

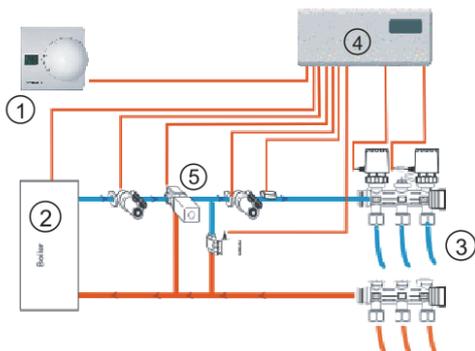
# Зональный коммуникатор ZC8.1.220LED



## Описание:

Проводной коммутационный блок (контрольный центр) предназначен для управления исполнительными механизмами (котел, циркуляционный насос, подмешивающий клапан, сервоприводы контуров отопления), в зависимости от построенного алгоритма работы. Обеспечивает оптимальное расходование энергии, комфортный климат каждого отдельного помещения, правильную работу всех элементов схемы. Осуществляет одновременный контроль температуры восьми помещений (зон).

## DEMO



1. Комнатный термостат(ы)
2. Котел отопительный
3. Сервоприводы контуров отопления
4. Контрольный центр
5. Подмешивающий клапан

## Принцип работы

Термостат(ты) измеряет(ют) температуру в помещении, сравнивает(ют) значение с установленным и отправляет соответственный сигнал (вкл.нагрев/откл.нагрев) на контрольный центр. Контрольный центр отправляет соответственные сигналы на исполнительные механизмы. С данным контрольным центром могут использоваться любые проводные термостаты.

## Технические характеристики

Питание .....	~100-240В (50-60Гц)
Контакты реле.....	Макс. 250В 10А
Рабочий температурный диапазон .....	-20~+60*С
Температура транспортировки и хранения.....	-20~70*С
Размеры (д*в*г).....	280mm X 110mm X40mm (настенный монтаж)
Цвет.....	Белый

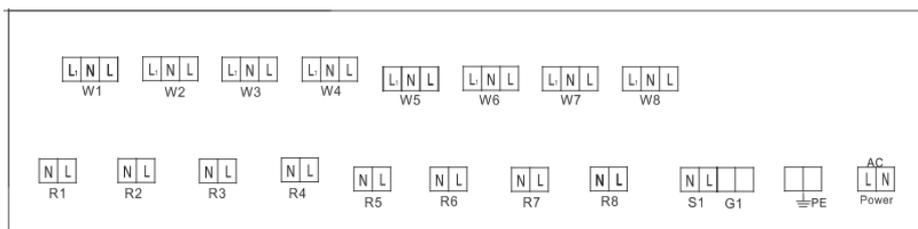
## Особенность

- Одновременный контроль температуры восьми помещений (зон).
- Дополнительные выходы для управления котлом, циркуляционным насосом, подмешивающим клапаном.
- Световая индикация статуса выхода.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Запрещено производить установку, очистку или обслуживание данного термостата при включенном питании электросети. Убедитесь в отсутствии напряжения на токоведущих частях, прежде чем начать монтаж/демонтаж.
- Внимательно ознакомьтесь с информацией в этом руководстве перед установкой.
- Монтаж термостата должен производиться только профессиональным подрядчиком.
- Прокладка всех проводов должна осуществляться в соответствии с действующими национальными правилами и нормами.
- Этот термостат оснащен плавкой вставкой для защиты электронной схемы. Если система не функционирует, пожалуйста проверьте плавкую вставку и при необходимости замените ее.
- Используйте данный термостат по назначению в соответствии с инструкциями, описанными в данном руководстве.

## Схема подключения



W1-W8: Комнатные термостаты (до 8 единиц)

L: Питание (фаза) N: Питание (ноль)

L1: Питание нагрузки.

