



Благодарим Вас за выбор продукции Aiga серии LTC, электронных регуляторов температуры, которые подарят Вам легкость управления и окунут в мир покоя и комфорта.

Введение

Терморегулятор LTC 130 – Терморегулятор с выносным датчиком температуры. Терморегулятор предназначен для поддержания постоянной комфортной температуры. Температура контролируется в месте расположения выносного датчика. Входящий в комплект датчик должен быть расположен в монтажной гофротрубе.

Монтаж и Установка

Терморегулятор LTC 130 предназначен для установки внутри помещений. При установке в ванной комнате, туалете, кухне, бассейне терморегулятор должен быть установлен в месте, недоступном воздействию брызг и повышенной влажности.

Температура окружающей среды при монтаже должна составлять от плюс 5 С до плюс 45 С.

Терморегулятор монтируется и подключается после установки и проверки нагрузки.

Терморегулятор монтируется в стандартную монтажную коробку диаметром 65 мм, либо в наружную монтажную коробку при помощи монтажных креплений, которыми снабжен терморегулятор.

Меры безопасности

Подключение устройства должно производиться квалифицированным электриком.

Не включайте устройство в сеть в разобранном виде.

Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур (выше 40 С или ниже - 5 С).

Не прикасайтесь к токопроводящим частям устройства при снятой лицевой панели (если устройство уже установлено и находится под напряжением)

Для защиты от короткого замыкания в цепи нагрузки, а также увеличения срока работы и надежности регулятора, **обязательно** установите перед терморегулятором автоматический выключатель, в разрыв цепи фазного провода.

Автоматический выключатель должен быть рассчитан на ток не менее 16А.

Рекомендуется устанавливать УЗО (устройство защитного отключения).

Установка УЗО обязательна при укладке «теплых полов» во влажных помещениях.

Для монтажа необходимо:

- сделать в стене отверстие под монтажную коробку и каналы под провода питания и датчик пола, а если используется коробка для наружного монтажа регулятора, то предварительно установить ее на стене;
- подвести провода питания, системы обогрева и датчика пола к монтажной коробке;
- выполнить соединения проводов см. раздел «**Схема подключения**».
- закрепить терморегулятор в монтажной коробке.

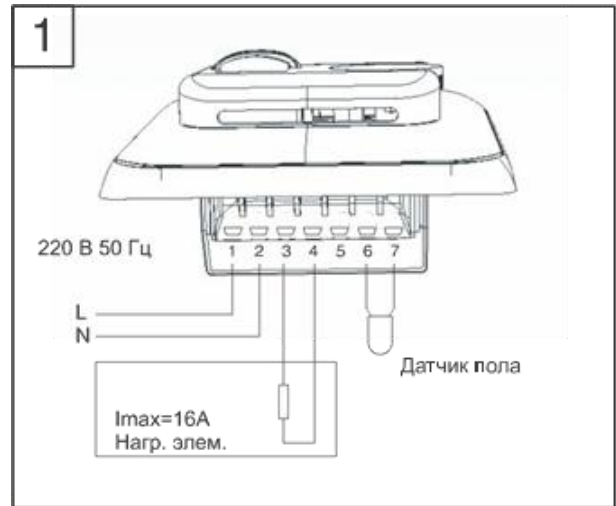
Схема подключения.

Напряжение питания (220В+/-10%, 50 Гц) подается на клеммы 1и 2. Подключение регулятора к сети необходимо производить с помощью индикаторной отвертки, строго соблюдая схему подключения фазного и нулевого контактов, во избежание выхода из строя терморегулятора.

К клеммам 3 и 4 подключается нагрузка (соединительные провода от нагревательной секции).

Выносной датчик температуры подключается к клеммам 6 и 7. Провод датчика температуры может быть удлинен до 50 метров с помощью силового кабеля сечением жилы не менее 0.5 мм.

Клемма 5 остается, не запитана



Эксплуатация

Запрещается подключение нагрузки выше номинальной (3500 Вт)

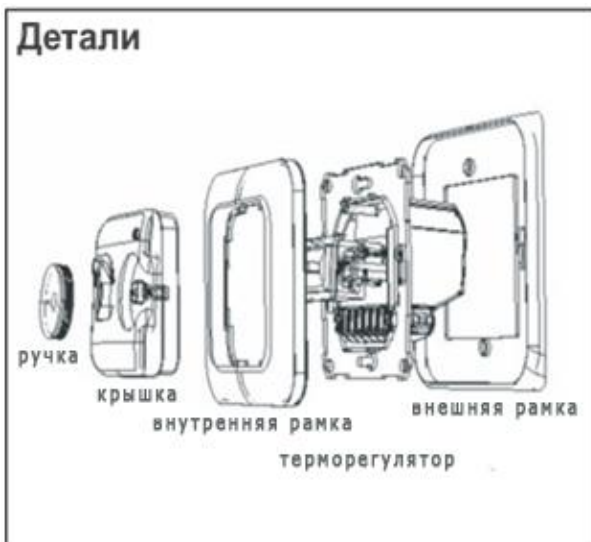
Включение. Для включения терморегулятора переведите клавишу переключателя “ON/OFF” в верхнее положение. Поворотом регулировочного колеса выставьте желаемую температуру. При включенном нагреве светодиод включен.

Под ручкой управления находится механизм блокировки температурного диапазона. Для регулировки необходимо ослабить винт и отрегулировать кольца. Красное кольцо указывает максимальную температуру, а зеленое минимальную.

Термостат отслеживает изменения реальной температуры в соответствии с заданной и замыкает / размыкает контакт реле.

Гарантия

При соблюдении выше указанных требований по установке и эксплуатации, гарантия производителя составляет **3 года** от даты продажи в розничной сети.





Проверочная таблица датчика температуры

| Температура датчика, t°С | Сопротивление датчика, Ом |
|--------------------------|---------------------------|
| 5°С | 22 070 |
| 10°С | 17 960 |
| 20°С | 12 091 |
| 30 °С | 8 312 |
| 40 °С | 5 827 |

Технические данные

| № | Параметр | Значение |
|---|--------------------------------|---------------------|
| 1 | Пределы регулирования | 5÷40 оС |
| 2 | Максимальная мощность нагрузки | 3 500 Вт |
| 3 | Максимальный ток нагрузки | 16А |
| 4 | Напряжение питания | 220V +10%/- 20% |
| 5 | Датчик температуры выносной | ntc 10 кОм |
| 6 | Длина датчика температуры | 3 м |
| 7 | Степень защиты | IP20 |
| 8 | Материал корпуса | Само затухающий ПВХ |

Свидетельство о приемке*

Терморегулятор № _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.

М.П

****Без заполненного свидетельства, гарантия не действительна.**

Уважаемые покупатели ! В случае возникновения вопросов связанных с продукцией «Aura-Technology» , просим Вас обращаться по телефону единой службы поддержки

+ (495) 211-80-65

Изготовлено по заказу ООО «Территория комфорта» wuhu jiahong new material co.,ltd

Адрес производителя :

Company address: Wanli industrial park, Jiujiang development zone, Wuhu, Anhui, Anhui province, P.R.China, 241000