

Инструкция по подключению программируемого термостата

Проводной программируемый термостат *Thermex Axioma Wi-Fi* - это возможность управлять электрическим котлом в зависимости от температуры в помещении, автоматизировать работу техники. Комнатный термостат предназначен для контроля температуры в частных домах и подсобных помещениях. Он предоставляет данные о температуре в помещении оборудованию для отопления – отопительный котел сравнивает заданную температуру окружающей среды с данными от термостата, адаптируя нагрев под текущие условия.

Цифровой термостат использует технологию микрокомпьютерного управления и включает в себя большой ЖК-экран. Классический дизайн корпуса и простое управление помогают полноценно использовать ручные и автоматические функции термостата.

Управление термостатом

Включение и выключение питания	Нажмите клавишу  , чтобы включить и выключить термостат
Режим	Нажмите кнопку М для переключения между ручным режимом и режимом программирования, а также нажмите и удерживайте эту кнопку для ввода настроек часов
Установка параметров	Нажмите кнопку  , чтобы ввести настройки параметров программирования
Кнопки переключения	Нажмите кнопку вверх  для перехода на следующий параметр или кнопку вниз  для возврата к предыдущему показателю. Одновременно нажмите кнопки  и  и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить блокировку панели или разблокировать панель.

Индикаторы на дисплее термостата

	Ручной режим		Автоматический режим		Автоматический режим работы по времени
	Блокировка		Нагрев		WI-FI

В ручном режиме термостат работает в зависимости от установленной пользователем температуры без автоматических настроек.

В автоматическом режиме предустановлено шесть временных периодов в течение каждого буднего дня и два периода в выходные дни, к каждому периоду привязана своя температура. При этом предусмотрена возможность выбора чередования выходных и будних дней - 5/2, 6/1, 7/0.

Автоматический режим работы по времени включает в себя возможность комбинировать автоматические и ручные настройки: во время одного периода температура вводится вручную, а затем загружаются автоматические настройки со следующего периода.

Инструкции по программированию периода времени

Нажмите кнопку настройки , чтобы перейти в режим программирования периода времени, затем нажмите кнопку настройки, чтобы регулировать период времени, нажмите кнопки вверх и вниз, чтобы регулировать период времени и температуру периода, и нажмите кнопку переключения для выхода.

Таблица настроек автоматического периода по умолчанию:

Отображение периода времени	Рабочие дни (с понедельника по пятницу)		Отображение периода времени	Выходные дни (с субботы по воскресенье)	
	Время	Температура		Время	Температура
Первый период	6:00	20°C	Первый период времени	8: 00	22°C
Второй период	8:00	15°C			
Третий период	11:30	15°C			
Четвертый период	12:30	15°C	Второй период времени	23: 00	15°C
Пятый период	17:00	22°C			
Шестой период	22:00	15°C			

Способ установки



- С помощью отвертки вытащите два штифта из-под нижней части корпуса и отделите верхнюю часть корпуса от нижней.
- Соедините провода между термостатом, источником питания и проводкой в соответствии со схемой подключения на нижней панели термостата.
- С помощью 2 саморезов 4*25 прикрепите нижнюю часть корпуса термостата к стене.
- Закрепите поверхностный кожух на нижнем кожухе и проталкивайте два штифта под нижним кожухом вверх до тех пор, пока поверхностный кожух и нижний кожух не застрянут.

● Настройка дополнительных опций

В выключенном состоянии нажмите кнопки М и  одновременно в течение 3 секунд, чтобы перейти к настройке дополнительных опций. В левой части интерфейса отображения дополнительных опций отображается номер функции, а в правой – ее содержимое. Нажмите кнопку М для перехода к следующей опции, нажмите кнопки вверх и вниз для настройки и нажмите кнопку выключения для выхода из дополнительных опций.

Номер	Название	Описание функции
1	Температурная компенсация	Диапазон настройки -9~9°C, значение по умолчанию -2°C. Используется для выравнивания показателей температуры при в качестве допустимой погрешности измерения.
2	Разница температур	Диапазон настройки составляет 0~5°C, значение по умолчанию - 1°C. Та разница между текущей и заданной температурой, при которой начинается нагрев.
3	Минимальная температура	Диапазон настройки составляет 0~5°C, значение по умолчанию - 0°C (выкл.)
4	Отображается ли дисплей при выключении	0 не отображается, 1 отображается (по умолчанию)
5	Рабочие дни	5-дневная система (по умолчанию), 6-дневная система, 7-дневная система, режим выключения программирования

● Инструкции по подключению к сети

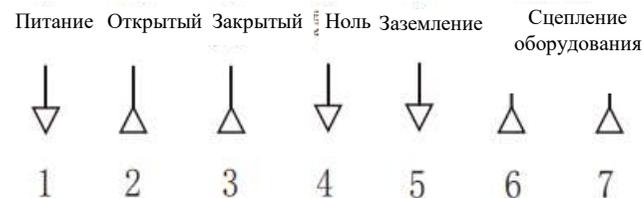
1. Отсканируйте QR-код ниже и скачайте приложение "Thermex Home". Включите Bluetooth, подключитесь к сети 2.4Гц WI-FI.
2. Откройте приложение, нажмите "+" в верхнем углу и выберите "Добавить устройство".
3. Нажмите "Начать поиск", найдите термостат и нажмите "Добавить устройство".
4. Если поиск не удался, выключите термостат на 5 секунд и снова включите термостат и повторно нажмите "Начать поиск".



Технические характеристики:

1. Датчик температуры: NTC
2. Точность измерения температуры: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
3. Дисплей: ЖК-дисплей
4. Потребляемая мощность: < 1 Вт
5. Уровень защиты: IP20
6. Установка температуры: $5\sim 60^{\circ}\text{C}$
7. Кнопки: сенсорные
8. Напряжение питания: AC230V, 50/60 Гц
9. Ток нагрузки: 3А
10. Стандарт внедрения электробезопасности: GB14536.1-2008

Схема подключения



Примечание: Поскольку часть подключений с высоким напряжением к сильному току, установку должны проводить специалисты.

Распространенные ошибки и способы их устранения

Тип неисправности	Способ устранения
Не удается включить	1. Проверьте правильность и эффективность подключения источника питания 2. Проверьте, хорошо ли работает кнопка включения
Искажение на ЖК-дисплее	Проверьте, не деформирована задняя панель, не перетянуты ли крепежные болты.
Дисплей в нормальном состоянии, но вывод данных отсутствует	1. Проверьте правильность соединения линий подключения термостата 2. Проверьте, не повреждена ли проводка между платой управления и платой питания
На дисплее температуры обнаружена ошибка	Откалибруйте дисплей температуры панели с помощью первого пункта дополнительных опций
Ошибка при отказе датчика	E0 указывает на неисправность встроенного датчика E1 указывает на неисправность внешнего датчика