

# heatus™

## монтаж саморегулирующегося кабеля на трубопроводе

Состоящий из двух параллельных проводных шин саморегулирующий нагревательный кабель, встроен в полупроводниковую саморегулируемую матрицу. При падении температуры воздуха тепловая мощность облучающего саморегулируемого ядра увеличивается и уменьшается при повышении температуры. Данная серия нагревательных кабелей (известные также, как самоограничивающиеся нагревательные кабели) на сегодняшний день являются во всём мире одной из популярной формой электрического нагревания. Они предназначены для использования во взрывоопасных зонах и используются как защита от замерзания при низких температурных режимах обслуживания.

## Серии HEATUS™ Саморегулируемый

HEATUS™ sСаморегулирующиеся (коммерческий)

► Применяется на дорожных покрытиях, пандусах, тротуарах, крышах, водосточных трубах и при нагревании полов.

HEATUS™ Саморегулирующийся (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 за метр (Вт/М) : 10, 13, 16, 24, 30 40

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

③ 1 : 110 Вольт / 2 : 220 Вольт

④С : Медная оплетка

R : Полиолефиновая оболочка (внешняя изоляция)

N - Никелированная T - Оловянная обработка жил

- Используется только в областях с воздействием жидкой неорганической среды.

## Живите комфортно!



## Область Применения

HEATUS™ Саморегулируемый		Мощность/метр					
		10Вт	13Вт	16Вт	24Вт	30Вт	40Вт
Варианты	неизолированный	/	/	16GSR2	24GSR2	30GSR2	40GSR2
	CR (стойкий)	10MSH2 - CR	13MSH2 - CR	16GSR2 - CR	24GSR2 - CR	30GSR2 - CR	40GSR2 - CR
Приложение		Питьевая вода трубы		крыша / Дорога / труба			таяния снега

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

## Техническая характеристика

## Гарантия 5 лет

Модель	10MSH	13MSH	169ED	249ED	309ED	409ED
Мощность @ 10°c	10Вт	13Вт	16Вт	24Вт	30Вт	40Вт
Максимальная температура	65°c	65°c	65°c	65°c	65°c	65°c
Минимальная температура	-20°c	-20°c	-20°c	-20°c	-20°c	-20°c
Температурный показатель	85°c	85°c	85°c	85°c	85°c	85°c
Номинальное напряжение	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Максимальное сопротивление защитной оплётки	18.2 Ом/км					
Р	25мм без оплетки/ 35мм CR					
Размер кабеля без оболочки (мм)	10.9мм x 6.1мм					
Количество в упаковке	300 - 400м   300м без оплетки / 250м CR					
Вес (гр/м)	100 г/м					

Сертификат

UL : 16 / 24 / 30 GSR2-CR

File No. E120271, AWM 20152 (90° c -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

Общее применение : Крыша / Дорога / Труба



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	Кожух, огнезащитный состав, УФ-устойчивый полиолефин

## Питьевая вода трубы: Питьевая вода трубы



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

## Приложение таяния 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	Кожух, огнезащитный состав, УФ-устойчивый полиолефин

