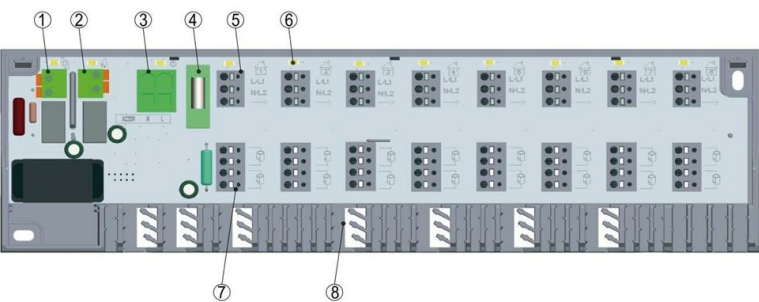


ИЗОБРАЖЕНИЕ ПРОДУКТА



СХЕМА ПРИБОРА



1	Управление насосом	- N - контакт для управления контуром насоса - Задержка запуска и выключения составляет 2 минуты
2	Управление котлом	- N - контакт для управления контуром котла - Задержка запуска и выключения составляет 2 минуты
3	Подача напряжения/ через зажим	Сквозной зажим для подключения потребителей электроэнергии, например, насоса (только 230 В), тип потенциальный
4	Предохранитель	Защита центра коммутаций, отключающая цепь, если сила тока превышает заданное значение в течение заданного времени (10А).
5	Подключение термостата	- Быстрое подключение до 8 термостатов - Источник питания для подключенных термостатов
6	Светодиодный индикатор	- Прозрачный индикатор состояния, сигнализирует о закрытой крышке корпуса. - Котел/ насос активен (белый) - Рабочее состояние активно (белый) - Зона нагрева активна (белый - один индикатор состояния на зону нагрева)
7	Подключение привода	Подача напряжения на подключенные приводы
8	Направляющая для кабеля и снятия напряжения	Встроенная направляющая для кабеля и система снятия механического натяжения в соответствии с DIN EN 60730-1

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Проводной центр коммутации Oks00228 - это центральное соединительное устройство для контроля температуры в каждом помещении для регулировки температуры поверхности систем отопления «теплый пол». Oks00228 версия с 8 зонами напряжением 230 В. Проводной центр коммутации Oks00228 можно подключить ко всем компонентам системы, таким как, например, термостаты и сервоприводы, котел, насос. Питание компонентов системы осуществляется непосредственно от источника питания проводного коммутационного центра Oks00228. Все команды термостатов передаются непосредственно подключенным компонентам системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение: 230 В / $\pm 10\%$ / 50 Гц
Источник напряжения: Евроразъем (аксессуар) / источник внешнего напряжения
Макс. потребляемая мощность (без потребителей насоса/котла): Не более 80 Вт
Предохранитель: 5-10А
Максимальное количество термостатов: 8
Максимальное количество соединительных клемм для приводов: 16
Схема насоса: Активный контакт (потенциальный контакт)
Контур котла: Без потенциальный контакт
Управление насосом и котлом:
Мощность переключения: 2 А, 200 ВА (индуктивная)
Переключающий элемент: Реле
Задержка включения: 2 мин.
Время наблюдения: 2 мин.
Направление управления нормально закрыто (NC): ЧПУ (без подключенного насоса)
Допустимая температура окружающей среды: от 0 до +50 °C
Допустимая температура хранения: от -20 до +70 °C
Допустимая влажность окружающей среды: 80%, без образования конденсата
Соединительные клеммы: Безвинтовые клеммы диаметром от 0,2 до 1,5 мм, вертикальный ввод кабеля
Соединительная линия Массивный: NYM-J/NYM-O (макс. 5 x 1,5 мм) Гибкий: H03V2V2H2-F / H05V2V2H2-F
Снятие напряжения: Встроенный
Стандарты и предписания: EN 60730-2
Температура испытаний на пожароопасность: 550 гр.С
Помехи по питанию: 1500 вольт
Класс защиты: II
Защита: IP20
Материал: Покрытие: ABS
Корпус: ABS
Цвет: Крышка: прозрачная, отполированная в области светодиодов
Корпус: светло-серый (RAL 7035)
Вес: 510 г
Размеры (В x Ш x Г): 90 x 324 x 52 мм
Тип установки: Настенный монтаж
Индикаторы (светодиодные): Активная зона нагрева: белая
Включено сетевое напряжение: белое
Насос/ котел активен: белый

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Микросхема контроллер центра управляет реле насоса и реле сервоприводов клапанов водяного теплого пола, подключенные через к коммутационному центру, в зависимости от заданной температуры комнатного термостата, подключенного к коммутационному центру. Таким образом происходит покомнатное регулирование с точностью до градуса.

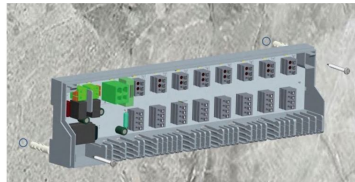
МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТЬ

ВАЖНО!

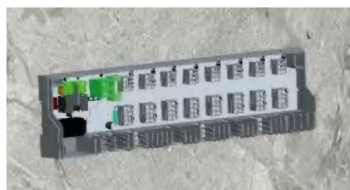
Перед началом монтажа, ремонта или консервации, а также во время проведения всех работ по подключению, необходимо отключить электропитание и убедиться, что зажимы и провода не находятся под напряжением. Центр коммутации не может использоваться в условиях возникновения конденсации водяного пара и подвергаться воздействию воды.



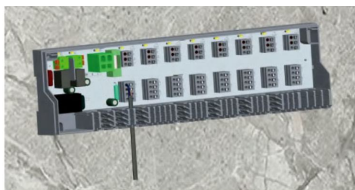
Ослабьте крышку корпуса в обеих точках фиксации с помощью отвертки и снимите ее.



Отметьте два крепежных отверстия для основания и просверлите их. Основание должно быть выровнено по горизонтали. Установите основание с помощью дюбелей и шурупов (2 штуки М4) в зависимости от состояния стены.



Выровняйте основание и затяните винты вручную.



Проложите кабели в корпус через натяжной ограничитель и прикрепите все кабели к основанию с помощью технологии зажима/вставного соединения; это возможно за очень короткое время



Закройте крышку и подайте сетевое напряжение.
Устройство подготовлено к эксплуатации.

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 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

Центр коммутации (8-зонный) 230B, OKSELER, артикул: Oks00228

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 _____