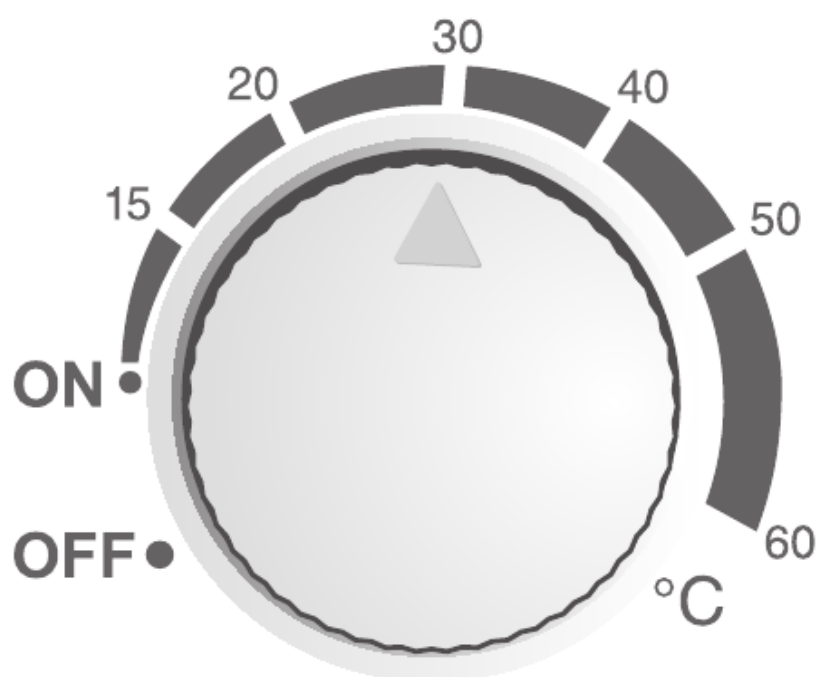


Аналоговые терморегуляторы CALEO

с механическим управлением



Паспорт и инструкция по установке



► **Правоохрана**

Внимание! Данный паспорт изделия (включая руководство по монтажу и эксплуатации) является интеллектуальной собственностью Группы компаний K-Technologies. Все материалы защищены авторским правом. Товарные знаки продуктов зарегистрированы. Распространение, модификация, воспроизведение и другие способы использования любых наших материалов, полностью или частично, без предварительного письменного согласия Группы компаний K-Technologies запрещены и преследуются по закону.

► Содержание

Введение	2
Назначение	2
Особенности терморегуляторов CALEO	2
Комплект поставки.....	3
Дополнительные комплектующие.....	3
Технические данные.....	4
Меры безопасности.....	5
Устройство терморегулятора CALEO	6
Монтаж терморегулятора CALEO	9
Настройка терморегулятора CALEO	12
Правила хранения	13
Гарантийные обязательства.....	13
Горячая линия	16
Приложение 1. Схемы подключения терморегуляторов.....	17
Приложение 2. Установка терморегулятора CALEO Model 420 в рамку	19
Гарантийный талон.....	20

► Введение

Терморегуляторы CALEO изготовлены с учетом особенностей российских условий эксплуатации. Терморегуляторы обладают высокой устойчивостью к перепадам напряжения. Корпуса изделий выполнены из ударопрочного невоспламеняемого пластика. Терморегуляторы обладают простым интуитивно понятным дизайном и аналоговым управлением.

► Назначение

Терморегулятор предназначен для управления системами внутреннего обогрева, в том числе теплыми полами или другими системами и устройствами электрического отопления. Поддержание температуры осуществляется с помощью выносного датчика температуры пола.

► Особенности терморегуляторов CALEO

- Высокая надежность. Устойчивость к перепадам напряжения в диапазоне 100...240 В.
- Ресурсная долговечность. Срок эксплуатации — не менее 10 лет. Гарантия — 2 года.

- Простое управление.
- Идеальная сочетаемость с такими системами обогрева пола как CALEO и UNIMAT.

Все терморегуляторы CALEO имеют российские и международные сертификаты качества.

► **Комплект поставки**

- Терморегулятор 1 шт.
- Датчик температуры с соединительным кабелем (2 м)..... 1 шт.
- Инструкция по установке 1 шт.
- Упаковочная коробка..... 1 шт.
- Адаптеры для модели 420, предназначенные для установки терморегулятора в декоративные рамки известных производителей (см. Приложение 2). 1 комплект

► **Дополнительные комплектующие**

Приобретаются отдельно, в случае необходимости.

- Датчик SU 8x25, предназначенный для установки в стяжку или плиточный клей без гофротрубки. Его также можно использовать как датчик защиты от перегрева для модели CALEO UTH-130.

► Технические данные

Тип UTH-120/ UTH-130/ Model 420/Model 620	Встраиваемый/ накладной/ в рамку
Температурный датчик пола	Выносной, в комплекте NTC (5 кОм, beta constant=4000 °K)
Рабочее напряжение, В	220
Допустимое отклонение напряжения, В	100...240
Диапазон температур, °С	0...+60
Ток коммутации, А	12/ 18/ 10
Коммутируемая мощность, кВт	2,5/ 4/ 2/ 1,5
Цвет	Белый
Вес, грамм	100/ 270/ 100/ 100
Габаритные размеры, мм	90x90x47/ 120x70x35/ 85x85x50/ 85x85x50

Для управления нагрузкой используется электромагнитное реле. При включении и выключении нагрузки слышен «щелчок» срабатывания реле.

► Меры безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током терморегулятор соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007-75.

В терморегуляторе CALEO используется опасное для жизни напряжение. При устранении неисправностей, техническом обслуживании, монтажных работах необходимо отключить терморегулятор и подключенные к нему устройства от сети.

Терморегулятор CALEO не предназначен для эксплуатации в условиях тряски и ударов, а также во взрывоопасных помещениях.

Не допускается попадание влаги на входные контакты клеммных блоков и внутренние электроэлементы терморегулятора.

Запрещается использование терморегулятора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Монтаж и техническое обслуживание терморегулятора должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими руководство по эксплуатации.

