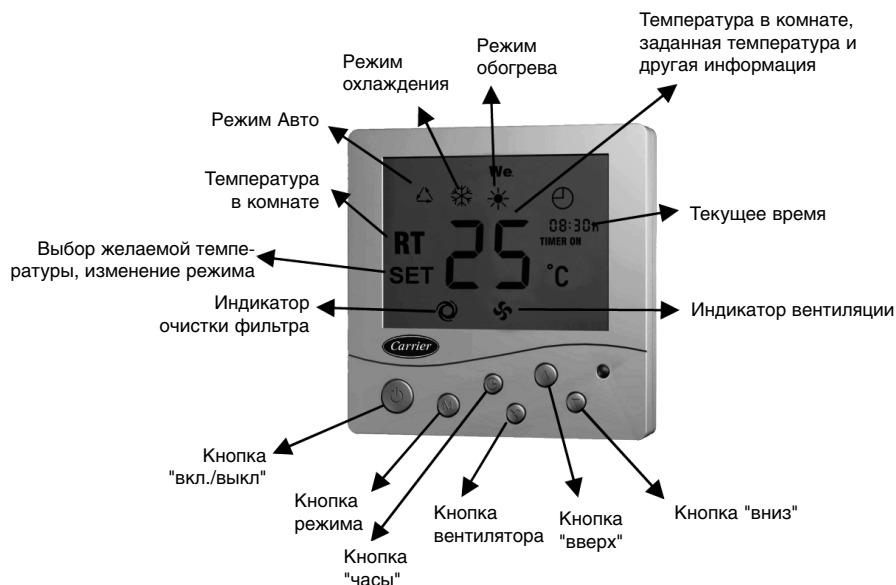


Программируемый цифровой термостат



Инструкция по использованию моделей: TSTAT-ESPC-033 / TSTAT-ESPD-033 TSTAT-ESPC-034 / TSTAT-ESPD-034

- Термостат программируется на 7 дней
- Очень легкий в использовании
- Большой, легко читаемый дисплей
- Синяя подсветка
- Температура в градусах Фаренгейта или Цельсия
- Режимы охлаждения, обогрева и автоматический (переключение охлаждение/обогрев)
- Блокирование клавиатуры.








Описание

- Заданная температура 5°C - 35°C (50°F - 90°F)
- Точность $\pm 1^\circ\text{C}$
- Допустимый ток $< 2\text{A}$
- Датчик: NTC (с отрицательным температурным коэффициентом)
- Дисплей: жидкокристаллический
- Электропитание:
TSTAT-ESPC-033 / TSTAT-ESPD-033: переменный ток 50 Гц, 220В $\pm 10\%$
TSTAT-ESPC-034 / TSTAT-ESPD-034: переменный ток 50 Гц, 24 В
- Размеры: 86 x 86 x 13 мм
- Размещение: в защищенном от огня месте

Основные функции

Включение и выключение

- Чтобы включить термостат, нажмите кнопку «». На дисплее появится символ режима работы (, , ) и температура в комнате.
- Чтобы выключить термостат, еще раз нажмите кнопку «». С дисплея пропадет изображение, термостат перестанет подавать сигналы.

Выбор режима:

- Охлаждение: Нажимайте кнопку "M" несколько раз, пока на дисплее не появится символ режима охлаждения ❄️. В это время на дисплее будет мигать слово "SET". Подтверждение выбранного режима произойдет автоматически через 6 секунд.
- Обогрев: Нажимайте кнопку "M" несколько раз, пока на дисплее не появится символ режима обогрева ☀️. В это время на дисплее будет мигать слово "SET". Подтверждение выбранного режима произойдет автоматически через 6 секунд.
- Автоматический режим: Нажимайте кнопку "M" несколько раз, пока на дисплее не появится символ режима Авто 🌀. В это время на дисплее будет мигать слово "SET". Подтверждение выбранного режима произойдет автоматически через 6 секунд.

