



### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

OKSELER Oks00325 – это комнатный термостат для бытовой системы отопления, который может использоваться в системе теплых полов для индивидуального контроля температуры в помещении и индивидуального контроля температуры в доме. Измеряя разницу между комнатной температурой и установленной температурой, он может точно контролировать рабочее состояние системы подогрева пола и достигать цели энергосбережения при одновременном повышении комфорта. Термостаты этой серии можно не только напрямую подключать к тепловым приводам и оборудованию для источников тепла, но и комбинировать с коммуникационным центром для создания системы централизованного контроля температуры в помещении. В комнатный термостат OKSELER Oks00325 встроена функция дистанционного регулирования и программирования через приложение Smart Life (Tuya) по каналу Wi-Fi. Работает с встроенным и/или внешним датчиком комнатной температуры NTC.

### ФУНКЦИИ И ДИСПЛЕЙ

Кнопка переключения режима (при выключенном термостате): Нажатие в течение 2 секунд для перехода к выбору и настройке дополнительных функций (см. раздел Настройка). Дальнейшие нажатия в течение 1 секунды переключаются между режимами H1, H2, H3, H4, L1, L2.

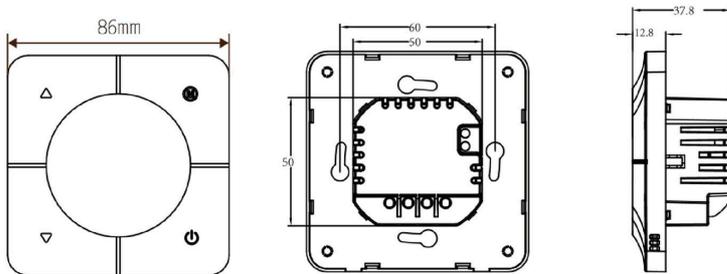
Кнопка переключения режима (при включенном термостате): Нажатие в течение 2 секунд для перехода к режиму выбора внутреннего или внешнего датчика. "In" для внутреннего датчика (внутренний датчик для измерения температуры), Out для внешнего датчика (внешний датчик для измерения температуры), "ALL" для внутреннего и внешнего датчика (контроль температуры внутренним датчиком, ограничение температуры внешним датчиком).

Кнопка включения/выключения: Нажатие в течение 2 секунд для включения или выключения питания.

Кнопки вверх/вниз: Регулировка температуры и выбор параметров.



### РАЗМЕРЫ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	100-240 В переменного тока 50/60 Гц
Диапазон регулирования температуры, °C	+10 - 35
Точность регулирования температуры, °C	±1
Датчик температуры	NTC
Беспроводное подключение	Wi-Fi, 802.11, 2,4 ГГц, мощность 0.1 Вт
Материал корпуса	огнестойкий поликарбонат
Ток нагрузки	3А (МАКС)
Размер	86 мм x 86 мм x 12,8 мм
Цвет	белый/черный/серый

### МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТЬ

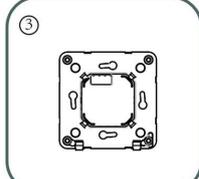
Перед монтажом изделий необходимо проверить маркировку и убедиться в отсутствии механических повреждений. Запрещается монтаж и эксплуатация изделий при механических повреждениях.



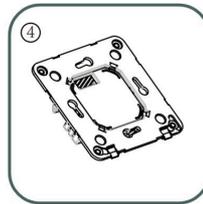
Разобрать корпус: используйте прямую отвертку шириной 3,5 мм. Протяните руку вдоль шва и слегка разорвите ее, чтобы открыть панель.



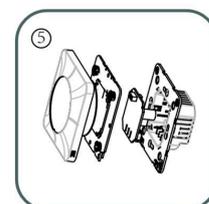
перемещайте панель вверх и вниз чтобы отделить панель от нижней панели



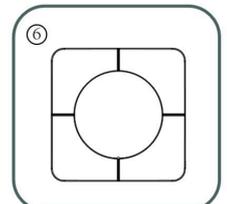
Подсоедините соответствующие подводящие провода в скрытой коробке к клеммной колодке, указанной на плате питания, в соответствии с электрической схемой.



Прикрепите нижний кожух к настенному скрытому ящику с помощью шурупа.



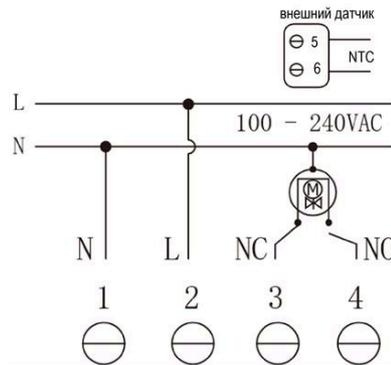
Подключите плату дисплея к плате питания через разъем для подключения кабеля.



Отрегулируйте установку панели положение и соответствующий зазор, затем выполните отладку и запуск.

