

Купить на сайте официального дилера <https://polvteplo.ru/>

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.

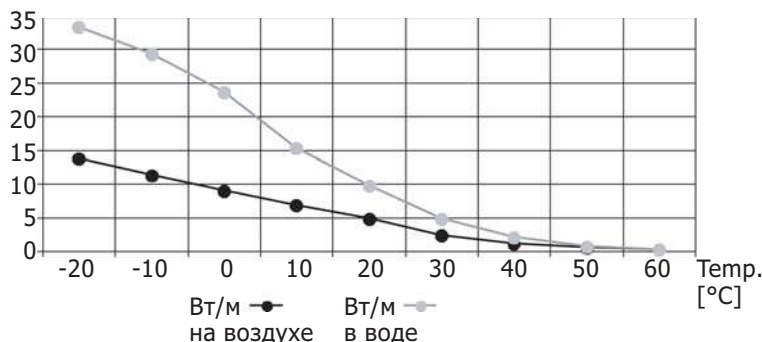
Конструкция:

- Шины из 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

Выходная мощность при данной температуре
(вода/воздух)



ТИП	Вес, кг
Комплект DEFROST WATER KIT 3 m	0,40
Комплект DEFROST WATER KIT 5 m	0,55
Комплект DEFROST WATER KIT 7 m	0,65
Комплект DEFROST WATER KIT 10 m	0,85
Комплект DEFROST WATER KIT 15 m	1,20
Комплект DEFROST WATER KIT 20 m	1,50
Комплект DEFROST WATER KIT 25 m	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	Наружный размер	Сечение шины	Вес	Макс. длина
	(Вт/м)				
DEFROST WATER	18,5 в воде 9 в воздухе	7,0	2 x 0,5	6,1	60 в воде 100 в воздухе

ТИП	Темп,	Пусковой ток	Макс, длина [м] Ток срабатывания автоматического выключателя 10 А В воде	Макс, длина [м] Ток срабатывания автоматического выключателя 10 А В воздухе
	(°C)			
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