

Цифровой программируемый терморегулятор E93.716 предназначен для поддержания постоянной температуры воздуха или пола, с возможностью установки ограничения по полу. Температура контролируется в двух местах: где расположен датчик температуры и где установлен терморегулятор. Входящий в комплект поставки датчик предназначен для размещения в монтажной трубке (диаметром 16 мм). Трубка располагается в цементно-песчаной стяжке пола. При необходимости датчик должен быть легко извлекаем из монтажной трубки.

Терморегулятор может работать как в ручном режиме, так и в автоматическом, при котором можно настроить 6 режимов работы на каждый день недели.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 220В ± 10%, 50 Гц
 Максимальный ток нагрузки: 16 А
 Потребляемая мощность: 2 Вт
 Пределы регулирования: +5...90 °С
 Датчик температуры: NTC терморезистор 10 кОм ±5% при 25°С (R10)
 Температура окружающей среды при монтаже и эксплуатации: -5...50 °С
 Гистерезис: 0.5...1.0 °С (по умолчанию 1 °С)
 Степень защиты: IP20

Запуск и эксплуатация

- 1) Кнопка вкл/выкл. термостата.
- 2) Нажмите кнопку для выбора ручного или программного режима работы.
- 3) В программном режиме Вы можете изменить заданную температуру (кнопки). При этом включится режим "комфорта" . Значение вернется к исходному в следующем событии.
- 4) Для вкл/откл. "блокировки клавиатуры" одновременно нажмите кнопки и удерживайте в течении 5 секунд.
- 5) Установка времени и даты. Одновременно нажмите кнопки , пока часы не начнут мигать. При помощи кнопок измените минуты, далее нажмите для перехода к смене часа. Далее нажмите для перехода к смене дня недели. вновь нажмите , чтобы зафиксировать значения.

Значки и иконки на экране

- Ручной режим
- Автоматический режим
- Нагрев включен
- Интервал 1. Утро
- Интервал 2. Уход из дома
- Интервал 3. Возврат домой, обед
- Интервал 4. Уход из дома (день)
- Интервал 5. Возврат домой, вечер
- Интервал 6. Ночной режим, сон

Настройка режимов работы

Для перехода в меню программирования режимов работы терморегулятора нажмите кнопку и удерживайте её в нажатом положении в течении 5 секунд.

Кнопка	Интервал	Значок	Время	Темп-ра
	День 1-5		06:00	20°C
			08:00	15°C
			11:30	15°C
			12:30	15°C
			17:00	22°C
			22:00	15°C
	День 6-7		08:00	22°C
			23:00	15°C

Расширенные настройки терморегулятора

Для перехода в меню программирования режимов работы терморегулятора нажмите кнопку и удерживайте её в нажатом положении в течении 5 секунд.

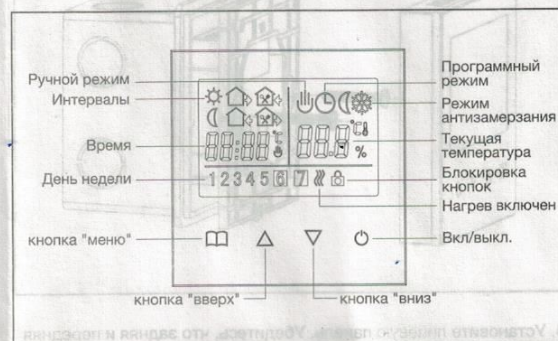
обозначение	функция	параметры
1	ADJ Калировка температуры	Корректировка показаний датчика температуры. Допустимый предел корректировки +9.9 °С.
2	SEN Выбор датчика	IN: датчик воздуха, OUT: датчик пола, ALL: оба датчика (датчик пола будет ограничивать температуру нагрева)
3	LIT Ограничение температуры пола	Установите макс. температуру пола. Допустимые значения 5-60 °С.
4	DIF Температурный гистерезис	Установите шаг отклонения от заданной температуры. Допустимые значения 0.5-10 °С.
5	LTP Режим антизамерзания	Вкл/выкл. Если темп-ра опускается ниже +5°С, включается нагрев.
6	PRG Выбор графика работы	00: 5/2, пятидневка 01: 6/1 02: 7 дней
7	RLE Настройка звука	Вкл/выкл. звуковые оповещения
8	DLY Настройка дисплея	OFF: Обычная подсветка ON: Подсветка выключается через 20 секунд
9	HIT Максимальная температура	Установка максимальной температуры. Пределы регулирования 35-90°С
A	AFAC Заводские настройки	Удерживайте кнопку в течении 5 секунд, пока прибор не вернется в заводским настройкам.

Для сохранения настроек выключите терморегулятор.

Ошибка датчика температуры

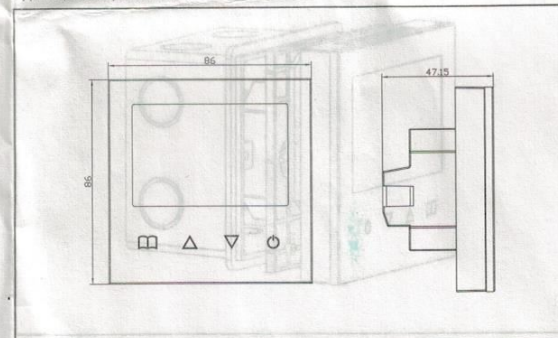
В процессе работы или настройки терморегулятора, на дисплее Вы можете увидеть аббревиатуры "ERO" или "ERI". Они означают ошибку датчика температуры. ERO - ошибка выносного датчика пола. ERI - встроенного.

