

## ИЗОБРАЖЕНИЕ ПРОДУКТА



## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Термоэлектрический сервопривод OKSELER Oks00323 входит в систему автоматики для теплого пола OKSELER которая идеально подходит для создания комфортного и энергоэффективного обогрева в современных жилищах. В основу работы электротермического привода положен принцип расширения тел при нагревании. Электрический ток, поданный на привод, проходит через греющий элемент, который нагревает армопарафин, находящийся в герметической емкости. Расширяющийся от нагревания армопарафин придаёт поступательное движение толкателю, преодолевая сопротивление возвратной пружины. При снятии с привода электропитания, армопарафин остывает, и возвратная пружина возвращает толкатель в исходное положение.

Сервопривод устанавливается на термостатический вентиль или клапан линии коллектора. Комнатный термостат OKSELER, установленный в помещении, измеряя температуру воздуха передает сигнал на сервопривод, который, в свою очередь, 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. Система автоматики для теплого пола OKSELER обеспечивает гибкость настройки температуры в каждой комнате, позволяя создавать индивидуальные зоны комфорта.

Безопасность эксплуатации также заслуживает внимания: термоэлектрические сервоприводы рассчитаны на длительный срок службы и не требуют дополнительного обслуживания, что делает их надежным выбором для вашего дома. Наличие бесшумной работы и отсутствие вибраций создают идеальные условия для отдыха и работы в помещениях.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состояние при отсутствии питания: закрытое

Усилие: 100±10 Н

Посадочная резьба: M30x1,5 мм

Рабочее напряжение: ~230 В

Степень защиты: IP54

Рабочая температура: -5 °C - 60 °C

Ход: ≥4 мм

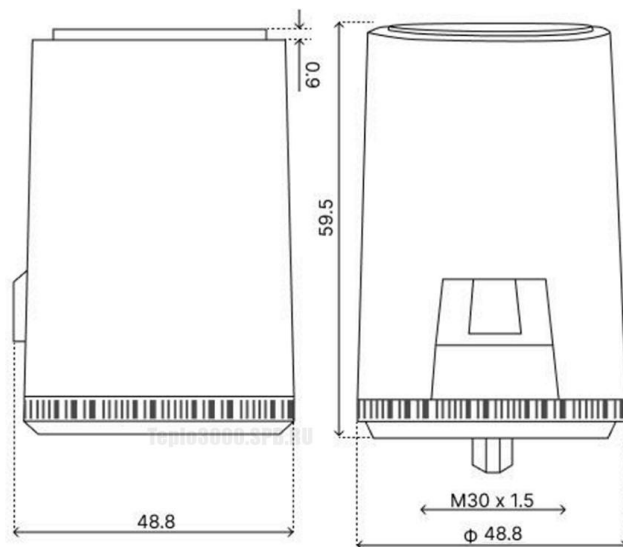
Длина кабеля: 700 мм

Стандарт: EN 60730

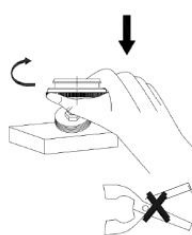
Время закрывания/открывания: 3-5 минут

Потребляемая мощность: 2 Вт

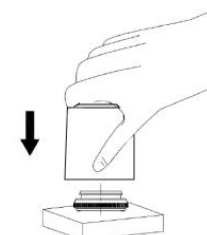
Материал корпуса: пластик PA66+30%GF



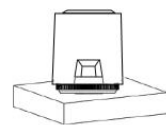
## МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Шаг 1. Поверните гайку по часовой стрелке и установите ее на клапан (Примечание: Не используйте плоскогубцы).



Шаг 2. Прижмите привод к адаптеру

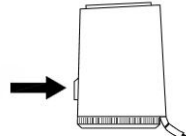


Шаг 3. Завершите установку

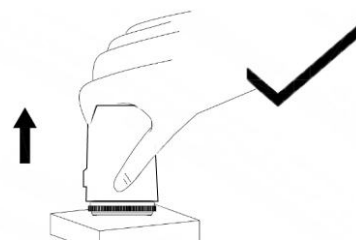
При установке приводов важным этапом является правильное размещение и подключение всех компонентов системы. Подключение электроприводов должно выполняться в соответствии с установленными схемами, где указаны необходимые соединения и порядок установки. Неправильное подключение может привести к неэффективной работе системы или ее полной деформации, что потребует дополнительных затрат на ремонт.



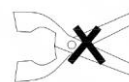
## ДЕМОНТАЖ



Шаг 1. Нажмите кнопку рукой



Шаг 2. Нажмите и удерживайте кнопку и поднимите, чтобы извлечь привод



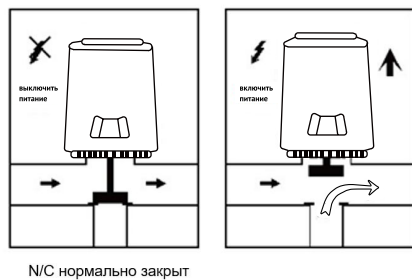
Шаг 3. Не используйте плоскогубцы, струбины и другие инструменты

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Степень подъема крышки относительно корпуса говорит об отсутствии (~0.9мм) или наличии (~0 или ~3мм) неисправности



Рабочая ситуация



## 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.

Рекомендуется профилактически осматривать систему, уделяя особое внимание основным узлам и деталям, подверженным износу.

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 сервоприводы 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.

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:

1. 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.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);
5. 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 СЕРВОПРИВОД OKSELER, артикул: Oks00323

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 \_\_\_\_\_