Макс. длина монтажа составляет 100 - 150м в зависимости от мощности кабеля. Он не теряет мощность с годами, в отличие от саморегулирующихся греющих кабелей. Поэтому кабель надёжнее в эксплуатации и служит дольше, кроме того, он изготовлен из лучшего сырья и потому высочайшего качества – см. рисунок конструкции кабеля. Кабель следует подключать к термостату для контроля и, не в последнюю очередь, для энергоэффективной работы. Не допускайте пересечения или наложения кабеля при монтаже.



Технические данные



Напряжение	230 В ~ 50 Гц
Мощность	20, 30 и 40 Вт/м
Размеры кабеля (плоско-овальный)	11,2 x 8,35 мм
Внутренние жилы	2x2 мм ²
Расстояние между точками контакта	0,6 м
Макс. темп. кабеля	150 °C / -40 °C
Мин. радиус изгиба	
Внешняя оболочка	УФ-стойкая, Elastopren
Гарантия	10 лет
Сертификация	CE
Международный стандарт	EN 62395

Heatcom рекомендует никогда не эксплуатировать греющий кабель Roof Ultra при температуре выше 5 °C. Это регулируется контролем термостата или другой системой управления.

Roof Ultra

Артикул	Тип	Наименование	Мощность	Ток	Макс. длина
40012020	REL112E020	Roof Ultra	20 Вт/м	16 А	150 м
40012030	REL112E030	Roof Ultra	30 Вт/м	16 А	120 м
40012040	REL112E040	Roof Ultra	40 Вт/м	16 А	100 м

Преимущества продукта

- ≡ Можно укоротить до нужной длины на месте.
- ≡ Нет проблемы пускового тока, как у саморегулирующихся кабелей.
- ≡ Холодный кабель встроен и подключается прямо к термостату.
- ≡ Конструкция кабеля обеспечивает простую оконцовку.
- ≡ Elastopren обладает очень высокой стойкостью к УФ-излучению.
- ≡ Работает в большом диапазоне температур от -40°С до +135°С.
- ≡ Кабель очень гибкий и прочный, поэтому очень удобен в монтаже.
- ≡ Не теряет общую мощность со временем.
- ≡ Материалы высшего качества обеспечивают долгий срок службы.
- ≡ Поставляется во многих классах мощности от 15 Вт/м до 90 Вт/м - но не все типы есть на складе.
- ≡ Гарантия на изделие 10 лет.