R1-R8 : Сервоприводы контуров отопления (до 8 единиц)

S1: Подключение циркуляционного насоса макс.250В,8(5)А

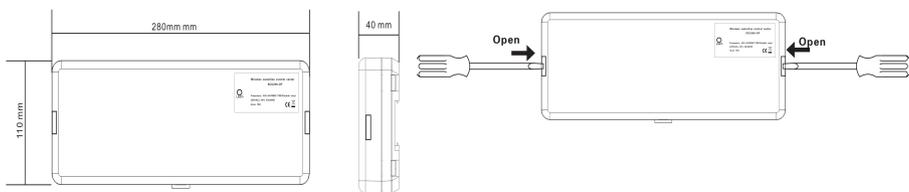
G1: Пассивные выходные контакты для котла отопления (<8А)

PE: Заземление

AC: Питание контроллера 100-240В(50-60Гц)

**Внимание!** Заводом установлена главная зона под номером W1. Таким образом термостат, установленный в этой зоне должен выполнять функцию главного термостата. Включение и отключение отопительного котла и циркуляционного насоса будут осуществляться только посредством главного термостата.  
Рекомендация: Установите главный термостат в зоне с необходимой более высокой температурой комфорта, по сравнению с другими зонами.

## Монтаж



А) Выберите место для монтажа

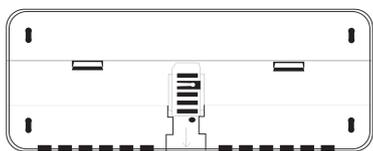


Рис.3.

Н

Рис.2 .Откр.

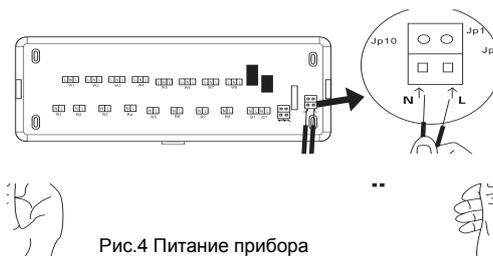


Рис.4 Питание прибора

Б) Отметьте места креплений на стене

Г) Подключите провода по схеме



**Внимание пользователя:**

Для обеспечения надежной и безопасной работы данного термостата, настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами квалифицированных специалистов при монтаже и наладке прибора.



Обращаем ваше внимание на то, что коммутация прибора может осуществляться высоким напряжением, которое может быть опасным для жизни. Поэтому при выполнении подобных работ необходимо привлечение специалистов с соответствующими допусками и разрешениями на проведение подобных работ.  
**Коммутацию прибора осуществлять только при отсутствии напряжения!**



Пользователю запрещается самостоятельно вскрывать прибор, проводить любые ремонтные работы (за исключением замены батарей). Если у вас возникли вопросы и (или) вы не полностью поняли содержание инструкций, пожалуйста обратитесь за консультацией к монтажной организации или к ближайшему дилеру.

# Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Изделие должно эксплуатироваться при параметрах, изложенных в таблице технических характеристик.

Через 30 дней после пуска прибора в эксплуатацию рекомендуется подтянуть винты клемм во избежание искрения контактов.

Не допускайте грубых механических воздействий на корпус изделия, а также контакта с кислотами, щелочами и растворителями.

Прибор следует содержать в чистоте, не допуская попадания загрязнений, жидкостей и насекомых внутрь изделия. Очистку корпуса коммуникатора от пыли допускается производить сухой неабразивной ветошью.

Не реже, чем один раз в год необходимо подтягивать винты клемм коммуникатора.

## Правила утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет один год со дня продажи конечному потребителю. Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям безопасности при условии соблюдения Потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- ✓ Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- ✓ Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данного изделия.
- ✓ Наличия следов воздействия химическими веществами, агрессивными к материалам изделия.
- ✓ Повреждения изделия в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- ✓ Повреждений, вызванных неправильными действиями Потребителя.
- ✓ Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

## Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность покупателя. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара:

№ п/п	Артикул	Количество, шт.
1		
2		
3		
4		
5		
6		

*Название и адрес торговой организации:*

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торговой организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись).

## Гарантия один год со дня продажи.

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

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

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_