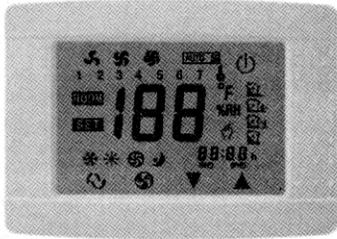


Комнатный термостат с сенсорным управлением серии ТСТ(Д) 1-300

1. Общие сведения



Комнатный термостат с сенсорным управлением серии ТСТ 1-300 отличается множеством обновлённых и автоматизированных функций. Это устройство способно распознавать разницу между температурой наружного воздуха и заданной благодаря прецизионному датчику с отрицательным температурным коэффициентом (только в варианте для внутреннего монтажа) для регулировки режимов Обогрева и Охлаждения. Таким образом, в помещении постоянно поддерживается комфортная температура. Устройство предлагается в программируемом и не программируемом вариантах.

2. Технические характеристики

- 2-1. Питание: 220/110/24 В постоянного тока (в зависимости от исполнения) $\pm 10\%$, 50/60 Гц
- 2-2. Степень защиты от поражения электрическим током: II
- 2-3. Степень защиты от пыли и влаги: IP40
- 2-4. Потребляемая мощность: <1,5 Вт
- 2-5. Ток нагрузки: 1А (0,6А)
- 2-6. Точность: $\pm 1^\circ\text{C}$
- 2-7. Диапазон заданного значения: $10,0^\circ\text{C} - 30,0^\circ\text{C}$
- 2-8. Погрешность отсчёта времени: <1%
- 2-9. Мощность на выходе: <200 Вт

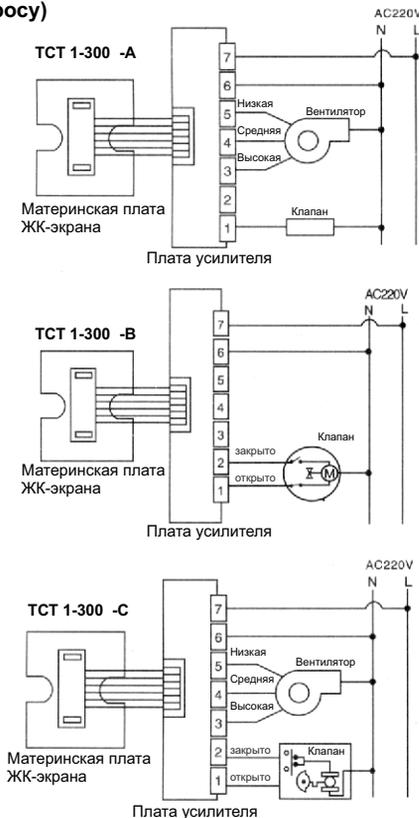
3. Предупреждение



ВНИМАНИЕ!
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
Перед выполнением работ по подключению отключите прибор от источника питания. Контакт с узлами, находящимися под опасным напряжением, способен привести к поражению электрическим током и повлечь серьёзную травму или смерть.

4. Схема электрических соединений

(другие схемы электрических соединений предоставляются по запросу)



5. Символьные обозначения

- Питание Вкл./Выкл
- Режим: Нажатие в течение 0,3 секунд --- только выбор режимов
Меню: Нажатие в течение 3 секунд --- режим "Сон";
Программируемый и непрограммируемый переход;
Время и программируемое значение
- Скорость вентилятора: автоматическая, высокая, средняя и низкая
- Установка температуры и настройка режима

6. Меню и Настройка

Программируемое управление (опция) – См. Непрограммируемое (ручное) управление:

6-1. Установка температуры.

А. Программируемый вариант: Во время работы настройка температуры, а также времени включения / выключения невозможна. См. пункт 6-6.
В. Непрограммируемое (ручное) управление: Значение температуры можно задать при помощи кнопки из режима ожидания (пиктограмма в правом верхнем углу ЖК-экрана)



6-2. Настройка скорости вентилятора

Скорость вентилятора:
Авто—Высокая—Средняя—Низкая
В режиме «Авто» скорость вентилятора регулируется термостатом автоматически, исходя из сравнения разности между температурой в помещении и заданным значением.



6-3. Настройка режимов

Обогрев/Охлаждение/Проветривание
Последовательность переключения при нажатии «Обогрев/Охлаждение/Проветривание».
В режиме "Проветривание" клапан закрыт, а змеевик с вентиляторным обдувом выдаёт воздух.



