



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

OKSELER Oks00229 – 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. Изменяя разницу между температурой в помещении и заданной 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 сервоприводам, но и комбинировать с коммутационным центром OKSELER для создания системы централизованного контроля и регулирования температуры в помещениях. Работает со встроенным и/или внешним (для помещений) датчиком комнатной температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

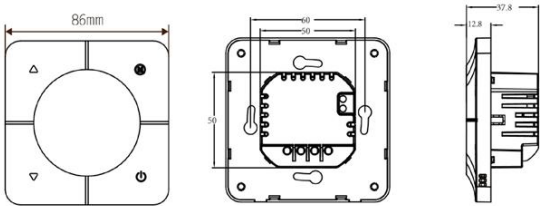
Рабочее напряжение	100-240 В переменного тока 50/60 Гц
Диапазон регулирования температуры, °C	10 ~ 35
Точность регулирования температуры, °C	±1
Датчик температуры	NTC
Материал корпуса	огнестойкий поликарбонат
Ток нагрузки (контактов термостата)	3A (МАКС)
Размер	86 мм x 86 мм x 12,8 мм
Цвет	белый/черный/серый

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 переключение 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



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. Проникните вдоль шва и слегка разведите ее, чтобы открыть панель.

Перемещайте панель вверх и вниз чтобы отделить панель от нижней крышки.

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



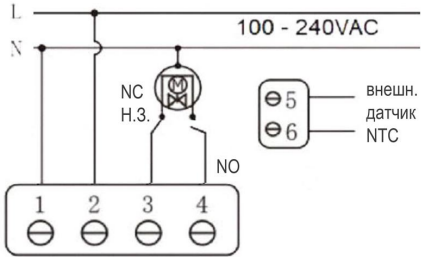
Прикрепите крышку к настенной скрытой коробке с помощью винта.

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 управляющего контакта термостата должен подключаться к независимому выключателю или электрической розетке. Пользователю следует отключать источник питания для обеспечения безопасности, когда система управления не используется.
- Монтаж и техническое обслуживание требует профессионального персонала. Для работы входная цепь термостата должна быть подключена к защитной автоматике. 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 обдува вентиляцией и источников тепла (наилучшая высота для регулирования температуры автоматически).
- Подсоедините цепь в соответствии со схемой подключения. Если термостат не соответствует схеме соединений, не включается, пожалуйста, своевременно свяжитесь с дилером.
- Настройте полезную нагрузку.



НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Защита от высокой температуры. Когда комнатная температура превысит защитный порог, ее значение на дисплее начнет мигать и подача тепла автоматически прекратится. Если температура упадет ниже защитного порога, мигание прекратится и режим защиты отключится. Защита от низкой температуры. Если внутренняя температура упадет ниже защитного уровня, значение температуры на дисплее начнет мигать и система отопления включится в режим защиты. При возврате за защитный уровень режим защиты будет отменен.

Замечания относительно отказов датчика температуры. Выбирайте правильно внешний и/или внутренний. Если выбор неверен или если датчик отказал, сообщение в виде E1, E2, E3 или E4 появится на дисплее и термостат прекратит работу до исключения неисправности. E1 и E2 показывают на обнаружение или неисправность встроенного датчика температуры E3 и E4 – на обнаружение или отказ внешнего датчика температуры.

НАСТРОЙКА

При включенном питании нажатие на кнопку режимов позволяет перейти к выбору внутреннего и/или внешнего датчиков, нажмите кнопки вверх/вниз для переключения к следующему пункту и нажмите кнопку включения для автоматического подтверждения и сохранения. Выбор датчика: "In" для внутреннего датчика (внутренний датчик температуры находится в термостате), "Out" для внешнего датчика температуры (внешний датчик для измерения температуры приобретается отдельно), "ALL" для внутреннего и внешнего датчика (контроль температуры внутренним датчиком, ограничение температуры внешним датчиком). Примечание: Если выбран внешний датчик, когда термостат не подключен к внешнему датчику, в течении 30 секунд на экране появятся сигналы тревоги E3 и E4. Чтобы отменить сигнал тревоги нужно выключить устройство и включить заново, затем выберите только внутренний датчик. Для восстановления заводских настроек: в течение 20 секунд после выключения питания, нажмите кнопку "вверх" и кнопку "вниз" одновременно в течение 5 секунд, термостат восстановит заводское значение по умолчанию. После выключения длительное нажатие кнопки (5 секунд) переключения режимов позволяет перейти в расширенный режим настройки параметров, нажмите, чтобы изменить значение параметра, нажмите кнопки вверх/вниз, чтобы переключиться к следующему пункту, нажмите кнопку переключения режимов, чтобы подтвердить настройки параметра. Выйти из этого режима можно нажатием кнопки 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 разница 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.

Вид неисправности		Возможные причины	Меры
Нет индикации на термостате		1. Отсутствует подача питания. 2. Панель и плата питания смещение разъема	1. Проверьте шнур питания подключение или питание входное напряжение 2. Проверьте питание, повторная установка
Индикация температуры работает неправильно		Проверьте корректность компенсации	Коррекция компенсации в первом пункте 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 второй пункт.
	Индикатор разомкнутой цепи E4		
Когда выбраны оба датчика - ALL	Короткое замыкание внутреннего датчика индикатор цепи E1	Неисправность внутреннего датчика	Пожалуйста, обратитесь к приведенным 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		

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.

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 одновременном нажатии в течение 5 секунд на кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ сразу после выключения термостата.

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 использование 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

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ OKSELER, артикул: Oks00229

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 _____