### ВНИМАНИЕ!

- Внешний источник питания контактов термостата должен подключаться к независимому выключателю или электрической розетке. Пользователь должен отключать источник питания для обеспечения безопасности, когда система управления не используется.
- Установка требует профессионального персонала по установке и техническому обслуживанию для работы входная цепь переключателя термостата должна быть подключена к защитному устройству. После установки пользователи должны быть обучены использованию термостата и проинформированы о том, что питание следует отключать, когда он не работает.
- Место установки должно располагаться на высоте 1,4 метра от земли, избегая попадания прямых солнечных лучей на термостат, и должно быть защищено от ветра и источников тепла.
- Подсоедините цепь в соответствии со схемой подключения. Если контроллер не соответствует приложенной схеме, пожалуйста, своевременно свяжитесь с дилером или изготовителем.
- Настройте нагрузку в соответствии с указанным током и защитите установку от электрических перегрузок.



1: N - Линия Нейтраль

2: L - Линия Фаза

3: Нормально закрытый

4: Нормально открытый

5,6: NTC

### Wi-Fi ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Скачайте приложение Smart Life, TuyaApp самостоятельно или перейдите по QR коду.
- Когда термостат выключен, нажмите и удерживайте кнопку «Вниз» 3 секунды, чтобы начать сопряжение, в процессе сопряжения индикатор будет продолжать мигать.
- Зайдите на домашнюю страницу приложения, нажмите кнопку «Добавить устройство», чтобы автоматически выполнить поиск вашего устройства, затем выберите свое устройство.
- Введите учетную запись Wi-Fi и пароль, затем выполните сопряжение, оно останется включенным.
- Отсоединить соединение Wi-Fi: когда термостат выключен, длительное нажатие 3 секунд кнопки «Вверх», на дисплее появится надпись "CLO", и телефон покажет "Устройство удалено".
- Сброс до заводских настроек: на выключенном термостате одновременное нажатие кнопок «Вверх» и «Вниз».



### СОВЕТ

- Убедитесь, что Wi-Fi, подключенный к мобильному телефону, совпадает с Wi-Fi, указанным в приложении.
- Диапазон частот подключенного Wi-Fi составляет 2,4 Г (в настоящее время термостат не поддерживает 5G).

### ДРУГИЕ ОПЕРАЦИИ И СОВЕТЫ

- Совет по защите от высоких температур: Когда температура в помещении превышает защитное значение, значение температуры на дисплее начинает мигать, и нагрузка автоматически отключается. Когда температура в помещении ниже защитного значения, значение на дисплее температуры перестает мигать и состояние защиты автоматически отменяется.
  - Примечание: Если выбран внешний датчик, когда термостат не подключен к внешнему датчику, в течение 30 секунд на экране появятся сигналы тревоги E3 и E4. Чтобы отменить сигнал тревоги выберите выключите термостат и снова включите, затем выберете только внутренний датчик.
  - Совет по защите от низких температур: Когда температура в помещении ниже защитного значения, значение температуры на дисплее начинает мигать, и нагрузка включается автоматически. Когда температура в помещении превышает защитное значение, индикатор температуры перестает мигать и состояние защиты отменяется автоматически.
- Подсказка об отказе датчика температуры:
- Пожалуйста, правильно выберите внутренний и внешний датчик температуры. Если выбор сделан неправильно или датчик неисправен (поврежден), на интерфейсе дисплея появятся значения E1, E2, E3 или E4, и термостат перестанет работать до устранения неисправности. E1 и E2 означают, что встроенный датчик не обнаружен или встроенный датчик неисправен. E3 и E4 означают, что внешний датчик не обнаружен или внешний датчик неисправен.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

· После выключения длительное нажатие на кнопку переключения режимов позволяет перейти в режим настройки дополнительных параметров. Для выхода из этого режима нажмите кнопку включения.

Отображаемый код	Содержимое опции (нажмите для переключения)	Настройка по умолчанию	Нажимайте вверх и вниз для настройки, подтвердите сохранение
H1	температурная компенсация	0	-9 ~ +9
H2	запуск разницы температур	2	1 ~ 5
H3	Защита от высоких температур	45	35 ~ 60
H4	Защита от низких температур	5	5 ~ 9
L1	Таймер свечения экрана в секундах, L – постоянное свечение	60	10 ~ 60 ~ L
L2	Выбор режима включения нагрева	0	0 – автоматический: нагрузка подключается по температуре автоматически после прерывания питания. 1 – ручной режим: после прерывания питания термостат необходимо включить вручную.
AUTO	Включена программа в приложении		

Восстановить заводское значение: в течение 20 секунд после выключения питания, нажмите кнопку "вверх" и кнопку "вниз" одновременно в течение 5 секунд, термостат восстановит заводское значение по умолчанию. Термостат перезапустится и перейдет в рабочее состояние после восстановления заводских настроек и полного отображения.

Wi-Fi сбрасывается отдельно: длительное нажатие (3 сек.) на кнопку "вверх" на выключенном термостате.