Кнопки и значки на экране



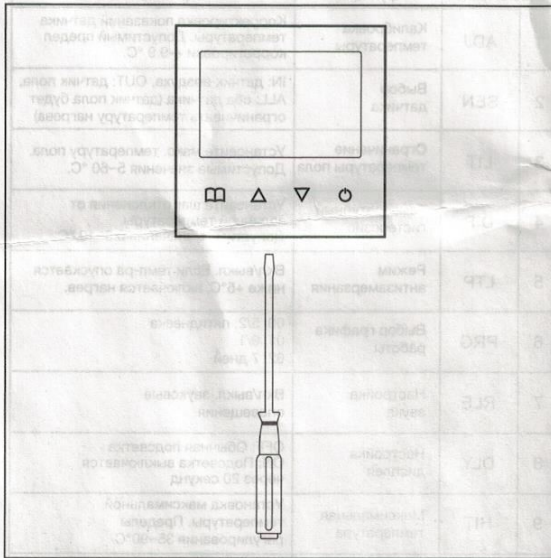
Габаритные размеры

Единица измерения: мм



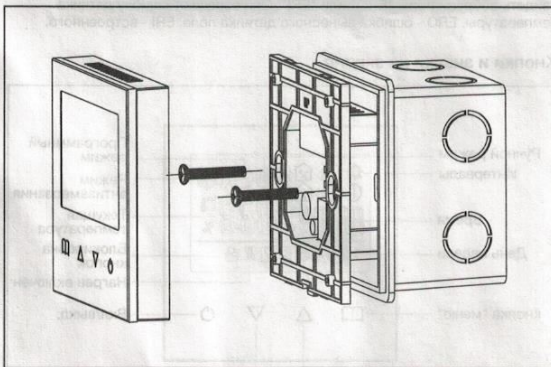
Монтаж терморегулятора

1. Снимите лицевую панель. При помощи отвертки аккуратно отогните фиксатор снизу. Потяните основание крышки на себя. Снимите крышку.

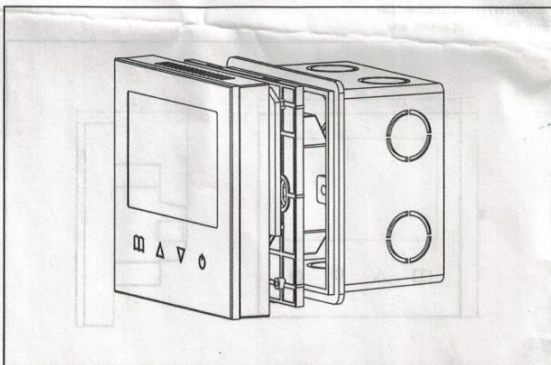


2. Требования к проводам подключения. Одножильный или многожильный провод сечением не менее 1.5 кв.мм.

3. Установка в монтажную коробку. Расстояние между центрами отверстий должно быть 60 мм. Затем закрепите термостат в коробке при помощи винтов.



4. Установите лицевую панель. Убедитесь, что задняя и передняя части выровнены друг с другом



5. Закрепите лицевую часть при помощи фиксатора.

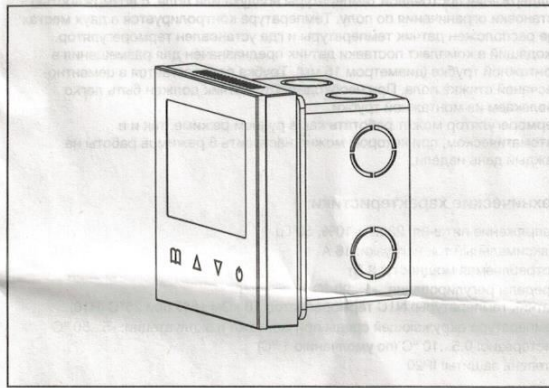


Схема подключения



Меры безопасности

Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком в соответствии с «Правилами устройства электроустановок». Не допускать попадания жидкости или влаги на терморегулятор. Не превышайте предельные значения тока и мощности.

Условия гарантии

Изготовитель несет гарантийные обязательства в течении 12 месяцев с момента продажи (при отсутствии нарушений настоящих условий). Гарантийная замена осуществляется при наличии недостатков изделия, возникших по вине изготовителя. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:
 а) на какой-либо части изделия обнаружены следы попадания влаги (жидкости), а также механических повреждений (трещин, деформаций, порезов и т.д.), причиной которых могли быть механические напряжения, высокие или низкие температуры, изломы, падения и т.д.
 б) повреждение вызвано электрическим напряжением или током, превышающим паспортные значения, а также не соблюдением инструкции по установке и эксплуатации.

Дата продажи _____

Продавец _____

штамп продавца