6-4. Настройка режима "Сон"

Для перехода к режиму "Сон" нажмите кнопку и удерживайте её в течение 3 секунд. Когда пиктограмма начнёт мигать, нажмите для подтверждения или для отмены.



6-5. Программируемый и непрограммируемый переход

Нажмите кнопку и удерживайте её в течение 3 секунд для переключения в непрограммируемый (ручной) режим. Когда пиктограмма начнёт мигать, нажмите для подтверждения или для отмены.



6-6. Программируемое значение (опция)

Для программирования устройства на одну неделю необходимо выполнить 18 действий (с 1 по 18 - см. соответствующую инструкцию и таблицу), нажмите в течение 3х секунд, а затем выполните следующее - Минут (часы) --- Часов (часы) --- Недели --- Значение минут для включения (первая часовая зона) ---Значение часов для выключения (вторая часовая зона)---Значение часов для выключения (вторая часовая зона)---Значение температуры

Часовая зона	понедельник-пятница		суббота		воскресенье	
	время	температура	время	температура	время	температура
	6:00	20°C	6:00	20°C	6:00	20°C
	8:00	15°C	8:00	20°C	8:00	20°C
	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

7. Автоматическое включение при восстановлении электропитания (опция)

При внезапном отключении питания во время работы системы устройство способно сохранять в памяти все текущие данные, а после восстановления питания продолжать работу с их использованием.

Функция сохранения данных также доступна для режимов «Таймер» и «Сон». Данная функция может оказаться полезной для вентиляционных систем гостиниц, электростанций и т.д.

8. Измерение температуры в помещении

Помимо выбора положения для монтажа и учёта конвекции воздуха необходимо отрегулировать и измерить температуру в помещении (на экране термостата) таким образом, чтобы температура в помещении (на экране термостата) максимально близко соответствовала фактической.

При выключении нажмите кнопку  и удерживайте её 3 секунды,

 увеличение температуры в помещении

 понижение температуры в помещении

Отрегулируйте температуру, а затем подтвердите её включением устройства.

9. Кнопки и функции пульта дистанционного управления (опция)



"Mode" - переход между режимами "Обогрев/Охлаждение"

"UP" - повышение температуры "+"

"Down" - снижение температуры "-"

"Fan" - скорость вентилятора

"Sleeping" - работа в режиме «Сон»

"Timing" - настройка работы по таймеру

"Saving" - энергосберегающий режим

"Super" - переключение вентилятора в режим высокой интенсивности

"Power" - включение / выключение устройства



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:
МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ДОЛЖЕН
ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
ЭЛЕКТРИКОМ В СООТВЕТСТВИИ С
МОНТАЖНЫМИ ЧЕРТЕЖАМИ И ИНСТРУКЦИЯМИ

10. Устранение неисправностей

Ещё раз убедитесь в правильности подключения проводов L и N согласно схеме электрических соединений, а также в правильном выборе режима обогрева или охлаждения.

Распространённые неисправности	Причина и способ устранения
Устройство не работает при подаче питания.	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте правильность подключения контактов питания, а также линий L и N. - Убедитесь в работоспособности кнопки Вкл./Выкл. - Во время монтажа сначала установите усилитель ЖК-экрана, а затем - усилитель мощности - Проверьте непрерывность цепи от усилителя ЖК-экрана до усилителя питания.
Сбой в работе ЖК-экрана	Горизонтальное сжатие задней крышки при монтаже - ослабьте один или два крепёжных винта
Экран светится, но информация не выводится	Нарушена цепь между усилителем ЖК-экрана и усилителем питания. Замените усилитель ЖК-экрана и усилитель питания

Пульт дистанционного управления не работает	Проверьте исправность батарей Замените пульт дистанционного управления
Температура отображается неверно	Отрегулируйте температуру при помощи кнопок на панели



ПО ОКОНЧАНИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЕ ПОДЛЕЖИТ ОТДЕЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ. НЕ УТИЛИЗИРУЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВМЕСТЕ С НЕОТСОРТИРОВАННЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ

11. Правила хранения и транспортировки

Хранить термостат необходимо в упаковке предприятия - изготовителя в вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при T = 25°C).

12. Реализация

Устройство реализуется через специализированные и розничные торговые организации.

13. Гарантийные обязательства

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи. В случае поломки по каким-либо причинам, не связанным с качеством, или выхода изделия из строя по истечению срока гарантии послепродажное обслуживание производится за дополнительную плату.

EAC

Производитель ЧАО «Вентиляционные системы»
 г. Боярка, ул. Соборности, 36