

# N-HEAT® DEFROST WATER и комплекты DEFROST WATER KIT

## Саморегулирующийся нагревательный кабель для монтажа в трубопроводах холодного водоснабжения



### Применение

DEFROST WATER - саморегулирующийся нагревательный кабель, не содержащий галогенов, для защиты от промерзания трубопроводов холодного водоснабжения. Кабель предназначен для монтажа внутри трубопровода. Наружная оболочка кабеля разрешена для использования в трубопроводах с питьевой водой. Кабель DEFROST WATER поставляется на барабанах. DEFROST WATER KIT – это комплекты кабеля, имеющего определённую длину, и включающего концевую и переходную муфты и питающий кабель с вилкой европейского образца.

Кабель DEFROST WATER может нарезать по длине на месте с учетом требуемых размеров, при этом точная длина может определяться без сложных расчетов. Длина кабеля, входящего в комплекты DEFROST WATER KIT, изменяться не может.

Мощность кабеля автоматически меняется при изменении температуры поверхности трубопровода. Однако рекомендуется использовать терморегулятор для ограничения времени работы кабеля в летнее время.

### Конструкция:

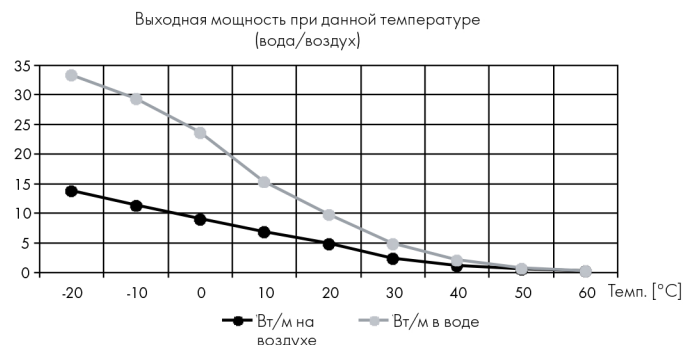
- Шины из лужённой меди
- Полупроводниковая полимерная матрица
- Изоляция: Полиэтилен
- Алюминиевый экран
- Проводник заземления из луженой меди
- Внешняя оболочка из полиэтилена

### Технические характеристики:

- Макс. температура наружной оболочки кабеля при подключении: 45°C
- Минимально допустимая температура воздуха при монтаже: -10°C
- Минимальный радиус изгиба: 15 мм
- Номинальное напряжение: 230 В
- Макс. ток нагрузки: 10 А
- Макс. сопротивление провода заземление: 18,5 Ом/км

| Тип*                            | Вес кг | № по каталогу Nexans | Глобальный № товара (GTIN) |
|---------------------------------|--------|----------------------|----------------------------|
| Комплект DEFROST WATER KIT 3 м  | 0,40   | 10206608             | 7045210063301              |
| Комплект DEFROST WATER KIT 5 м  | 0,55   | 10206609             | 7045210063318              |
| Комплект DEFROST WATER KIT 7 м  | 0,65   | 10206610             | 7045210063325              |
| Комплект DEFROST WATER KIT 10 м | 0,85   | 10206611             | 7045210063332              |
| Комплект DEFROST WATER KIT 15 м | 1,20   | 10206612             | 7045210063349              |
| Комплект DEFROST WATER KIT 20 м | 1,50   | 10206613             | 7045210063356              |
| Комплект DEFROST WATER KIT 25 м | 1,85   | 10206624             | 7045210063363              |

\* В остальных случаях комплект DEFROST WATER KIT имеет те же характеристики, что и представленный ниже кабель DEFROST WATER



| Тип           | Мощность при 5 °C          | Наружный размер | Сечение шины | Вес | Макс. длина                | Код Nexans | GTIN          |
|---------------|----------------------------|-----------------|--------------|-----|----------------------------|------------|---------------|
|               | (Вт/м)                     |                 |              |     | (м)                        |            |               |
| DEFROST WATER | 18,5 в воде<br>9 в воздухе | 7,0             | 2 x 0,5      | 6,1 | 60 в воде<br>100 в воздухе | 10064795   | 7045210030303 |

| Тип           | Темп. | Пусковой ток | Макс. длина [м]  | Макс. длина [м]   |
|---------------|-------|--------------|--|---|
|               | (°C)  |              | Ток срабатывания автоматического выключателя 10 А В воде | Ток срабатывания автоматического выключателя 10 А В воздухе |
| DEFROST WATER | 5     | 0,2          | 60   | 100   |
|               | 0     | 0,3          | 54   | 90  |
|               | -10   | 0,4          | 42   | 70  |
|               | -20   | 0,5          | 30   | 50  |
|               | -30   | 0,7          | 24   | 40  |