

## Каталог греющего кабеля HEATWAY ECO

Саморегулирующийся кабель для обогрева трубопроводов, крыш, водостоков, дорог, пандусов, пешеходных дорожек, сосудов и полов с подогревом.



- Состоит из двух параллельных проводов, где саморегулирующийся нагревательный кабель встроен в полупроводящую саморегулируемую матрицу
- Тепловая мощность саморегулируемого кабеля возрастает, при падении температуры, и уменьшается при повышении температуры
- Такой вид нагревательного кабеля является наиболее распространенной формой передачи тепла с помощью электрического кабеля.

# Спецификация для греющего кабеля HEATWAY для труб 16 Вт

## I. Описание : тонкий нагревательный кабель 16ASH2

Тонкий нагревательный кабель 16ASH2 для труб с оболочкой из полиолефина.



Саморегулирующийся нагревательный двухжильный кабель основан на эффекте зависимости сопротивления полупроводниковой матрицы от температуры.



Основной отличительной особенностью модели 16ASH2 является оболочка из полиолефина, благодаря которой кабель становится пожаростойким. Так же, как и другие саморегулирующиеся греющие кабели, 16ASH2 не боится локального перегрева при намотке внахлест.

HEATWAY 16ASH2 свободно режется в размер, можно отрезать короткие куски для обогрева небольших участков труб. Греющий кабель 16ASH2 имеет небольшие размеры в сечении, всего 8 мм × 3.5 мм, поэтому он легко наматывается даже на трубы малого диаметра.

Кабель 16ASH2 повсеместно используется для наружного обогрева различных труб. Греющий кабель гермитизируется с помощью термоусаживаемых трубок с клеем. Для подключения греющего кабеля используется двухжильный силовой кабель типа ПВС. Для повышения эффективности работы системы, необходимо использовать внешнюю теплоизоляцию трубы.

## II. Применение

- Обогрев трубопроводов
- Обогрев канализаций
- Защита труб от замерзания

## III. Особенности

- Небольшие габариты
- Высокая гибкость
- Не требует терморегулятора

## IV. Принцип работы

В основе кабеля лежит полупроводниковая матрица, которая изменяет свое сопротивление в зависимости от температуры. При понижении температуры мощность кабеля и скорость нагрева увеличивается, а при повышении температуры, наоборот, понижается.

## V. Преимущества

- Сопротивление кабеля может отличаться на разных участках, поддерживая температуру там, где это необходимо
- Не может перегреться свыше 65°C
- Режется в размер
- Прост в монтаже
- Не требует специального оборудования
- Монтируется снаружи трубы

## VI. Технические характеристики

Основные параметры саморегулирующегося кабеля для установки снаружи трубы указаны в таблице ниже.

Параметр	Значение	Ед. Изм.
Макс. поддерживающая температура	65	°C
Макс. температура воздействия	85	°C
Напряжение	220	В
Номинальная выходная мощность, 10°C	16	Вт/м
Габаритные размеры	8 × 3,5	мм <sup>2</sup>
Вес, 100м	5	кг
Мин. радиус изгиба	25	мм

- Изоляция проводника – полиолефин
- Т-рейтинг - Т6

Страна производства- Ю.Корея

# Спецификация для греющего кабеля HEATWAY для труб 24 Вт

## I. Описание

Тонкий нагревательный кабель 24ASH2 для труб с оболочкой из полиолефина.



Саморегулирующийся нагревательный двухжильный кабель основан на эффекте зависимости сопротивления полупроводниковой матрицы от температуры.



Основной отличительной особенностью модели 24ASH2 является оболочка из полиолефина, благодаря которой кабель становится пожаростойким. Так же, как и другие саморегулирующиеся греющие кабели, 24ASH2 не боится локального перегрева при намотке внахлест.

HEATWAY 24ASH2 свободно режется в размер, можно отрезать короткие куски для обогрева небольших участков труб. Греющий кабель 24ASH2 имеет небольшие размеры в сечении, всего 8 мм × 3,5 мм, поэтому он легко наматывается даже на трубы малого диаметра.