Внимание:

- Режим обогрева: если заданная температура выше, чем реальная температура в помещении, то термостат включится и символ "☀️" будет отображаться на дисплее. В противном случае ❄️ будет мигать, а термостат не включится.
- Режим охлаждения: если заданная температура ниже, чем реальная температура в помещении, то термостат включится и символ "❄️" будет отображаться на дисплее. В противном случае ☀️ будет мигать, а термостат не включится.
- Автоматический режим: если заданная температура выше реальной температуры в помещении, то включится режим обогрева, если ниже - режим охлаждения. При этом на дисплее будет отображаться символ "🌀". Если температура совпадает с заданной, то термостат выключится.

Как задать желаемую температуру?

- Вы можете задать 2 контрольные температуры: одну из них устройство будет поддерживать в режиме обогрева, а другую - в режиме охлаждения.
- С помощью кнопок "Вверх" и "Вниз" задайте желаемую температуру воздуха в комнате. Она будет изображаться на дисплее.
- Нажмите кнопку "Режим" и задайте вторую температуру (для режима обогрева или охлаждения).

Как задать текущее время?

Нажмите кнопку "часы". Индикатор часов на дисплее начнет мигать. С помощью кнопок "Вверх" и "Вниз" задайте нужное значение. Нажмите кнопку "часы" еще раз. Теперь на дисплее начнет мигать индикатор минут. С помощью кнопок "Вверх" и "Вниз" задайте нужное число минут и в третий раз нажмите кнопку "часы" - теперь на дисплее будет мигать день. Выберите нужный день с помощью кнопок "Вверх" и "Вниз".

Выбор режима вентилятора

Нажмите кнопку вентилятора, и Вы сможете выбрать режим работы вентилятора: автоматический (Auto) или непрерывная вентиляция (On). На дисплее появится индикатор вентилятора 🌀. В режиме непрерывной вентиляции вентилятор будет работать постоянно, улучшая циркуляцию воздуха в помещении.

Индикатор очистки фильтра

Термостат будет напоминать вам, когда необходимо очистить воздушный фильтр. В таких случаях на дисплее появится индикатор 🌀. Очистите или замените фильтр, затем нажмите кнопку вентилятора примерно на 5 секунд. После этого индикатор 🌀 исчезнет с дисплея, а время до следующей очистки фильтра начнет отсчитываться с нуля.

Как узнать температуру на улице?

Нажмите кнопку режима примерно на 5 секунд. После этого на дисплее в течение 5 секунд будет отображаться температура на улице (функция есть только у TSTAT-ESPC-034 / TSTAT-ESPD-034).
Внимание: если на дисплее появится "E2", значит, термостат не оснащен датчиком уличной температуры или он неправильно настроен.

Информация о функциях термостата

Защита компрессора

Таймер не позволяет запускать компрессор менее чем через 5 минут после его выключения. Эту функцию можно отменить для одного запуска компрессора, нажав одновременно кнопки вентилятора и "вверх" (опция 12, значение по умолчанию 3).

Минимальное время работы

При нормальных условиях компрессор нельзя выключить менее чем через 3 минуты после запуска (опция 13, значение по умолчанию 3).

Автоматическое переключение режима

Если выбрано автоматическое переключение режима, то переключение из режима охлаждения в режим обогрева или наоборот будет происходить только после того, как условия для нового режима будут непрерывно действовать 20 минут. При изменении контрольной (заданной) температуры это 20-минутное требование отменяется. Автоматическое переключение режима можно отключить (опция 14, значение по умолчанию 20).

Символы режимов обогрева и охлаждения

Когда в системе возникает потребность охлаждения или обогрева, на дисплее появится символ COOL ON (охлаждение) или HEAT ON (обогрев) соответственно. Если этот символ мигает, значит кондиционер временно не может включиться из-за настроек таймера. Если символ постоянно светится, значит, устройство работает в соответствующем режиме.

Коды ошибок

E1 - если термостат не может получить верные данные о температуре в помещении, на дисплее появляется код ошибки E1.

E2 - если термостат не может получить верные данные об уличной температуре, на дисплее появляется код ошибки E2.

F1 - клавиатура заблокирована. На дисплее появляется символ "⌂"

Настройка термостата

Параметры настройки термостата обычно устанавливаются на заводе-изготовителе и пользователь не должен их изменять. Поэтому эти параметры не описываются подробно в "Руководстве пользователя". Однако специальная процедура позволяет войти в режим редактирования параметров.

Термостат автоматически выйдет из режима редактирования, если в течение 90 секунд не будет нажата ни одна кнопка.

Вход в режим редактирования параметров и описание каждого параметра настройки термостата описан ниже:

Вход в режим редактирования

Чтобы войти в режим редактирования, держите нажатой кнопку вентилятора в течение 15 секунд, после чего на дисплее появится надпись "Option 01"

Параметр 01 - настройка датчика уличной температуры

Этот параметр используется, чтобы указать, есть ли датчик уличной температуры. Если такой датчик есть, выберите ON, если нет - OF.

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 01". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 01.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра. Если наружный датчик есть, выберите ON, если нет - OF. По умолчанию задано значение OF.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 02 - интервал между очистками или заменой фильтров

Позволяет выбрать длительность работы вентилятора (в режимах охлаждения, обогрева, вентиляции), после которой надо очистить или заменить воздушный фильтр. Если выбрано значение OF, то сигнал о необходимости очистки фильтра не будет появляться никогда. Можно выбрать интервал между очистками фильтра от 400 до 3600 часов, он задается числом от 1 до 9 (интервал в часах = 400 x выбранное число). По умолчанию задано значение 2 (800 часов). Рекомендуется выбирать 800 часов для одноразовых фильтров, 1200 - 1600 часов для очищаемых фильтров, 1600 - 2400 для электронных очистителей воздуха. Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 02". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 02.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра (от 1 до 9). По умолчанию задано значение 2.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 03 - температура в градусах Цельсия/Фаренгейта

Позволяет выбрать, в каких единицах будет отображаться температура - в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F)

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 03". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 03.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра (C или F). По умолчанию задано значение C (градусы Цельсия).
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 04 - сигнал G (вентилятор) с сигналом W/W1

Определяет, будет ли подаваться выходной сигнал G, когда включен (ON) сигнал W. У большинства вентиляторов и фанкойлов есть собственные вентиляторы и для них не требуется отдельный сигнал G. Для этих приборов выберите OF (выключен). Некоторым вспомогательным нагревателям для включения вентилятора требуется отдельный сигнал G. В этом случае выберите ON (включен). По умолчанию задано значение OF (выключен).

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 04". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 04.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра (ON или OF). По умолчанию задано значение OF (выключен).
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 05 - выбор датчика температуры в помещении

Для использования этой функции к системе должен быть подключен датчик уличной температуры и значение параметра 01 должно быть "ON". Если Вы выберете значение параметра 05, равное "ON", то вместо датчика внешней температуры будет использоваться датчик температуры в помещении, а параметр 08 не будет использоваться. По умолчанию задано значение OF (выключен).

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 05". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 05.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра - ON или OF. По умолчанию задано значение OF.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 06 - смещение показаний датчика комнатной температуры

