



FROST SAFE

Защита труб от замерзания

В холодные месяцы возникает риск повреждения наружных трубопроводов. Вода в трубах замерзает и расширяется, что может привести к дорогостоящему ремонту из-за протечек. Лучшим решением для защиты труб от замерзания являются греющие кабели в комплекте с соединительным кабелем.

Резистивный греющий кабель Frost Safe предназначен для защиты трубопроводов от замерзания с наружной стороны трубы. На кабеле установлен термостат для регулирования температуры. Термостат включает и выключает обогрев по мере необходимости, что делает решение экономичным.

Frost Safe устанавливается снаружи трубы по нескольким пунктам инструкции. Кабель укладывают по нижней стороне трубы или наматывают вокруг неё, если он слишком длинный или нужна большая мощность. Уложенный на трубу кабель не должен касаться и пересекать сам себя, иначе возникнет перегрев.

Frost Safe выпускается в длинах, покрывающих большинство потребностей, поставляется с вилкой и сразу готов к работе. Кабель соответствует требованиям IEC/EN 62395 о защите от замерзания в частных домах и на производстве.

Подробнее о продукте см. в техническом описании.

Преимущества:

- Обеспечивает бесперебойную подачу воды в морозы
- Предотвращает разрыв водопроводных труб от мороза
- Простой монтаж без привлечения электрика
- Встроенный термостат обеспечивает экономичную работу
- Самое дешёвое и простое решение
- Гарантия 5 лет



Version 2-052024

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



FROST SAFE

Защита труб от замерзания

Прочный греющий кабель Frost Safe имеет постоянную мощность 13 Вт/м и защищает водопроводные трубы от замерзания.

Кабель оснащён термостатом для контроля температуры. Когда температура падает ниже 3 °C, кабель автоматически включается и снова выключается, когда температура поднимается выше 13 °C.

Это значит, что кабель можно держать под напряжением круглый год – термостат включает и отключает обогрев по необходимости, что делает решение экономичным.

Frost Safe также можно устанавливать на пластиковые трубы, если под греющим кабелем используется алюминиевая лента.

Frost Safe поставляется полностью укомплектованным, с вилкой для прямого подключения к розетке.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Мощность	13 Вт/м
Напряжение питания	230 В
Размеры кабеля	Ø7 мм (+/- 0,5 мм)
Изоляция жил	Фторполимер
Заземляющий экран	Алюмо-лавсановая лента с медным проводником
Оболочка кабеля	Полиолефин
Цвет	Чёрный
Холодный кабель	1,5 м с вилкой
Тип холодного кабеля	3G H05VV-F
Допустимая температура кабеля	90 °C
Темп. включения термостата	< 3 °C (+/- 2,5 °C)
Мин. радиус изгиба	40 мм
Гарантия	5 лет
Мин. температура монтажа	-15 °C
Сертификаты	CE • UKCA
Стандарт	IEC/EN 60800
Допуск сопротивления	-5 %...+10 %

ПРИМЕНЕНИЕ

На наружной стороне трубы	✓
Внутри трубы	

АКСЕССУАРЫ

Алюминиевая лента

ССЫЛКА НА НАШ САЙТ



Version 2-052024

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



FROST SAFE

ОПИСАНИЕ	МОЩНОСТЬ	ТОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ
Frost Safe 1,4 м 13 Вт/м	19 Вт	0,1 А	2785 Ом
Frost Safe 2,0 м 13 Вт/м	26 Вт	0,1 А	2035 Ом
Frost Safe 3,0 м 13 Вт/м	35 Вт	0,2 А	1602 Ом
Frost Safe 4,0 м 13 Вт/м	55 Вт	0,2 А	998 Ом
Frost Safe 5,0 м 13 Вт/м	65 Вт	0,3 А	814 Ом
Frost Safe 8,0 м 13 Вт/м	105 Вт	0,5 А	495 Ом
Frost Safe 10,5 м 13 Вт/м	140 Вт	0,6 А	378 Ом
Frost Safe 14,0 м 13 Вт/м	185 Вт	0,8 А	286 Ом
Frost Safe 18,5 м 13 Вт/м	245 Вт	1,1 А	215 Ом
Frost Safe 22,5 м 13 Вт/м	300 Вт	1,3 А	176 Ом
Frost Safe 38,0 м 13 Вт/м	495 Вт	2,1 А	107 Ом
Frost Safe 45,0 м 13 Вт/м	585 Вт	2,5 А	90 Ом

Version 2-052024

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk