



**Инструкции по установке и эксплуатации термостата ТА3н.**

**Вступление**

Благодарим Вас за доверие к нашей компании и за выбор одного из наших изделий. Данное устройство представляет собой удобный в обращении механический термостат, помощью которого можно точно регулировать температуру в помещении, что таким образом удовлетворяет потребности пользователя в комфорте при нахождении в помещении.

**Соответствие стандартам**

- Настоящее изделие соответствует:
  - EN 60730-1 и последующим редакциям;
  - EN 60730-2-9
- Соответствие нормативным документам:
  - Настоящее изделие соответствует требованиям директив:
    - В.Т. 73/23/ЕЕС
    - Е.М.С. 89/336/ЕЕС и последующим обновлениям директивы 93/68/ЕЕС

**Технические характеристики**

- Диапазон регулирования температуры: 5°±30°C
- Перепад температур: 0,4К-0,8К
- Класс защиты: IP 20
- Класс изоляции: I
- Скорость изменения температуры: 1К/15 мин
- OUTPUT (Выход): переключаемые контакты
- Максимально допустимая мощность включения контактов: 16(2,5)A/250В
- Срабатывание переключателя: 1 В
- Максимальная стандартная температура: 50°C
- Температура хранения: 0°±50°C
- Установка: на стене

**Клавиши управления термостатом**

- A – ручка установки температуры
- B – предупредительная лампочка
- C – переключатель ON/OFF (Вкл./Выкл) или SUMMER/WINTER (Лето/Зима) (в зависимости от модели)

**Принадлежности, поставляемые по дополнительному заказу**

- Установка дополнительного основания: код 004095 (рис. 3)
- Специальное приспособление для установки ограничения температурного диапазона или для блокировки температуры при определении предварительного устанавливаемого значения; код 000071 (рис. 4).

**Установка и подсоединение**

**Инструкции по технике безопасности**

Перед подсоединением термостата, убедитесь, что питающее напряжение регулируемого прибора (например, котел, насос, система кондиционирования воздуха и т.д.) не подается на термостат, и что это напряжение соответствует значениям, указанным внутри прибора (250 В~макс) (рис. 5)

**Месторасположение термостата**

Термостат должен находиться вдали от источников тепла (радиаторов, солнечных лучей и кухонных помещений) и на расстоянии от дверей/окон на высоте приблизительно 1,5 м от пола (рис. 6).

**Установка и подключение**

- A) В том случае, если термостат должен быть установлен в круглом встроенном ящике (с расстоянием между центрами 60 мм) или на неровной стенной поверхности или в других отдельных местах, рекомендуется использовать установку дополнительного основания (см. пункт «Принадлежности, поставляемые по дополнительному заказу»). Прикрепите данное устройство к стене через два отверстия, отличные от отмеченных как В-В, которые предназначены исключительно для установки термостата (рис. 7).
- B) Снимите переднюю крышку с основания термостата, ослабив зажим (рис. 8), затем прикрепите его к стене (или к дополнительному основанию) через имеющиеся отверстия (рис. 9) и закрепите с помощью подходящих винтов, максимальный размер которых 3,5 мм).
- C) Пропустите провода питания через щель в основании и подсоедините их к клеммам, как указано на схеме подсоединения внутри устройства. Установите переднюю крышку на место (рис. 10).

**Предостережение**

Рекомендуется производить установку прибора в строгом соответствии с действующими нормативами и постановлениями по технике безопасности.

**Включение и выключение термостата**

Если в данной модели имеется такой переключатель, то установите его в положение “ON” (Вкл.) для запуска оборудования или в положение “OFF” (Выкл.) для выключения оборудования (рис. 12).

**Ограничения температурного диапазона и блокировка температуры**

Когда прибор подсоединен и питание включено, установите нужную температуру помещения, просто установив ручку регулировки температуры на соответствующее значение на градуированной шкале (рис. 11).

**Ограничения температурного диапазона и блокировка температуры**  
Снимите переднюю крышку с основания термостата, ослабив зажим (рис. 8).

**Предостережение**

Операции по ограничению температурного диапазона и блокировку температуры может выполнять только персонал, имеющий соответствующую квалификацию.

**Ограничение температурного диапазона**

Вставьте имеющееся приспособление (см. пункт «Принадлежности, поставляемые по дополнительному заказу»), установив ручку в нужные точки ограничения (мин. и макс.) согласно соответствующим значениям, нанесенным на корпус ручки. Убедитесь, что металлический держатель остается в правильном положении между предельными точками минимума и максимума (рис. 14). Затем снова установите переднюю крышку на место.

**Блокировка температуры**

Установите ручку в положение, соответствующее значению нужной температуры, затем разделите основание от крышки при нажатии соответствующего удерживающего зуба (рис. 8). Вставьте две специальные принадлежности (см. главу «Принадлежности, поставляемые по дополнительному заказу») на боковые поверхности металлического фиксатора для того, чтобы предотвратить перемещение ручки (рис. 15); установите крышку обратно на изделие.

**Переключатель SUMMER/WINTER (Лето/Зима)**

Если в данной модели имеется такой переключатель, то установите его в положение ☀ для установки работы в режиме «summer» («лето») (система кондиционирования воздуха) или в положение \* для установки «winter» («зима») (система нагревания) (рис. 13).

**Устранение неисправностей**

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Система не запускается	1. Неправильное подсоединение проводов 2. Значение установленной температуры помещения уже достигнуто 3. Переключатель находится в положении OFF (Выкл.) 4. Неправильная установка переключателя SUMMER/WINTER (Лето/Зима)	1. Проверьте подсоединения проводов к клеммам термостата, они должны быть подсоединены согласно схеме подключения. 2. Увеличьте или уменьшите установленное значение температуры согласно используемой системе (система нагревания/кондиционирования воздуха) 3. Установите переключатель в положение ON (Вкл.). 4. Убедитесь, что переключатель находится в положении (система нагревания) или в положении (система кондиционирования воздуха)
Температура окружающего воздуха не соответствует температуре, установленной на термостате	5. Неправильное расположение термостата в помещении. 6. Потоки воздуха из изоляционной трубки электрических проводов	5. Следуйте инструкциям пункта «Установка термостата». 6. Изолируйте трубку должным образом, чтобы предотвратить потоки теплового или холодного воздуха.

**Примечание. В случае повторного обнаружения одинаковых неисправностей просьба обратиться в службу технической поддержки. Ни в коем случае не допускайте повреждения какой-либо части термостата.**