Этот параметр позволяет калибровать датчик температуры в помещении. По различным причинам владелец термостата может захотеть изменить температуру, которая отображается на дисплее термостата. Значение этого параметра - это число (отрицательное или положительное), которое будет прибавляться к реальной температуре в помещении. Значение данного параметра - в диапазоне от -5 до +5. По умолчанию задано значение 0. Заданное значение будет и отображаться на дисплее, и использоваться для управления агрегатом. Например, если значение этого параметра равно 2, то при реальной температуре 22°C на дисплее будет показываться 24°C. Если задана контрольная температура 22°, то термостат будет поддерживать реальную температуру 20°C. При положительном значении параметра 06 реальная температура будет ниже заданной, а при отрицательном - выше. На фабрике термостат откалиброван с точностью до 1°C, поэтому для максимальной точности нужно установить этот параметр равным 0. Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 06". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 06.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра в диапазоне от -5 до +5 с точностью до 1 градуса. По умолчанию задано значение 0.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 07 - разрешение/запрет автоматического режима

Этот параметр позволяет установщику термостата разрешить или запретить режим "Авто" (автоматическое переключение из режима обогрева в режим охлаждения и наоборот). Если режим "Авто" запрещен, то символ этого режима не появляется на дисплее, и кнопка режима позволяет переключаться только между режимами охлаждения и обогрева. По умолчанию задано значение ON (режим "Авто" разрешен) Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 07". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 07.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра - ON или OF. По умолчанию задано значение ON.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 08 - блокирование режима охлаждения

Для этой функции требуется датчик уличной температуры. Если выбрано значение этого параметра OF, то устройство может работать на охлаждение независимо от температуры на улице. Если же задано значение ON, то режим охлаждения не включится при уличной температуре ниже 12°C. Если же режим охлаждения уже работает, когда температура снизилась ниже 12°C, то устройство продолжит работать на охлаждение. Если задано значение этого параметра ON, а датчик уличной температуры неисправен, то на дисплее появится код ошибки E2.

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 08". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 08.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра - ON или OF. По умолчанию задано значение OF.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 09 - блокирование клавиатуры термостата

Если выбрано значение этого параметра OF, то клавиатура не заблокирована и все ее кнопки действуют. Если же выбрано значение этого параметра ON, то клавиатура заблокирована и при нажатии любой кнопки на дисплее появится "F1". Чтобы разблокировать клавиатуру, пользователь должен одновременно нажать и удерживать кнопки "вверх" и "вниз" в течение примерно 5 секунд. После этого "F1" исчезнет с дисплея и клавиатура будет разблокирована до тех пор, пока пользователь нажимает хотя бы одну кнопку в 30 секунд или в течение всего процесса тестирования. Если клавиатура не используется 30 секунд и не активен режим тестирования, то клавиатура вновь будет заблокирована.

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 09". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 09.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра - ON или OF. По умолчанию задано значение OF.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 10 - разность заданных температур в режимах охлаждения и обогрева

Это минимально допустимая разность между заданными температурами в режимах охлаждения и обогрева. Например, если задано значение параметра 10, равное 2, а желаемая температура в режиме обогрева 23°C, то желаемая температура в режиме охлаждения не может быть ниже 25°C. По умолчанию задано значение 2.

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 10". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 10.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра в диапазоне от 1 до 9. По умолчанию задано значение 2.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 11 - включение реверсивного клапана (O) в режиме охлаждения или обогрева

Этот параметр определяет, будет ли реверсивный клапан активен в режиме охлаждения (C) или обогрева (H). По умолчанию задано значение C.

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 11". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 11.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра: C (активен в режиме охлаждения) или H (активен в режиме обогрева). По умолчанию задано значение C.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 12 - защита компрессора

При нормальных условиях работы компрессор нельзя включить, пока не прошло минимальное время после выключения. Эта функция позволяет избежать частых повторных запусков и отключений компрессора, приводящих к его износу. По умолчанию задано значение 3 минуты.

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 12". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 12.
4. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра в диапазоне от 0 до 12 (в минутах). По умолчанию задано значение 3.
5. Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
6. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 13 - минимальная длительность работы компрессора

При нормальных условиях работы компрессор нельзя выключить, пока не прошло минимальное время после запуска. Эта функция позволяет избежать частых повторных запусков и отключений компрессора, приводящих к его износу. По умолчанию задано значение 3 минуты.

