

eHeat Micro

Саморегулирующийся нагревательный кабель мощностью 11 и 17 Вт/м (при 10 °С)

eHeat Micro – упрощенный саморегулирующийся нагревательный кабель, предназначенный для защиты от замерзания или поддержания средних температур труб небольшого размера.

Кабель eHeat Micro создан как экономичная версия саморегулирующегося нагревательного кабеля с защитным экраном из алюминиевой фольги вместо медной оплетки.

Преимуществами кабеля eHeat Micro является конкурентная цена и особая простота установки.

Контроль и регулирование работы кабеля рекомендуется осуществлять с помощью терморегулятора или другой системы управления с целью предотвращения перегрева кабеля



Технические характеристики

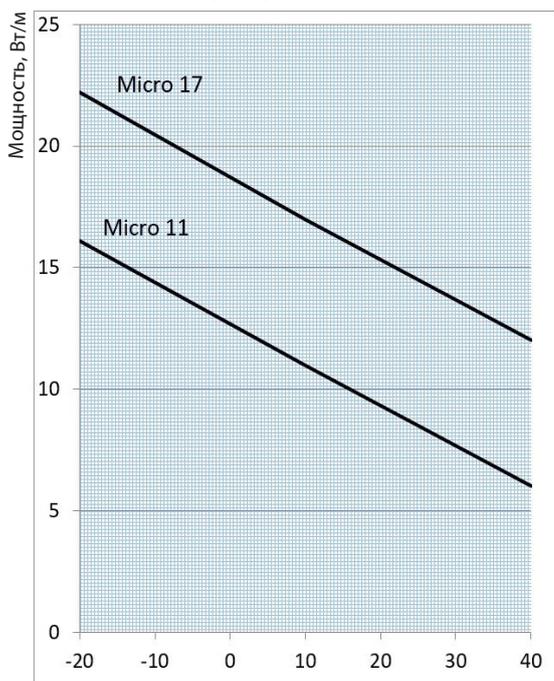


| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Напряжение | 230 В ~ 50 Гц |
| Тип кабеля | Саморегулирующийся |
| Мощность | 11 и 17 Вт/м |
| Размеры сечения | 5 x 8 мм |
| Внешняя оболочка | TPE (Термопластичный эластомер) |
| Защитный экран | Алюминий |
| Максимальная температура (вкл.) | 65 °С |
| Максимальная температура (выкл.) | 65 °С |
| Минимальный радиус изгиба | 35 мм |
| Гарантия | 3 года |
| Маркировка | CE |
| Минимальная температура монтажа | -30 °С |

eHeat Micro

| Номер изделия | Описание | Выходная мощность на изолированной металлической трубе при 10°C (Вт/м) | Максимальная температура (°C) | |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------|-------|
| | | | Вкл. | Выкл. |
| 40040011 | eHeat Micro 11 Вт/м | 11 | 65 | 65 |
| 40040017 | eHeat Micro 17 Вт/м | 17 | 65 | 65 |

График зависимости удельной мощности кабеля от температуры



Поверхностная температура на изолированной металлической трубе °C

Максимальная рекомендуемая длина нагревательного кабеля при напряжении сети 230 В

| Обозначение кабеля | Авто-выключатель тип С | Температура включения | | | |
|--------------------|------------------------|-----------------------|------|--------|--------|
| | | +10° C | 0° C | -10° C | -20° C |
| eHeat Micro11 | 10A | 89м | 80м | 77м | 68 м |
| eHeat Micro11 | 16A | 100м | 90м | 88м | 79м |
| eHeat Micro17 | 20A | 68м | 60м | 53м | 45м |
| eHeat Micro17 | 25A | 79м | 70м | 61м | 55м |

При применении нагревательного кабеля внутри жидкости максимальная длина должна быть уменьшена на 40%.