

### ОПИСАНИЕ



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

## СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Наименование	Код продукта	Описание продукта
FrostGuard-2M	928206-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (2 м)
FrostGuard-4M	524628-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (4 м)
FrostGuard-6M	845612-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (6 м)
FrostGuard-8M	493074-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (8 м)
FrostGuard-10M	641438-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (10 м)
FrostGuard-13M	108722-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (13 м)
FrostGuard-16M	924248-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (16 м)
FrostGuard-19M	468683-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (19 м)
FrostGuard-22M	107422-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (22 м)
FrostGuard-25M	768868-000	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (25 м)
FrostGuard-30M	1244-022826	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (30 м)
FrostGuard-35M	1244-022827	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (35 м)
FrostGuard-40M	1244-022828	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (40 м)
FrostGuard-50M	1244-022829	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (50 м)
FrostGuard-60M	1244-022830	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (60 м)
FrostGuard-80M	1244-022831	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (80 м)
FrostGuard-100M	1244-022832	Комплект саморегулирующегося греющего кабеля для защиты от озамерзания (100 м)

### Казахстан

Тел +7 7112 31 67 03170  
SalesKZ@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**