



ОПИСАНИЕ

Контроллер nVent RAYCHEM FrostGuard-ECO обеспечивает управление температурой и потреблением электроэнергии комплектов греющих кабелей RAYCHEM FrostGuard, предназначенных для защиты трубопроводов от замерзания.

Достаточно просто включить контроллер FrostGuard-ECO в розетку электрической сети и подключить к нему комплект греющего кабеля.

В комплект поставки контроллера входит внешний датчик температуры с кабелем, который может быть размещен непосредственно на трубопроводе (под слоем теплоизоляции) или может использоваться в качестве датчика температуры воздуха для релейного управления цепью обогрева.

Переменная уставка контроллера (от 0 °C до 10 °C) обеспечивает дополнительно до 80% экономии электроэнергии по сравнению с неуправляемыми системами саморегулирующихся греющих кабелей, что повышает энергоэффективность и сокращает расходы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроллер FrostGuard Eco предназначен для управления системами защиты трубопроводов от замерзания по температуре. Он может использоваться в составе систем, применяемых для:

- гаражей
- конюшен
- сельскохозяйственных построек
- дренажных труб
- прочих трубопроводных систем
- систем водоснабжения (трубопроводов) трейлеров, передвижных домиков и блок-контейнеров

Защита от замерзания кранов расположенных вне помещений.

Защита от обледенения труб выпуска конденсата в конденсационных бойлерных системах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Не требует выполнения профессиональных электромонтажных работ. Достаточно включить контроллер в розетку и установить термодатчик. Вот и все.

Обеспечивает значительную, до 80%, экономию электроэнергии по сравнению с обычными саморегулирующимися системами обогрева.

Управление как по температуре трубопровода, так и по температуре окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение:	230 В переменного тока
Диапазон управления температурой:	от 0 °C до 10 °C
Максимальная рабочая температура:	+40°C
Минимальная рабочая температура:	-20°C
Сертификация:	Испытан и сертифицирован на соответствие нормам EN 60730-1, EN60730-2-9, маркировка CE.
Светодиодные индикаторы:	(i) Индикатор включения питания (красный) (ii) а. Индикатор включения нагрева (зеленый) б. Индикатор отказа датчика (оранжевый)

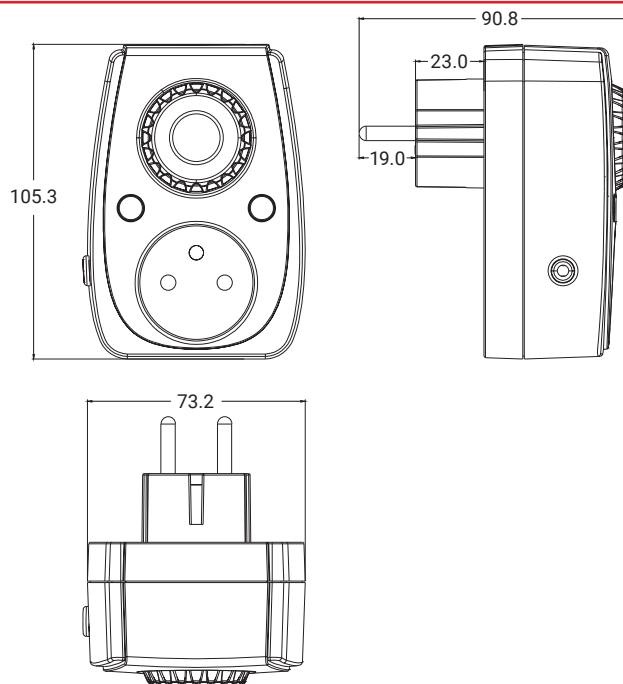
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Наименование	Описание продукта	Код продукта	Код EAN
R-FG-CONT-ECO-EURO	Терморегулятор FrostGuard ECO	1244-011310	5414506013351

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Наименование	Код продукта	Описание продукта
FrostGuard-2m	928206-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (2 m)
FrostGuard-4m	524628-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (4 m)
FrostGuard-6m	845612-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (6 m)
FrostGuard-8m	493074-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (8 m)
FrostGuard-10m	641438-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (10 m)
FrostGuard-13m	108722-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (13 m)
FrostGuard-16m	924248-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (16 m)
FrostGuard-19m	468683-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (19 m)
FrostGuard-22m	107422-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (22 m)
FrostGuard-25m	768868-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (25 m)

WYMIARY



Россия

Тел +7 495 926 18 85
Факс +7 495 926 18 86
salesru@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER