

heatus™

## Саморегулируемый кабель

Саморегулируемый нагревательный кабель оснащён двумя параллельными проводными шинами встроенными в полупроводниковую саморегулируемую матрицу. При падении температуры воздуха тепловая мощность нагревательного кабеля увеличивается и уменьшается при повышении температуры. Данный тип нагревательных кабелей (известный также, как самоограничивающиеся нагревательные кабели) на сегодняшний день является во всём мире одной из популярной формой электрического обогрева. Они также предназначены для использования во взрывоопасных зонах и используются как защита от замерзания при низких температурах.

## Серия HEATUS™ саморегулируемый

HEATUS™ саморегулируемый коммерческий

- ▶ Применяется для дорожных покрытий, пандусов, тротуаров, крыш, водосточных труб и обогрева полов.

HEATUS™ саморегулируемый индустриальный

- ▶ Применяется в качестве защиты от замерзания судов, трубопроводов, поддержания технологической температуры

## Информация о модели

\* ① 16 ② GSR ③ 2-④ CR (T, N)

① Мощность Ватт на метр (Вт/м) : 10, 13, 16, 24, 30 40

② Модели : А(стандарт) / В(коммерческая) / М(мини)

③ 1 : 110 Вольт / 2 : 220 Вольт

④С : Медная оплетка

R : Полиолефиновая оболочка (внешняя изоляция)

N - Никелированная обработка жил T - Оловянная обработка жил

– Используется только в областях с воздействием жидкой неорганической среды.

## Живите комфортно!



# HEATUS™

## Области применения

HEATUS™ Саморегулируемый		Мощность Вт/м					
		10Вт	13Вт	16Вт	24Вт	30Вт	40Вт
Варианты	неизолированный			16GSR2	24GSR2	30GSR2	40GSR2
	CR (стойкий)			10MSH2 - CR	13MSH2 - CR	16GSR2 - CR	24GSR2 - CR
Применение		трубы(питьевая вода)		крыши / дороги / трубы			таяние снега

\* Единица измерения упаковки – 300 метров\бобина или 100-200-метровый рулон

## Технические характеристики

## Гарантия 5 лет

Модель	10MSH	13MSH	16GSR	24GSR	30GSR	40GSR
Мощность при 10°С	10Вт	13Вт	16Вт	24Вт	30Вт	40Вт
Максимальная температура	65°С	65°С	65°С	65°С	65°С	65°С
Минимальная температура	-20°С	-20°С	-20°С	-20°С	-20°С	-20°С
Макс. температура воздействия	85°С	85°С	85°С	85°С	85°С	85°С
Номинальное напряжение	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Максимальное сопротивление защитной оплётки	18.2 Ом/км					
Радиус изгиба	25мм без оплетки / 35мм CR					
Размер кабеля без оболочки	10.9мм x 6.1мм					
Количество в упаковке	300 - 400м   300м без оплетки / 250м CR					
Вес	100 г/м					

Сертификат

UL : 16 / 24 / 30 GSR2-CR

File No. E120271, AWM 20152 (90°С -300v, VW-1)

FM : 16GSR2-CR

Project ID : 3039323 / Class I II III Division 2 / Group A, B, C, D, F and G NEMA Type 4X

# Саморегулируемый

## Конструкция кабеля

Применение : крыши / дороги / трубы



NO	КОНСТРУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
1	Проводник	Никелевое покрытие / Медные луженые проводники
2	Нагревательный элемент	Полупроводниковый нагревательный элемент
3	Изоляция	1-ая изоляция огнестойкая полиолефиновая
4	Опция	Оплетка из луженой медной проволоки
5	Внешняя изоляция	Огнезащитная оболочка, УФ-устойчивый полиолефин

Применение: трубопроводы питьевой воды



NO	КОНСТРУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
1	Проводник	Медные луженые проводники
2	Нагревательный элемент	Полупроводниковый нагревательный элемент
3	Изоляция	1-ая изоляция огнестойкая полиолефиновая
4	Опция	Оплетка из луженой медной проволоки
5	Внутренняя оболочка	Огнезащитная оболочка, Полиолефин
6	Внешняя Оболочка	ПЭВП, водонепроницаемый, одобрено FDA

Применение: таяние снега



NO	КОНСТРУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
1	Проводник	Никелевое покрытие / Медные луженые проводники
2	Нагревательный элемент	Полупроводниковый нагревательный элемент
3	Изоляция	1-ая изоляция огнестойкая полиолефиновая
4	Опция	Оплетка из луженой медной проволоки
5	Внешняя изоляция	Огнезащитная оболочка, УФ-устойчивый полиолефин

