

**CONNECT AND PROTECT**

# Ваши трубы не замерзнут!

nVent
RAYCHEM



**Экономия электроэнергии и интеллектуальное управление**

## NVENT RAYCHEM FROSTGUARD

**Комплект защиты трубопровода от замерзания**

- Комплект энергоэффективного греющего кабеля для установки внутри или поверх трубопровода для защиты от низких температур.
- Интеллектуальная технология саморегулирования обеспечивает подачу строго необходимого для обогрева трубы количества электроэнергии.
- Заводская заделка для простой и быстрой установки не требует дополнительных электромонтажных работ.

## NVENT RAYCHEM FROSTGUARD-ECO

**Контроллер**

- Контроллер nVent RAYCHEM FrostGuard-ECO подает напряжение питания на греющий кабель только тогда, когда это необходимо, благодаря чему обеспечивается до 80% дополнительной экономии электроэнергии.
- Не требует специальных электромонтажных работ.
- Управление может осуществляться по температуре трубопровода или по температуре окружающей среды.
- Монтаж занимает несколько секунд: просто установите кабель датчика, задайте необходимую температуру и включите контроллер в розетку.




**Экономия электроэнергии до 80%**

# Как установить? Это просто, как 1-2-3 !

**FrostGuard - это комплект греющего кабеля с заводской заделкой, не требующий выполнения специальных электромонтажных работ.**

## УСТАНОВКА НА ТРУБОПРОВОД



Закрепить греющий кабель на трубопроводе при помощи кабельных стяжек или клейкой стекловолоконной ленты (лента тип GT-66).



Закрыть греющий кабель слоем термоизоляции необходимой толщины.



Включить контроллер FrostGuard в розетку электросети.

## УСТАНОВКА ВНУТРЬ ТРУБОПРОВОДА



Ввести греющий кабель Frostguard внутрь трубопровода через уплотнение кабельного ввода.



Плотно затянуть уплотнение кабельного ввода, обеспечив герметичность места подсоединения.



Включить контроллер FrostGuard в розетку электросети.

- Саморегулирующийся греющий кабель
- Быстрая и простая установка
- Дополнительная экономия электроэнергии

# Технические характеристики






## FROSTGUARD

- Номинальная выходная мощность: 10 Вт/м при 5°C.
- Напряжение: 230 В переменного тока.
- Макс. воздействующая температура: 65°C.
- Мин. температура монтажа: -10°C.
- Саморегулирующийся греющий кабель в защитном экране и оболочке из фторполимера, соответствующий нормам IEC62395.
- Сертификация: сертификат CE.

### КОМПЛЕКТЫ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ FROSTGUARD (2-25 М)

| № по каталогу | Наименование изделия | EAN код |
|---|---|---|
| 928206-000 | Frostguard-2 м | 7330957000307 |
| 524628-000 | Frostguard-4 м | 7330957000314 |
| 845612-000 | Frostguard-6 м | 7330957000321 |
| 493074-000 | Frostguard-8 м | 7330957000338 |
| 641438-000 | Frostguard-10 м | 7330957000345 |
| 108722-000 | Frostguard-13 м | 7330957000352 |
| 924248-000 | Frostguard-16 м | 7330957000369 |
| 468683-000 | Frostguard-19 м | 7330957000376 |
| 107442-000 | Frostguard-22 м | 7330957000383 |
| 768868-000 | Frostguard-25 м | 7330957000390 |

## КОНТРОЛЛЕР FROSTGUARD-ECO

- Напряжение: 230 В переменного тока.
- Диапазон температур переключения: от 0°C до +10°C.
- Макс. рабочая температура: +40°C.
- Мин. рабочая температура: -20°C.
- Сертификация: EN60730-1, EN60730-2-9, маркировка CE.

### КОНТРОЛЛЕР FROSTGUARD-ECO

| № по каталогу | Наименование изделия | EAN код |
|---|---|---|
| 1244-011310 | R-FG-CONT-ECO-EURO | 5414506013351 |

nVent

nVent.com/RAYCHEM

©2018 nVent. Все знаки и логотипы nVent принадлежат компании nVent Services GmbH /ее аффилированным лицам или лицензированы ими. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Компания nVent оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Raychem-SB-CDE1758 -FROSTGUARD-RU-1805