Вид неисправности		Возможные причины	Меры
Нет индикации на термостате		1. Ошибка при вводе линии электропередачи или отсутствует подача питания 2. Панель и плата питания смещены разбега	1. Проверьте шнур питания подключение или питание входное напряжение 2. Проверьте питание платы, повторная установка
Индикация температуры работает неправильно		Проверьте корректность компенсации коррекция верна	Коррекция компенсации в первом пункте расширенные настройки
Когда включен режим выбора датчика (внутренний датчик)	Индикатор короткого замыкания E1	Неисправность внутреннего датчика	Проверьте, не закорочены ли контакты внутреннего датчика или отсоединены.
	Индикатор разомкнутой цепи E2		
При отключенном режиме выбора датчика (внешний датчик)	Индикатор короткого замыкания E3	Неисправность внешнего датчика	Проверьте, не закорочены ли контакты внешнего датчика или отсоединены, что можно сделать в дополнительных настройках, выберите внутренний датчик во втором пункте.
	Индикатор разомкнутой цепи E4		
Когда датчик выбор – это ВСЕ	Короткое замыкание внутреннего датчика индикатор цепи E1	Неисправность внутреннего датчика	Пожалуйста, обратитесь к приведенному выше мерам для IN (внутренний датчик) или Out (внешний датчик).
	Внутренний датчик разомкнут схемный дисплей E2		
	Короткое замыкание внешнего датчика индикатор цепи E3		
	Внешний датчик разомкнут схемный дисплей E4		

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТ

- При эксплуатации изделий следует строго соблюдать инструкции производителя, особенно в отношении условий использования. Важно помнить, что использование изделий в условиях, не соответствующих их назначению, может привести к негативным последствиям, включая утрату гарантийных обязательств.
- В случае возникновения неисправностей необходимо немедленно обратиться к профессионалам для диагностики и устранения проблем. Не следует пытаться решить вопросы ремонта самостоятельно, так как это может привести к серьезным повреждениям и увеличению стоимости последующего восстановления. Изделие не подлежит ремонту в эксплуатационных условиях. При обращении в сервисный центр важно предоставить все документы, включая гарантийный талон. Для этого убедитесь при покупке, что все поля Гарантийного талона заполнены, присутствуют роспись продавца и печать торгующей организации.
- В случае отображение на экране E1 и E2 означают, что датчик температуры неисправен, термостат перестанет работать. Нужно проверить работу внешнего датчика, если он исправен, то обратиться в сервисный центр.
- Сбросить термостат до заводского состояния: При длительном нажатии в течение 5 секунд на кнопку выбора.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка должна обеспечивать защиту от механических повреждений, влажности и прочих неблагоприятных факторов, что гарантирует сохранность продукции в процессе транспортировки. Лучше всего сохранить заводскую упаковку. Так как термостаты не относятся к категории опасных грузов разрешена перевозка любыми видами транспорта. При хранении изделий необходимо обеспечить условия хранения 3, указанные в таблице 13 ГОСТ 15150-69, что предполагает контроль температуры, влажности и других параметров окружающей среды. Это позволит предотвратить любые негативные воздействия, которые могут повлиять на качество изделий. Транспортировка изделий должна осуществляться с учетом условий 5, указанных в ГОСТ 15150-69. Необходимо выбирать соответствующий вид транспорта и следить за правильным размещением и креплением грузов, чтобы исключить риски смещения или повреждений в пути.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" - последняя редакция от 13.06.2023, № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" - последняя редакция от 04.08.2023, № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" - последняя редакция от 25.12.2023, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов. Содержание благородных металлов: нет.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

изделие, упаковка, паспорт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях: нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия, а также ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ. Потребитель обязан уведомить продавца о недостатках товара в разумные сроки, но не позже истечения гарантийного срока. Уведомление должно содержать описание выявленных дефектов и сопроводительные документы, подтверждающие покупку. Важно также сохранить товарный вид изделия для проведения дальнейшей экспертизы.

Гарантийный срок 24 месяца с момента продажи. Началом гарантийного срока является дата продажи изделия конечному потребителю. Продавец или сервисный центр обязаны произвести ремонт или обмен товара в максимально короткие сроки, не превышающие 30 календарных дней с момента получения изделия. Если ремонт невозможен или товар не подлежит обмену, Потребитель должен быть проинформирован о данном обстоятельстве и предложены альтернативные решения.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий:

Общество с ограниченной ответственностью «Тепло3000» (ООО «Тепло3000») адрес: РФ, 193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова д. 2, литер Е ИНН: 7811225294, КПП: 781101001  
Тел.: +7(812) 401-66-31  
E-mail: info@teplo3000.ru

## ТЕРМОСТАТ

**OKSELER, артикул: Oks00325**

Наименование торговой организации

ФИО, Подпись продавца

Место для печати

Дата продажи: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Инструкция по эксплуатации получена, с требованиями безопасной эксплуатации согласен и обязуюсь выполнять. С гарантийными обязательствами Изготовителя ознакомлен и согласен.

Претензий по внешнему виду и комплектации не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_