



Изготовитель:
Сабие С.р.л., Виа Фрателли Угони,
36 – 25126 Брешиа (БШ), Италия

НАЗНАЧЕНИЕ

Коммутатор зональный многоканальный ONDO OKZO8220 для систем горячего водоснабжения (ГВС) и отопления регулирует термоэлектрические приводы, опираясь на сигналы двухпозиционных термостатов в помещениях. Связь между терморегуляторами и контроллером в этой системе реализована проводным способом, то есть сигнал передается по кабелям. Использование контроллера позволяет управлять:

- температурой воздуха и пола максимально в 8-ми помещениях (зонах);
- работой котла;
- работой циркуляционного насоса соответствующего контура отопления.
- работой двухходового шарового крана с электроприводом

Когда желаемая температура достигнута во всех комнатах или зонах, управляющее устройство отключает все термоэлектрические приводы на распределительном коллекторе и останавливает насос вместе с отопительным устройством посредством «сухого» контакта, поскольку дальнейшая их работа не требуется. Если же в какой-либо комнате температура опускается ниже установленного значения, контроллер активирует термоэлектрические приводы, отвечающие за данную зону, и с небольшой паузой запускает насос и включает нагревательное устройство (задержка варьируется от 30 секунд до 2 минут).

Коммутатор OKZO8220 работает только с нормально закрытыми термоэлектрическими приводами с напряжением питания 220В.

Максимальное количество обслуживаемых термоэлектрических приводов в одной зоне зависит от мощности используемого привода. Суммарная нагрузка приводов для одной зоны не должна превышать 66 Вт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. измерения	Значение
Количество управляемых зон	шт.	8
Тип управляемых сервоприводов	-	НЗ
Напряжение сети	-	~100-240В (50-60Гц)
Ток нагрузки, max	А	10
Максимальный ток коммутации реле насоса	А	7
Ток плавкого предохранителя	А	2
Максимальная влажность окружающей среды	%	60
Температура рабочей окружающей среды	°C	от -5 до +60
Степень защиты корпуса	-	IP20
Средний полный срок службы	лет	10
Цвет	-	Белый
Размеры (д*в*г)	мм	280 X 110 X 40
Тип крепления		Настенный

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Коммутатор зональный многоканальный
ONDO OKZO8220, в упаковке

Коммутатор зональный многоканальный	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Комплект креплений на стену	1 шт.

УКАЗАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЮ И МОНТАЖУ

Меры безопасности.

По способу защиты от поражения электрическим током прибор соответствует классу «0» по ГОСТ 12 2.007.0-75*.

При эксплуатации, техническом обслуживании и проверке необходимо соблюдать требования

ГОСТ 12.3.019-80, «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей».

Любые подключения к прибору и работы по его техническому обслуживанию производить только при отключенном электропитании прибора.

Не допускается попадание влаги на внутренние электроэлементы прибора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Запрещается использование прибора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

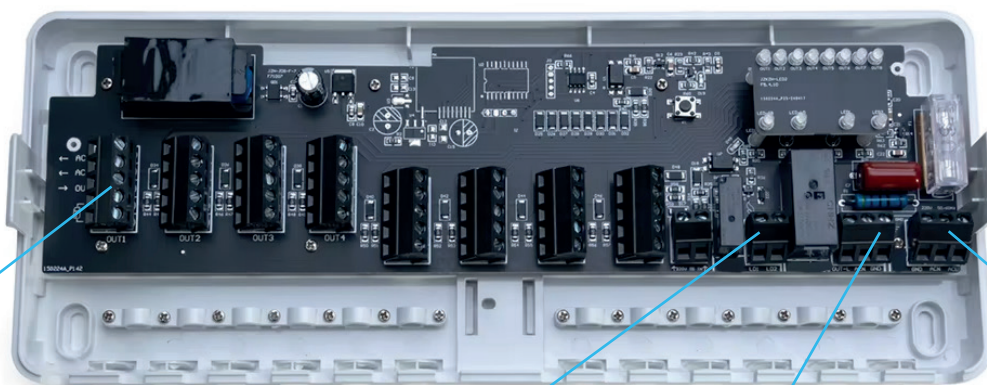
Подключение и обслуживание прибора должны производить только квалифицированные специалисты, после ознакомления с инструкцией по эксплуатации.

