



Okseler

Беспроводной центр коммутации
(8-зонный) 230В, OKSELER, артикул: Oks00328

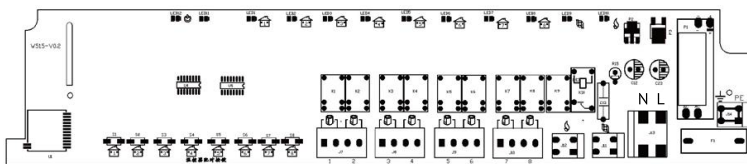
технический паспорт
инструкция по монтажу
руководство по эксплуатации
гарантийный талон

ИЗОБРАЖЕНИЕ ПРОДУКТА



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Беспроводной центр коммутации Oks00328 - это центральное соединительное устройство для контроля температуры в каждом помещении для регулировки температуры систем отопления «теплый пол». Oks00328 версия с 8 зонами напряжением 220 В. К беспроводному центру коммутации подключаются беспроводные термостаты (Oks00327) и сервоприводы. Также предусмотрена функция управления циркуляционным насосом и отопительным котлом. Питание компонентов системы осуществляется непосредственно от источника питания проводного коммутационного центра Oks00328. Команды от беспроводных термостатов принимаются центром коммутации и преобразуются в сигнал, управляющий соответствующими сервоприводами.



ОСОБЕННОСТИ

- Всего 8 зон, каждая из которых состоит из 1 термостата и 1 клеммы для сервопривода, к которой можно подключить до 4 сервоприводов, но всего не более 16 на весь центр коммутации.
- Сигналы управления котлами насосом
- Индикация рабочего состояния.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение: 220 В переменного тока

Способ связи: Радиочастотный

Зоны управления: 8 зон

Направление управления: нормально закрытое

Подключение насоса: 1 насос, 2А, задержка 120 секунд

Подключение котла: 1, пассивный

Беспроводной канал подключения термостатов: RF, 433,29 МГц, мощность 0,1 Вт

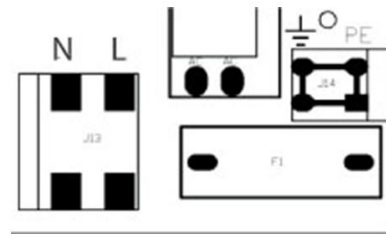
ПРИНЦИП РАБОТЫ

Микросхема контроллер беспроводного коммутационного центра управляет реле насоса и реле сервоприводов клапанов водяного теплого пола, подключенные через к коммутационному центру, в зависимости от заданной температуры беспроводного комнатного термостата, подключенного к коммутационному центру через беспроводной канал.

МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТЬ

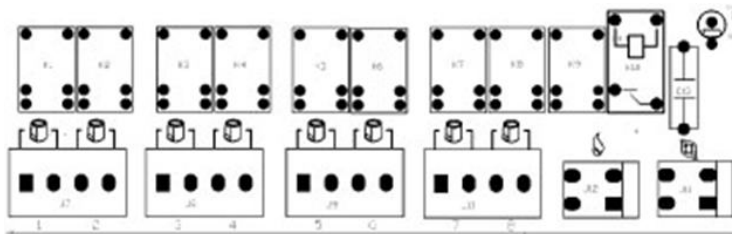
а) Входная мощность

- Входное напряжение составляет 220 В, номинал предохранителя - 5-10 А, а РЕ- клемма защитного заземления водяного насоса.



б) Управляющие соединения

- Можно подключить 16 сервоприводов, когда на один из них подается питание, происходит подключения котла.
- Выход на котел - пассивный.
- Водяной насос работает при напряжении 220 В с задержкой подачи сигнала на 120 секунд.



ОПИСАНИЕ СВЕТОВЫХ ИНДИКАТОРОВ



- Цифры "1-8" соответствуют 8 сервоприводам. Если индикатор горит, это означает, что клапан открыт, помещение начинает нагреваться и температура постепенно повышается.
- Индикатор работы водяного насоса: когда индикатор горит, это означает, что насос начинает работать.
- Индикатор работы котла: горящий индикатор указывает на выходной сигнал.
- Индикатор работы системы.

СОПРЯЖЕНИЕ ТЕРМОСТАТА

Одна беспроводная базовая станция может быть сопряжена с 8 термостатами для обеспечения правильного управления термостатом соответствующим клапаном.

а) Описание

Световой индикатор



- Цифры "1-8" соответствуют 8 сервоприводам.
- Значок беспроводного сигнала.
- Соответствующий индикатор изменяется при регистрации пары, определяя таким образом рабочее состояние базовой станции.

Кнопки сопряжения термостата



- В правом нижнем углу беспроводной базовой станции расположены 8 кнопок, и при сопряжении S1 соответствует 1-му приводу, а S2- 2-му приводу.

б) Процесс подбора

Возьмем в качестве примера парный маршрут 1.

Выберите в меню термостата режим сопряжения, «», загорится индикатор  на дисплее термостата.

- Шаг 1: короткое нажатие «», индикатор  № 1 загорится и погаснет, базовая станция перейдет в режим сопряжения. Как показано на рисунке ниже. После этого произойдет автоматическое сопряжение.



Примечание: После того, как индикатор погаснет в течение 20 секунд, базовая станция автоматически выйдет из режима сопряжения.

- Шаг 2: второе короткоенажатие переводит термостат в положение "сопряжение выключено".
- Шаг 3: короткое нажатие +, регулятор температуры переходит в режим сопряжения и автоматически выполняет поиск базовой станции, как показано на рисунке.
- Шаг 4: термостат и базовая станция взаимодействуют с информацией для завершения сопряжения, как показано на рисунке.

Примечание: Цифра "3" указывает на количество цепей, управляемых термостатом до его сопряжения, поэтому не обращайте на нее внимания и проверьте, какой привод управляется термостатом таким образом.



Данный индикатор указывает на успешное сопряжение, поскольку мы выбрали S1, соответствующий номер схемы показывает 1, а термостат связан с 1-м приводом. Остальные маршруты «🏠» на базовой станции сопрягаются аналогично.

Примечание: После успешного подключения термостата, если вы хотите управлять приводом другой зоны, убедитесь, что базовая станция отключена от подключения. 📶 больше не мигает.

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 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.

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

Беспроводной центр коммутации (8-зонный) 230B, OKSELER, артикул: Oks00328

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 _____