Изменение параметра:

1. Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
2. Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 13". Символ "SET" должен быть выключен.
3. Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 13.

- Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра в диапазоне от 0 до 5 (в минутах). По умолчанию задано значение 3.
- Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
- Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Параметр 14 - настройка автоматического режима

Если выбрано автоматическое переключение режима, то переключение из режима охлаждения в режим обогрева или наоборот будет происходить только после того, как условия для нового режима будут непрерывно действовать заданное время. При изменении контрольной (заданной) температуры это требование отменяется. Значение по умолчанию равно 20.

Изменение параметра:

- Войдите в режим редактирования (Если Вы этого еще не сделали).
- Кнопками "вверх" и "вниз" выберите параметр "Option 14". Символ "SET" должен быть выключен.
- Нажмите один раз кнопку режима. На дисплее появится символ "SET" и текущее значение параметра 14.
- Кнопками "вверх" и "вниз" выберите нужное значение параметра в диапазоне от 0 до 20 (в минутах). По умолчанию задано значение 20.
- Еще раз нажмите кнопку режима. Символ "SET" снова выключится.
- Кнопками "вверх" и "вниз" выберите другой параметр. Если Вы больше не хотите редактировать параметры, нажмите кнопку "вкл./выкл." и выйдите из режима редактирования.

Расписание работы термостата

Перед программированием термостата нужно задать расписание его работы на неделю. Расписание составляется на 7 дней (с понедельника по воскресенье), каждый день делится на 4 периода (1, 2, 3 и 4 периоды). Для каждого периода задается время, когда он начинается, контрольная температура для режима обогрева и контрольная температура для режима охлаждения. Чтобы запрограммировать расписание работы термостата, заполните таблицу 1 следующим образом:

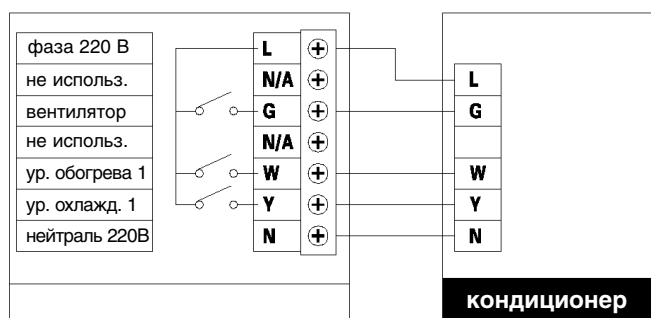
- Войдите в режим программирования, нажав кнопку "часы" в течение 5 секунд. На дисплее появится "wen" (среда) и "--:--". Кнопками "вверх" и "вниз" выберите день недели, на который Вы хотите составить расписание. Нажмите кнопку "часы", и символы, обозначающие время, начнут мигать.
Внимание: если в течение 90 секунд не нажата ни одна кнопка, термостат автоматически выйдет из режима программирования.
- Кнопками "вверх" и "вниз" выберите время, в которое начнется данный период.
- Нажмите 1 раз кнопку "часы". На дисплее появится контрольная (желаемая) температура режима обогрева и символ режима обогрева. Кнопками "вверх" и "вниз" установите желаемую температуру.
- Нажмите еще 1 раз кнопку "часы". На дисплее появится контрольная (желаемая) температура режима охлаждения и символ режима охлаждения. Кнопками "вверх" и "вниз" установите желаемую температуру.
- Чтобы перейти к программированию параметров следующего периода, нажмите кнопку "часы".
- Повторяйте пункты 2-5, пока не запрограммируете время начала и контрольные температуры для всех периодов дня. После этого еще раз нажмите кнопку "часы", и на дисплее появится надпись "copy" (копировать). Кнопками "вверх" и "вниз" выберите день, в который Вы хотите скопировать расписание. Для подтверждения нажмите кнопку "часы".
- Повторяйте пункты 2-6, пока не запрограммируете расписание на все дни недели.

