

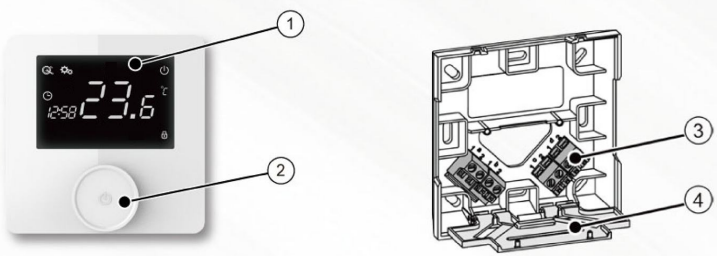
КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ OKSELER, артикул: Oks00326

технический паспорт
инструкция по монтажу
руководство по эксплуатации
гарантийный талон



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Комнатный термостат Oks00326 является частью системы автоматики для теплого пола OKSELER и обеспечивает контроль температуры путем прямого подключения к сервоприводу (приобретается отдельно). В сочетании с коммутационным центром OKSELER вы получаете идеально настроенную систему, которая создает комфортный и энергоэффективный обогрев в жилых помещениях.



1. Дисплей – Индикация.
2. Кнопка выбора - Поворотно-нажимная механическая система для управления и навигации по меню. Настройка целевой температуры и режимов работы.
3. Соединительные винтовые клеммы
4. Корпусная пластина - Защита от случайного контакта с компонентами, находящимися под напряжением.

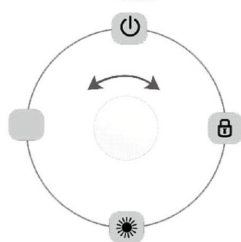
При включении термостат показывает температуру в помещении - надпись «ROOM». При повороте кнопки выбора (2) термостат указывает целевую температуру, которую нужно достичь в помещении – надпись «TARGET».

- МЕНЮ
- НАСТРОЙКА
- ОТКЛЮЧЕНИЕ
- ОТОПЛЕНИЕ
- ОТОПЛЕНИЕ ВКЛ.
- БЛОКИРОВКА
- ВРЕМЯ
- ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ
- ЦЕЛЕВАЯ TEMПЕРАТУРА
- УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ
- УСТ. ДНЯ НЕДЕЛИ
- ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
- МАКС. TEMПЕРАТУРА
- МИН. TEMПЕРАТУРА



Два основных режима это МЕНЮ и НАСТРОЙКА. Выбор любого пункта меню производится поворотом кнопки выбора в любую сторону и подтверждается нажатием. Двойное нажатие кнопки выбора вызывает МЕНЮ, в котором можно выбрать между режимом обогрева, перезагрузки и блокировки экрана. Разблокировать экран возможно удерживанием более 5 секунд кнопки выбора. Вернуться к главному экрану – нажатие на кнопку выбора более 3 секунд. Перезагрузка – запускается нажатием на кнопку выбора более 5 секунд. После перезагрузки нажать 2 раза кнопку выбора для выхода к главному экрану.

Режим МЕНЮ

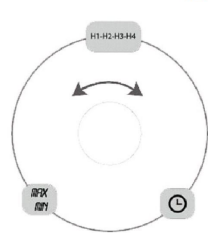


- ДВОЙНОЕ НАЖАТИЕ ДЛЯ ПЕРЕЗАПУСКА
- РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ
- БЛОКИРОВКА ЭКРАНА

РАЗБЛОКИРОВКА:
НАЖАТИЕ КНОПКИ ВЫБОРА БОЛЕЕ 5 СЕКУНД

Нажатие и поворот в любую сторону вызывает режим НАСТРОЙКА.

Режим НАСТРОЙКА



- НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ
- МАКСИМАЛЬНАЯ И МИНИМАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ TEMПЕРАТУРА
- ТЕРМОКОМПЕНСАЦИЯ 0/-9...+9
- ТЕМПЕРАТУРНАЯ РАЗНИЦА 1 - 5
- ЗАЩИТА ПО ВЫСОКОЙ TEMПЕРАТУРЕ 35 - 60
- ЗАЩИТА ПО НИЗКОЙ TEMПЕРАТУРЕ +5...+9
- ТАЙМЕР СВЕЧЕНИЯ ЭКРАНА 10...60...L
- ВКЛЮЧЕНИЕ НАГРЕВА ПРИ ЗАПУСКЕ 0/1

Вращайте ручку для перемещения значков различных функций и нажмите для подтверждения выбора функции, долгое нажатие для выхода.