Кабель 24ASH2 повсеместно используется для наружного обогрева различных труб. Греющий кабель гермитизируется с помощью термоусаживаемых трубок с клеем. Для подключения греющего кабеля используется двухжильный силовой кабель типа ПВС. Для повышения эффективности работы системы, необходимо использовать внешнюю теплоизоляцию трубы.

## II. Применение

- Обогрев трубопроводов
- Обогрев канализаций
- Защита труб от замерзания

## III. Особенности

- Небольшие габариты
- Высокая гибкость
- Не требует терморегулятора

## IV. Принцип работы

В основе кабеля лежит полупроводниковая матрица, которая изменяет свое сопротивление в зависимости от температуры. При понижении температуры мощность кабеля и скорость нагрева увеличивается, а при повышении температуры, наоборот, понижается.

## V. Преимущества

- Сопротивление кабеля может отличаться на разных участках, поддерживая температуру там, где это необходимо
- Не может перегреться свыше 65°C
- Режется в размер
- Прост в монтаже
- Не требует специального оборудования
- Монтируется снаружи трубы

## VI. Технические характеристики

Основные параметры саморегулирующегося кабеля для установки снаружи трубы указаны в таблице ниже.

Параметр	Значение	Ед. Изм.
Макс. поддерживающая температура	65	°C
Макс. температура воздействия	85	°C
Напряжение	220	В
Номинальная выходная мощность, 10°C	24	Вт/м
Габаритные размеры	8 × 3,5	мм <sup>2</sup>
Вес, 100м	5	кг
Мин. радиус изгиба	25	мм

- Изоляция проводника – полиолефин
- Т-рейтинг - Т6

Страна производства- Ю.Корея

# Спецификация для греющего кабеля HEATWAY ECO 10 Вт

## I. Описание

Тонкий нагревательный кабель 10MSH2-CR имеет защитный экран с возможностью заземления и оболочку из пищевого полиэтилена.



Саморегулирующийся нагревательный двухжильный кабель основан на эффекте зависимости сопротивления полупроводниковой матрицы от температуры. Основной отличительной особенностью модели



10MSH2-CR является оболочка из пищевого полиэтилена, благодаря которой кабель можно размещать непосредственно в трубе. Это позволяет увеличить теплоотдачу кабеля и его КПД. Так же, как и другие саморегулирующиеся греющие кабели, 10MSH2-CR не боится локального перегрева, например, когда одна часть кабеля находится в трубе, а другая снаружи.

HEATWAY ECO 10MSH2-CR свободно режется в размер, можно отрезать короткие куски для обогрева небольших участков труб. Греющий кабель 10MSH2-CR имеет небольшие размеры в сечении, всего 7,5 мм × 5 мм, поэтому его несложно прокладывать даже в трубах с маленьким диаметром.

Кабель 10MSH2-CR — узкоспециализированный кабель, в первую очередь он предназначен для обогрева труб. Оболочка из пищевого полиэтилена позволяет размещать его внутри трубопровода с питьевой водой. Для ввода в трубу используются сальники различных размеров. Они представляют собой муфты, которые герметично зажимают кабель. Для повышения эффективности работы системы, необходимо использовать внешнюю теплоизоляцию трубы.

## II. Применение

- Обогрев трубопроводов
- Защита труб от замерзания
- Использование в трубах с питьевой водой

## III. Особенности

- Оболочка из пищевого полиэтилена
- Небольшие габариты
- Высокая гибкость
- Защитный экран
- Заземление

## IV. Принцип работы

В основе кабеля лежит полупроводниковая матрица, которая изменяет свое сопротивление в зависимости от температуры. При понижении температуры мощность кабеля и скорость нагрева увеличивается, а при повышении температуры, наоборот, понижается.

