

N-HEAT® DEFROST WATER и комплекты DEFROST WATER KIT

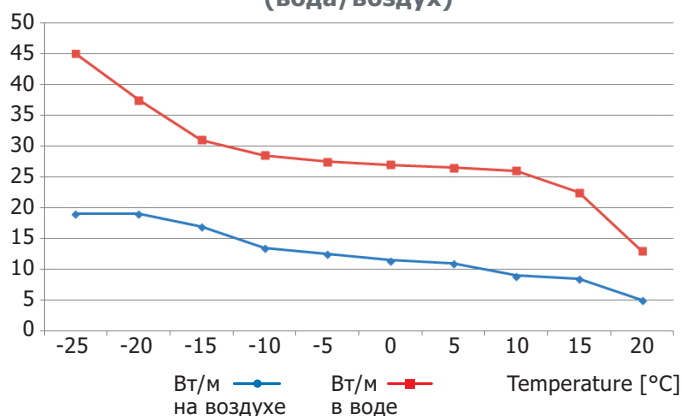
Саморегулирующийся нагревательный кабель для монтажа в трубопроводах холодного водоснабжения



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 нарезаться 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.

Выходная мощность при данной температуре (вода/воздух)



Конструкция:

- Шины из лужёной 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

ТИП	Вес, кг
Комплект DEFROST WATER KIT 2 м	0,37
Комплект DEFROST WATER KIT 4 м	0,50
Комплект DEFROST WATER KIT 6 м	0,60
Комплект DEFROST WATER KIT 8 м	0,75
Комплект DEFROST WATER KIT 10 м	0,85
Комплект DEFROST WATER KIT 15 м	1,20
Комплект DEFROST WATER KIT 20 м	1,50
Комплект DEFROST WATER KIT 25 м	1,85

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

ТИП	Мощность при 5°C (Вт/м)	Наружный размер (мм)	Сечение шины (мм ²)	Вес (кг/100 м)	Макс. длина (м)
DEFROST WATER	26 в воде 11 в воздухе	7,0	2 x 0,5	6,1	60 в воде 100 в воздухе

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