Таблица 1: Расписание работы термостата на неделю

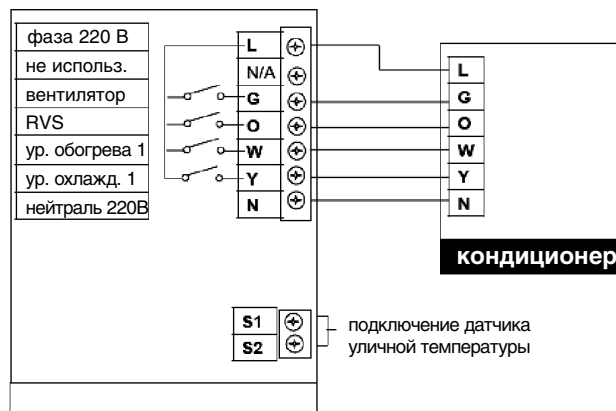
День недели	Расписание			
	1 Время/обогрев/охл.	2 Время/обогрев/охл.	3 Время/обогрев/охл.	4 Время/обогрев/охл.
понедельник	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
вторник	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
среда	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
четверг	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
пятница	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
суббота	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
воскресенье	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /

Электрические схемы

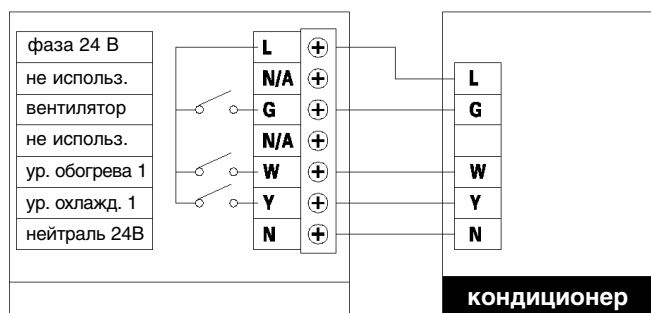
TSTAT-ESPC-033 (переменный ток 220 В)



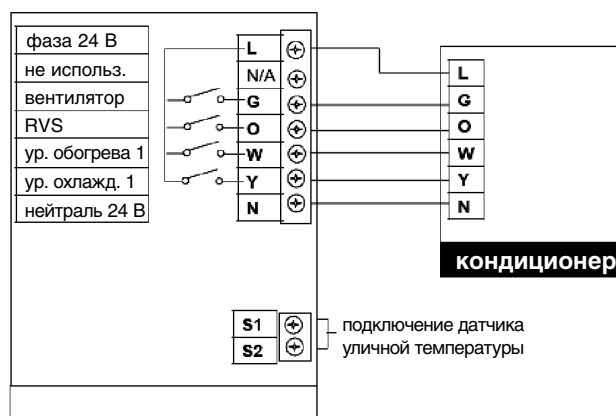
TSTAT-ESPD-033 (переменный ток 220 В)



TSTAT-ESPC-034 (переменный ток 24 В)



TSTAT-ESPD-034 (переменный ток 24 В)



Установка термостата

Место размещения термостата

Термостат нужно устанавливать в таком месте:

- примерно на высоте 1,5 м от пола
- в часто используемой комнате или вблизи от нее, желательно на внутренней стене
- Вблизи термостата в стене не должно быть труб или воздуховодов.

1. Выключите электропитание. Провода должны быть четко маркированы.
2. Отсоедините главную панель управления: вставьте отвертку (шириной 3,5 мм) в 4-миллиметровое отверстие.
3. Приподнимите панель с усилием и откройте защелку.
4. Прикрепите термостат к стене двумя винтами, которые входят в комплект термостата.
5. Соедините контакты в соответствии с монтажной электрической схемой. Закрепите их отверткой.
6. С усилием прижмите заднюю панель термостата к стене и закрепите переднюю панель.

