

# Кабель DEFROST WATER

Саморегулирующийся нагревательный кабель для защиты от промерзания трубопроводов питьевой воды



## Применение:

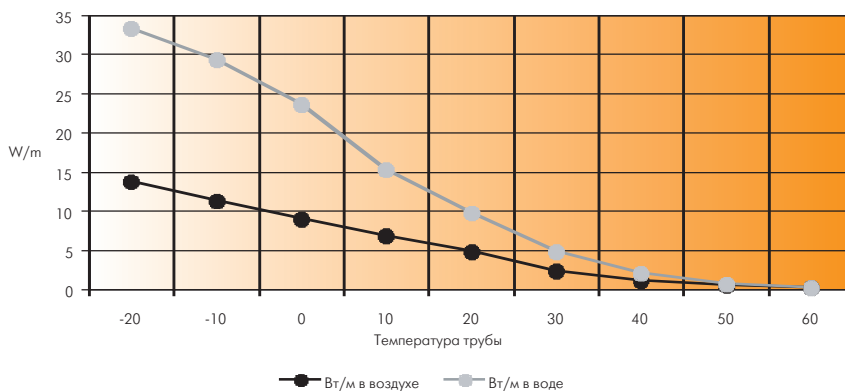
Кабель DEFROST WATER представляет собой легкий галогеночистый саморегулирующийся нагревательный кабель бытового применения, который может использоваться для защиты от промерзания трубопроводов питьевой воды. Может монтироваться внутри трубопроводов. Материал внешней изоляции одобрен к использованию в системах питьевого водоснабжения. Кабель может быть отрезан любой длины прямо на месте установки, исходя из длины трубы, без проведения дополнительных расчетов. Исключительно надежен и долговечен. Defrost Water не перегорает даже, если уложен с перехлестом. Его выходная мощность саморегулируется в зависимости от температуры трубы.

## Общая конструкция кабеля:

- Шины из луженой меди
- Полупроводниковая полимерная матрица
- Изоляция из полиэтилена
- Алюминиевый экран
- Проводник заземления из луженой меди
- Внешняя изоляция из полиэтилена

## Техническая информация:

- Максимальная температура включения: 45 °С
- Минимальная температура при монтаже: -10 °С
- Минимальный радиус изгиба: 15 мм
- Номинальное напряжение: 230 В перем.тока
- Максимальная сила тока: 10 А
- Максимальное сопротивление проводника заземления: 18.5 Ω/км



Тип кабеля	Мощность при 5 °С	Внешний диаметр	Сечение шины	Вес	Макс. длина	Nexans Код для заказа
	(Вт/м)					
DEFROST WATER	18.5 в воде 9 на воздухе	7.0	2 x 0.5	6.1	60 в воде 100 на воздухе	10064795

Тип кабеля	Темп.	Пусковой ток	Макс. длина [м] Сила тока 10 А В воде	Макс. длина [м] Сила тока 10 А На воздухе
	(°C)			
DEFROST WATER	5 °C	0.2	60	100
	0 °C	0.3	54	90
	-10 °C	0.4	42	70
	-20 °C	0.5	30	50
	-30 °C	0.7	24	40