

Саморегулируемые нагревательные кабели (Т)



Применение **DEVliceguard™**: защита от намерзания снега и льда на кровлях, в желобах и водостоках, особенно там, где водостоки могут быть забиты листвой и хвоей, что может привести к перегреву резистивного кабеля. Наружная изоляция кабеля стойкая к ультрафиолетовому излучению и атмосферным осадкам.

Применение **DEVpipeguard™**: обогрев труб, продуктопроводов, поддержание необходимой температуры технологических процессов.

Представляет собой саморегулируемый двухжильный экранированный нагревательный кабель.

Саморегулирующая способность означает, что мощность кабеля увеличивается или уменьшается в зависимости от температуры окружающей среды. Не предназначен для использования в питьевой воде. Не имеет соединительных кабелей и концевой муфты. Поставляется длиной от 1 м и катушками по 100, 250 и 750 м ±10%.

Систему на основе саморегулируемого кабеля рекомендуется комплектовать соответствующим терморегулятором и фирменными монтажными принадлежностями.

Технические характеристики

Тип кабеля	саморегулируемый двухжильный экранированный
Номинальное напряжение	230 В ~
Минимальный диаметр изгиба	3,5 см
Экран	оплетка из луженой медной проволоки
Внутренняя изоляция	полиолефин
Наружная изоляция	DEVliceguard™: УФ-устойчивый полиолефин TPE DEVpipeguard™: сшитый полиолефин TPE
Максимальная температура	65 °C/85 °C во вкл./выкл. состоянии
Минимальная температура воздуха при монтаже	-50 °C
Сопротивление оплетки	DEVliceguard™: 14,8 Ом/км DEVpipeguard™: 18,2 Ом/км
Сертифицирован	EAC, VDE, CE

Ассортимент саморегулируемых кабелей (Т)

Код товара	Тип кабеля	Длина, м	Мощность при 10 °C, Вт/м	Цвет	Диаметр внешней оболочки, мм
98300860	DEVliceguard™ 18	100 (отгрузка только катушкой)	18 Вт/м*	черный	11,3 × 5,8
98300861	DEVliceguard™ 18	250 (отгрузка только катушкой)			
98300862	DEVliceguard™ 18	750 (отрезной или катушкой)**			
98300862S	DEVliceguard™ 18	750 (отгрузка только катушкой)**			
98300866	DEVpipeguard™ 25	100 (отгрузка только катушкой)	25 Вт/м	красный	13,6 × 5,8
98300867	DEVpipeguard™ 25	250 (отгрузка только катушкой)			
98300868	DEVpipeguard™ 25	750 (отрезной или катушкой)**			
98300868S	DEVpipeguard™ 25	750 (отгрузка только катушкой)**			
98300869	DEVpipeguard™ 33	250 (отгрузка только катушкой)	33 Вт/м	серый	13,6 × 5,8

* Удельная мощность при 10 °C — 230 В: 18 Вт/м в воздухе; в воде, талом снегу, во льду 36 Вт/м.

** На катушке 750 м возможны два отрезка кабеля.