

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ TTGHL

ThermTrace® GutterHeat Lite до 85 °C



- Черная внешняя оболочка, стойкая к ультрафиолетовому излучению
- Произвольная длина отрезков

ПРИМЕНЕНИЕ:

ThermTrace®GutterHeat Lite – саморегулирующийся нагревательный кабель, специально разработанный для защиты от обледенения крыш и водосточных систем зданий.

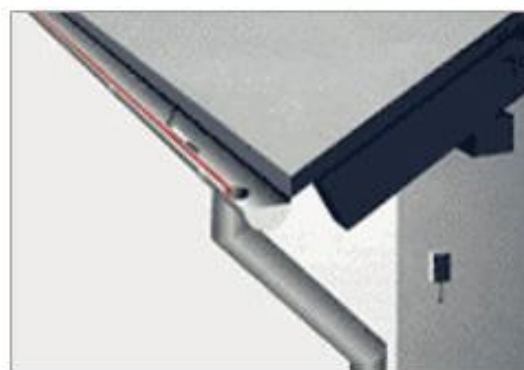
ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Саморегулирующиеся нагревательные кабели состоят из двух параллельных токопроводящих жил, заключенных в полупроводниковую саморегулирующуюся матрицу. Это означает что нагревательный кабель автоматически реагирует на изменения окружающих условий.

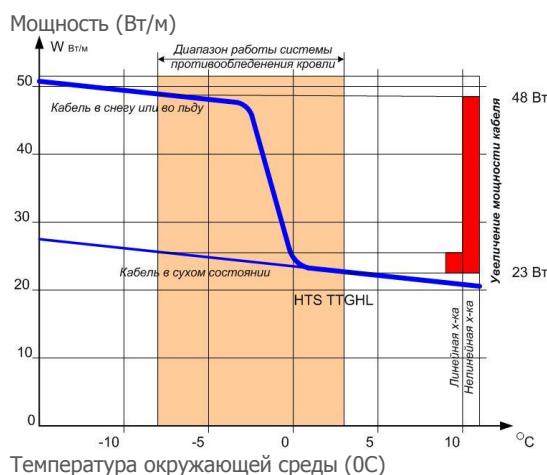
В данном кабеле применена тепловыделяющая матрица с нелинейной характеристикой.

При температурах окружающей среды ниже 0°C кабель незначительно увеличивает свою мощность, если остается сухим. При попадании в лед или снег кабель может поднять свою мощность почти в 2 раза. Именно такой характеристикой объясняется его высокая эффективность в системах защиты от обледенения.

Саморегулирующиеся нагревательные кабели не перегреваются и не возгораются, даже если пересекаются между собой.



ЗАВИСИМОСТЬ УДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ КАБЕЛЯ ОТ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Максимальная выдерживаемая температура (кабель выключен)	85°C
Максимальная рабочая температура (кабель включен)	65°C
Номинальное напряжение	230 В
Минимальный радиус изгиба	25 мм
Минимальная температура монтажа	- 30°C
Минимальная температура хранения	- 60°C
Сопротивление оплетки заземления	18.2 Ом/км

Обозначение кабеля (при заказе)	Удельная мощность (Вт/м)	Условия эксплуатации	Заземляющий защитный экран	Размеры сечения (мм)	Удельный вес (кг/100 м)
TTGHL-2-BO	23	5°C на металле	Луженая медь	10,5 x 6,0	10
TTGHL-2-BO	25	0°C на воздухе	Луженая медь	10,5 x 6,0	10
TTGHL-2-BO	48	В талой воде	Луженая медь	10,5 x 6,0	10

BO – термопластиковая внешняя оболочка