

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВНЕШНИЙ OKSELER, артикул: Oks00324

технический паспорт  
инструкция по монтажу  
руководство по эксплуатации  
гарантийный талон

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Термоэлектрический датчик OKSELER Oks00324 входит в систему автоматики для теплого пола OKSELER которая идеально подходит для создания комфортного и энергоэффективного обогрева в современных жилищах.

Чувствительным элементом термоэлектрического датчика является терморезистор с температурным коэффициентом сопротивления. Эти устройства реагируют на изменения температуры, меняя своё электрическое сопротивление. Зависимость сопротивления терморезисторов от температуры нелинейная, что требует применения соответствующих алгоритмов для точного измерения и компенсации погрешностей. Поэтому точность показаний и регулирование гарантирована только при совместном применении термостатов OKSELER. Датчик устанавливается в массив теплого пола и подключается к комнатным термостатам OKSELER Oks00325, Oks00229. Датчик измеряя температуру теплого пола передает сигнал на термостат, который, в свою очередь, управляя сервоприводом регулирует поток теплоносителя через радиаторные вентили или клапаны обратной линии коллектора.

Благодаря интеллектуальному управлению термостатом (приобретается отдельно), вы можете установить не только желаемую температуру с точностью до градуса, но и задать расписание работы системы в зависимости от вашей активности. Это позволяет существенно экономить электроэнергию и сохранить тепло в те моменты, когда оно вам действительно нужно.

Кроме того, устройства OKSELER совместимы с различными типами отопительных систем с одинаковыми характеристиками, что делает их универсальным решением для разных распределительных систем.

Безопасность эксплуатации также заслуживает внимания: термоэлектрические датчики рассчитаны на длительный срок службы и не требуют дополнительного обслуживания, что делает их надежным выбором для вашего дома.

Внедряя OKSELER, вы не только улучшаете комфорт в вашем доме, но и вносите вклад в экологию, снижая потребление энергоресурсов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура: -5 - 60 °C

Сопротивление: 10 K

Длина провода: 3000 мм

Диаметр: 5 мм

Защита: IP65

Тип: NTC

### МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТЬ

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

**ВАЖНО!**

Отключить термостат от питания перед присоединением термодатчика.

Термодатчик устанавливается в зоне расположения нагревательных трубопроводов теплого пола и подключается к клеммам термостата предназначенных для датчика и имеющих соответствующую надпись на термостате. Полярности датчик не имеет и можно подключить любой из проводов к любой клемме термостата, предназначенной для датчика.

При установке провод датчика не должен находиться в натяжении.

После подключения датчика необходимо провести тестирование. Важно убедиться, что все элементы работают корректно, и температура соответствует заданным параметрам. Проверка включает анализ температуры и соответствие установленной температуре на термостате. В случае расхождения можно произвести коррекцию заданной температуры. Для этой цели подойдут термостаты OKSELER имеющие функцию коррекции, позволяющие эффективно настроить систему.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

### 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 датчик температуры не относится 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, пластиковый закрывающийся пакет (упаковка), этикетка (ссылка на документацию расположена на этикетке), гарантийный талон.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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 изделия конечному потребителю. Срок службы 10 лет. Продавец или сервисный центр обязаны произвести ремонт или обмен товара в максимально короткие сроки. Если ремонт невозможен или товар не подлежит обмену, Потребитель должен быть проинформирован о данном обстоятельстве и предложены альтернативные решения.

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 или обслуживания изделия; - ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ; - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами; - повреждений, вызванных действиями потребителя; - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя; - адрес покупателя и контактный телефон; - название и адрес организации, производившей монтаж; - адрес установки изделия; - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
- Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);
- Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта [www.okseler.ru](http://www.okseler.ru) технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию сервоприводов Okseler изменения, не ухудшающие качество изделий.

### 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](mailto:info@teplo3000.ru)

### ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК

#### OKSELER, артикул: Oks00324

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 \_\_\_\_\_