## V. Преимущества

- Сопротивление кабеля может отличаться на разных участках, поддерживая температуру там, где это необходимо
- Не боится касания витков и намотки «внахлест»
- Не может перегреться свыше 65°C
- Режется в размер
- Прост в монтаже
- Не требует специального оборудования
- Монтируется снаружи или внутри трубы

## VI. Технические характеристики

Основные параметры саморегулирующегося кабеля для установки в трубу указаны в таблице ниже.

Параметр	Значение	Ед. Изм.
Макс. поддерживающая температура	65	°C
Макс. температура воздействия	85	°C
Напряжение	220	В
Номинальная выходная мощность, 10°C	10	Вт/м
Габаритные размеры	7,5 × 5,0	мм <sup>2</sup>
Вес, 100м	5.5	кг
Мин. радиус сгиба	25	мм

- Изоляция проводника – пищевой полиэтилен
- Т-рейтинг - Т6

Страна производства- Ю.Корея

# Спецификация для греющего кабеля HEATWAY ECO 13 Вт

## I. Описание

Тонкий нагревательный кабель 13MSH2-CR имеет защитный экран с возможностью заземления и оболочку из пищевого полиэтилена.



Саморегулирующийся нагревательный двухжильный кабель основан на эффекте зависимости сопротивления полупроводниковой матрицы от температуры. Основной отличительной особенностью модели



13MSH2-CR является оболочка из пищевого полиэтилена, благодаря которой кабель можно размещать непосредственно в трубе. Это позволяет увеличить теплоотдачу кабеля и его КПД. Так же, как и другие саморегулирующиеся греющие кабели, 13MSH2-CR не боится локального перегрева, например, когда одна часть кабеля находится в трубе, а другая снаружи.

HEATWAY ECO 13MSH2-CR свободно режется в размер, можно отрезать короткие куски для обогрева небольших участков труб. Греющий кабель 13MSH2-CR имеет небольшие размеры в сечении, всего 7,5 мм × 5 мм, поэтому его несложно прокладывать даже в трубах с маленьким диаметром.

Кабель 13MSH2-CR — узкоспециализированный кабель, в первую очередь он предназначен для обогрева труб. Оболочка из пищевого полиэтилена позволяет размещать его внутри трубопровода с питьевой водой. Для ввода в трубу используются сальники различных размеров. Они представляют собой муфты, которые герметично зажимают кабель. Для повышения эффективности работы системы, необходимо использовать внешнюю теплоизоляцию трубы.

## II. Применение

- Обогрев трубопроводов
- Защита труб от замерзания
- Использование в трубах с питьевой водой

## III. Особенности

- Оболочка из пищевого полиэтилена
- Небольшие габариты
- Высокая гибкость
- Защитный экран
- Заземление

## IV. Принцип работы

В основе кабеля лежит полупроводниковая матрица, которая изменяет свое сопротивление в зависимости от температуры. При понижении температуры мощность кабеля и скорость нагрева увеличивается, а при повышении температуры, наоборот, понижается.

## V. Преимущества

- Сопротивление кабеля может отличаться на разных участках, поддерживая температуру там, где это необходимо
- Не боится касания витков и намотки «внахлест»
- Не может перегреться свыше 65°C
- Режется в размер
- Прост в монтаже
- Не требует специального оборудования
- Монтируется снаружи или внутри трубы

## VI. Технические характеристики

Основные параметры саморегулирующегося кабеля для установки в трубу указаны в таблице ниже.

Параметр	Значение	Ед. Изм.
Макс. поддерживающая температура	65	°C
Макс. температура воздействия	85	°C
Напряжение	220	В
Номинальная выходная мощность, 10°C	13	Вт/м
Габаритные размеры	7,5 × 5,0	мм <sup>2</sup>
Вес, 100м	5.5	кг
Мин. радиус сгиба	25	мм

- Изоляция проводника – пищевой полиэтилен
- Т-рейтинг - Т6

Страна производства- Ю.Корея