- H1 – корректировка показаний датчика температуры в °C, -9 ~ +9.
- H2 – разница температур для включения/выключения термостата (гистерезис) в °C, 1 - 5.
- H3 – защита по максимальной температуре в °C, 35 - 60.
- H4 – защита по минимальной температуре в °C, от +5 ~ +9.
- L1 – таймер свечения экрана в секундах, от 10 - 60, L - постоянное свечение.
- L2 - включение нагрева после запуска: имеет 2 режима которые остаются в памяти и не зависят от перезагрузки.
- 0 – автоматический режим: после прерывания питания термостат включается самостоятельно и переходит в автоматический режим подключения нагрузки в зависимости от температуры.
- 1 – ручной режим: после прерывания питания термостат необходимо включить вручную. Выход в главный экран - 2 нажатия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

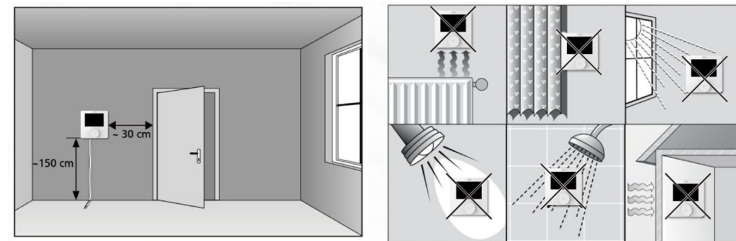
Рабочее напряжение	~230 В, ±10%, 50/60 Гц
Выход	~230 В, 5А
Потребляемая мощность	<1 Вт
Предохранитель	1А/250V
Максимальное количество подключаемых сервоприводов и их типы	5 Нормально открытый/Нормально закрытый
Диапазон настройки целевой температуры (регулирование) и ее разрешение	от +5 до 90 °C, 1 °C
Диапазон измерения фактической температуры	от +5 до 90°C
Коррекция фактической температуры	от -9 до 9°C
Точность измерения фактической температуры	0,1°C
Точность контроля	±1°C
Допустимая температура окружающей среды	от 0 до 50°C
Допустимая температура хранения	от -20 до 60°C
Допустимая влажность окружающей среды	80%, без конденсации
Датчик внутренний	NTC 100K 1%
Переключающий элемент	Твердотельное реле, фототристор, высоковольтный LDO
Фоновая подсветка	10 – 60 секунд, L – постоянное свечение
Тип установки	Настенный монтаж
Экран	ЖК-дисплей
Цвет	Белый
Размер	86*86*31 мм

МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Рекомендуется производить установку вместе со свободным доступом, чтобы комнатный термостат мог определять правильную температуру в помещении.

Примечание – смотри рисунок снизу.



1. Для монтажа термостата нужно предварительно снять кнопку выбора. Для снятия кнопки выбора необходимо потянуть ее на себя.
2. Затем нажать инструментом на защелку, находящуюся под кнопкой выбора внизу.
3. Потянув переднюю крышку на себя снизу открыть термостат.
4. А. На задней крышке расположена плата с клеммами присоединения - произвести монтаж задней части термостата на стену.
5. Возможен монтаж в электрическую коробку.
6. Произвести подключение к клеммам платы присоединения расположенным на задней крышке (смотри: схема подключения).
7. Закрыть термостат и защелкнув переднюю панель.
7. Установить кнопку выбора на место.

Примечание – смотри рисунок снизу.

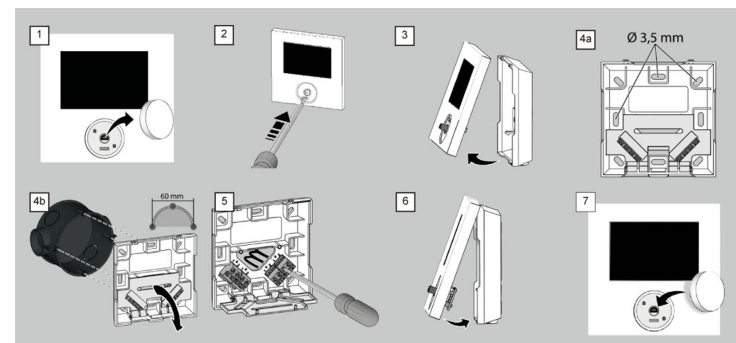
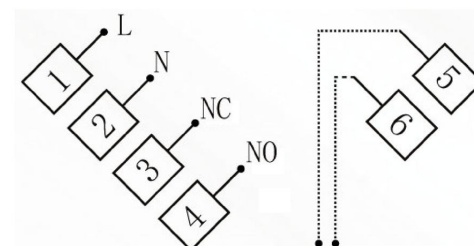


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОСТАТА



1. линия L - фаза
 2. линия N - нейтраль
 3. сервопривод нормально закрытый
 4. сервопривод нормально открытый
 5. сухой контакт
 6. сухой контакт
- Проводка между комнатным термостатом OKSELER и подключаемыми компонентами осуществляется с помощью многожильного кабеля.

ВАЖНО!

При подключении термостата убедитесь в отсутствии питания в подключаемом кабеле. Подключение термостата должно выполняться в соответствии с установленной схемой с использованием рекомендованных компонентов. Неправильное подключение может привести к неэффективной работе системы или ее полной поломке, что потребует затрат на ремонт и аннулирования гарантии.

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 обратиться в сервисный центр. 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.

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: Oks00326

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 _____