Не позволяйте открывать крышку контроллера детям, неподготовленным лицам и лицам с неадекватным поведением.

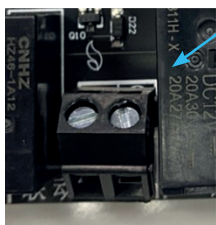
Электроподключение.

Для выполнения электроподключений необходимо снять переднюю панель контроллера, отжав две боковых защёлки.

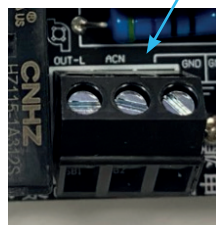
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ НА ПЛАТЕ



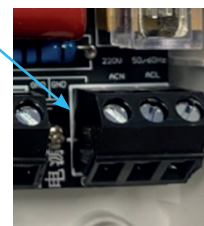
Выводы ACL: фаза;
ACN: ноль;
OUT: фаза нагрузки
(OUT подключается провод с разъема
Орен комнатного термостата)
- входной порт сервопривода.



Разъем для подключения
к котлу

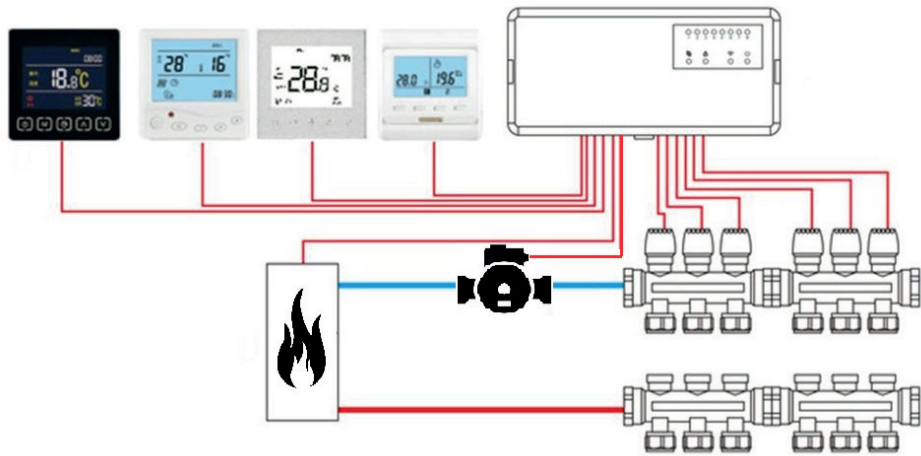


Разъем для подключения
к насосу



Разъем для
подключения
к электросети:
~220V, 50/60Hz.

СХЕМА



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Работа коммутатор зонального должна соответствовать параметрам, указанным в таблице технических характеристик.

Спустя месяц после начала работы устройства, необходимо затянуть винты на клеммах для предотвращения возникновения искр.

Избегайте сильных ударов по корпусу устройства, а также контакта корпуса с агрессивными веществами, такими как кислоты, щелочи и растворители.

Содержите устройство в чистоте, не допуская проникновения грязи, жидкостей и насекомых внутрь. Для очистки корпуса коммуникатора от пыли используйте сухую, мягкую ткань.

Рекомендуется проводить подтяжку винтов клемм контроллера не реже одного раза в год.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателей и не влекут за собой обязательств по изменению и/или улучшению ранее выпущенных изделий.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить инструкцию по эксплуатации изделия до установки/эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____ Наименование товара: Коммутатор зональный многоканальный

№	Модель	Артикул	Кол-во, шт.

Название и адрес торговой организации: _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торговой организации _____

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка)

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

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя,
 - фактический адрес
 - контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «___» _____ 20___ г. Подпись _____

Индикация.

- Индикатор питания: красный свет, указывает на вход питания;
- 1 2 3 4 5 6 7 8
Горит зеленый свет, это означает, что 1-8# отсек электрический клапан открыт;
- Сигнальная лампа – зеленый свет, указывает на то, что котел находится в активном состоянии и вспомогательный циркуляционный насос или общий клапан системы открыты.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантия – 7 лет (84 месяца) с даты продажи.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу:
117418, г. Москва, ул. Новочерёмушкинская, дом 61, этаж 4
тел.: **8 (495) 795-08-02**
e-mail: **info@san.team**

