

ETN4-1999



3
YEAR
warranty

ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОБОГРЕВА

Термостат «Все в одном» - Для монтажа на DIN-рейку

Термостат «Все в одном» с расширенным диапазоном регулируемой температуры используется для различных систем. Простое управление и программирование.

- Термостат «Все в одном» прекрасно подходит для:
 - Электрического обогрева пола
 - Предотвращения замерзания
 - Антиобледенения и снеготаяния
 - Охлаждения
- Расширенный диапазон температур от -19.5°C до +70°C.
- Вход для сигнала ночного понижения температуры и предотвращения замерзания.
- В данной модели есть функция охлаждения – обратимое реле и дифференциал температур.
- Оптимальная безопасность благодаря встроенному 2-х полюсному 16А выключателю.
- Удобная навигацию по меню и простое программирование, обеспечивающее быструю настройку.
- Большой дисплей с подсветкой.
- Поставляется с новым тонким датчиком температуры пола, что делает его монтаж намного удобнее, чем раньше.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

ТИП	ИЗДЕЛИЕ
ETN4-1999	Термостат «Все в одном» для монтажа на DIN-рейку с датчиком температуры пола
ETF-944/99-H	Выносной датчик температуры воздуха
ETF-144/99T	Тонкий датчик температуры пола
MM-7595	Электронный таймер День/Неделя для монтажа на DIN-рейку
ETNK	Коробка для настенного монтажа

«ВСЕ В ОДНОМ» СЕЙЧАС ОЗНАЧАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО БОЛЬШЕ

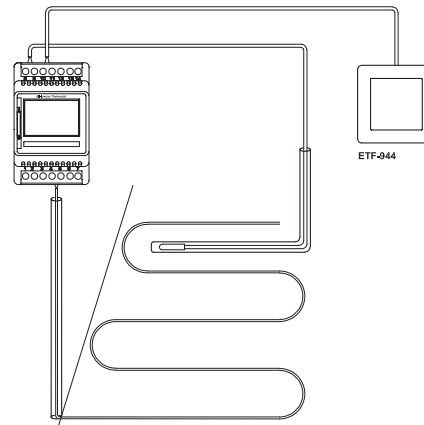
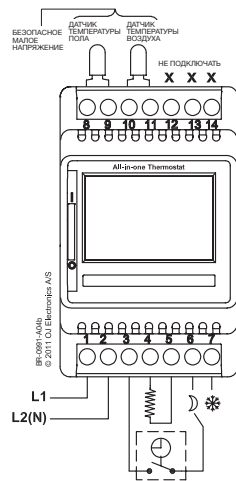
Термостат «Все в одном»

Работает в режимах: с датчиком температуры воздуха, с датчиком температуры воздуха и датчиком-ограничителем температуры пола, только с датчиком температуры пола или в режиме регулятора.

Если Вам нужен термостат для регулирования температуры пола, сауны, предотвращения замерзания трубопроводов или для функций охлаждения, термостат ETN4-1999 является очевидным выбором.

Расширенный дифференциал температур

Термостат имеет расширенный дифференциал температур равный 6°C для уменьшения времени рабочего цикла реле либо для уменьшения числа рабочих циклов.



Гальваническая изоляция

С данным термостатом поставляется новый тонкий датчик температуры OJ. Кроме того, отсутствуют ограничения по использованию Вашего существующего датчика температуры пола, даже если он от другого производителя.

Ночное понижение температуры

Сигнал ночного понижения температуры, подаваемый на вход термостата, позволяет повышать или понижать заданную температуру.

Мощность системы в период нагрева в % можно также уменьшить при работе термостата в режиме регулятора.

Предотвращение замерзания

Сигнал на предотвращение замерзания подается на вход термостата, как при работе термостата в штатном режиме, так и в режиме регулятора.

Функция обратимого реле

С данной функцией реле термостат может использоваться в режиме охлаждения. Изменяемый до 6°C дифференциал также является преимуществом термостата.

Два выносных датчика

Существует возможность подключения к термостату двух выносных датчиков для работы комнатного термостата с датчиком-ограничителем температуры пола для предотвращения перегрева и повреждения дорогостоящих деревянных полов.

Два отдельных входа для сигнала понижения температуры

Термостат имеет два отдельных встроенных входа для установки ночного понижения температуры и режима предотвращения замерзания.

РЕЖИМ	ТЕМПЕРАТУРА
НОЧНОЕ Понижение температуры	Уменьшение или увеличение температуры до 10°C
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАМЕРЗАНИЯ	Устанавливаемая температура от 0 до +10°C

Клемма подключения кабеля управления.

Термостаты могут быть легко установлены и соединены последовательно в цепь при задействовании свободной клеммы.

Встроенный 2-х полюсный выключатель

Встроенный выключатель обеспечивает наилучшую безопасность, и в соответствии с местными правилами в некоторых странах выносной выключатель не требуется.

TECHNICAL DATA

Питание	~230V ±10% 50/60Гц
Энергопотребление в режиме ожидания	0,5 Вт
Выходное реле SPST	16А, резистивная нагрузка или 1А индуктивная нагрузка
Выключатель	2-х полюсный, 16А
Регулируемый диапазон температур (расширенный)	от -19,5°C до +70°C
Точность регулирования	±0,4°C
Диапазон регулируемой температуры пола	-19,5/+70°C
Температура окружающей среды	-19,5/+55°C во время работы
Ночное относительное понижение температуры	-19,5/+30°C
Регулируемое ночное понижение температуры	1-100%
Защита от замерзания абсолютная	0-10°C
Регулируемая защита от замерзания	1-100%
Принцип регулирования	Широтно-импульсная модуляция/пропорциональное интегрирование или ВКЛ/ВЫКЛ.
Класс защиты корпуса	IP20
Тип датчика	NTC (12 KΩ) длина кабеля 3 м, макс. 100 м.
Дисплей	Сегментный с подсветкой
Размеры, (В/Ш/Т)	88,5 / 52,9 / 57,3 мм

