



Контроллер радио (DF) 8-зонный "THERMO PRO"

Код каталога: TT501-07

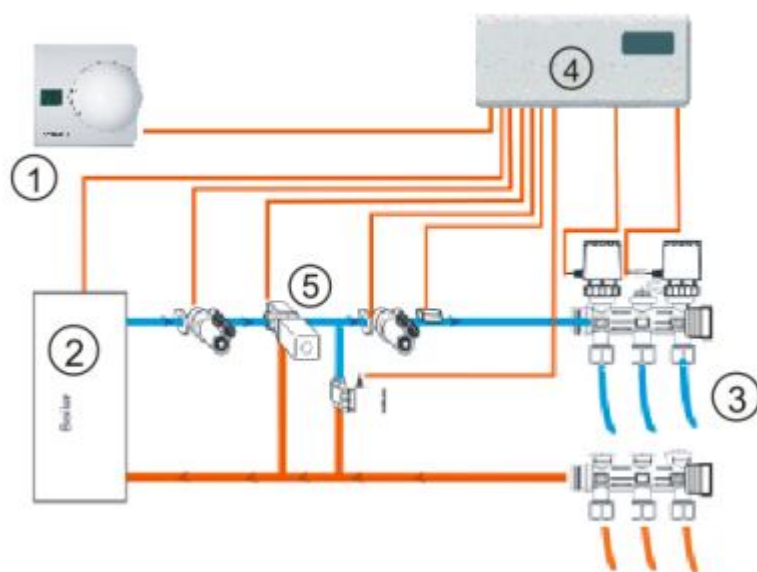
Артикул (серия): AW209-DF-8

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
4. отопления
5. Контрольный центр
6. 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.

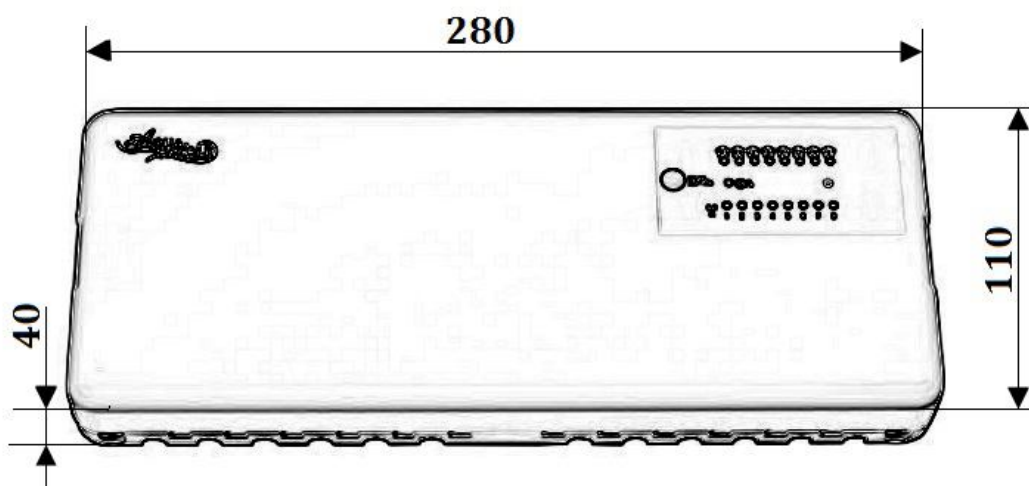
Контрольный центр отправляет соответственные сигналы на исполнительные механизмы.

С данным контрольным центром могут использоваться только беспроводные термостаты серии DF например AW908WHB-7-DF; AW816WHB-DF.

Технические характеристики

Питание	~100-240В 50~60Hz
Максимальная нагрузка (насосы, эл.приводы)	250В10А
Реле отопительного котла	Пассивные контакты. Максимальный ток
Реле циркуляционного насоса	250В Max.4А
Реле сервоприводов	8Х230В, Макс2А на каждый выход, Макс5А
Рабочий температурный диапазон	20~+50°С
Температура транспортировки и хранения	-20~70°С
Метод радио - коммуникации	Реверсный
Рабочая частота	868МНЗ
Радиус беспроводного соединения в открытой местности	100 м
Цвет	Белый
Монтаж	Настенный

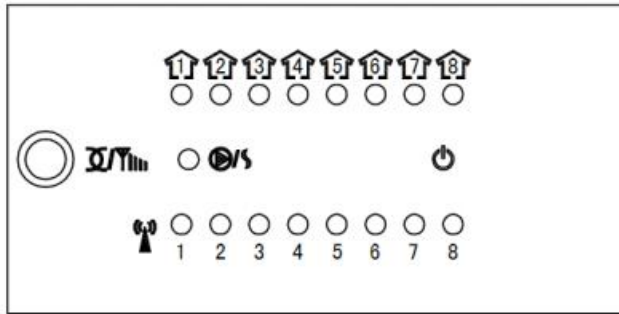
Габаритные размеры



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 проводок 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.

Описание световой индикации



(1) Питание прибора, .

(2) Световая индикация связи с термостатом . Номер соответствует номеру зоны (комнаты), в которой осуществляется контроль температуры. Мигает, когда термостат отправляет сигналы вкл/выключ. Также используется при создании пары с термостатом

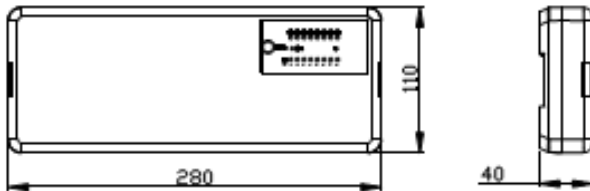
Световая индикация связи с термостатом . Номер соответствует номеру зоны (комнаты), в которой осуществляется контроль температуры. Мигает, когда термостат отправляет сигналы вкл/выключ. Также используется при создании пары с термостатом

(3) Световая индикация включенной подачи тепла той или иной зоны (комнаты)

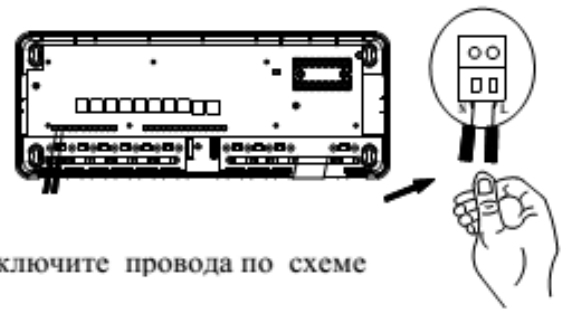
(4) Световая индикация включенного котла и насоса.

(5) Световая индикация кодового излучения для создания пары с термостатами.

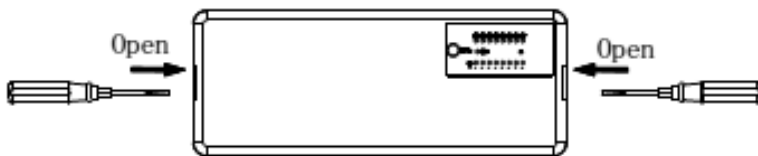
Установка



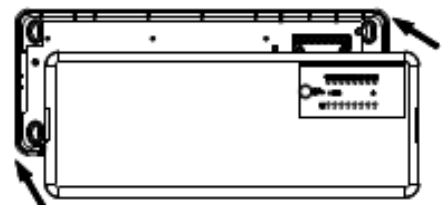
А) Выберите место для монтажа



В) Подключите провода по схеме

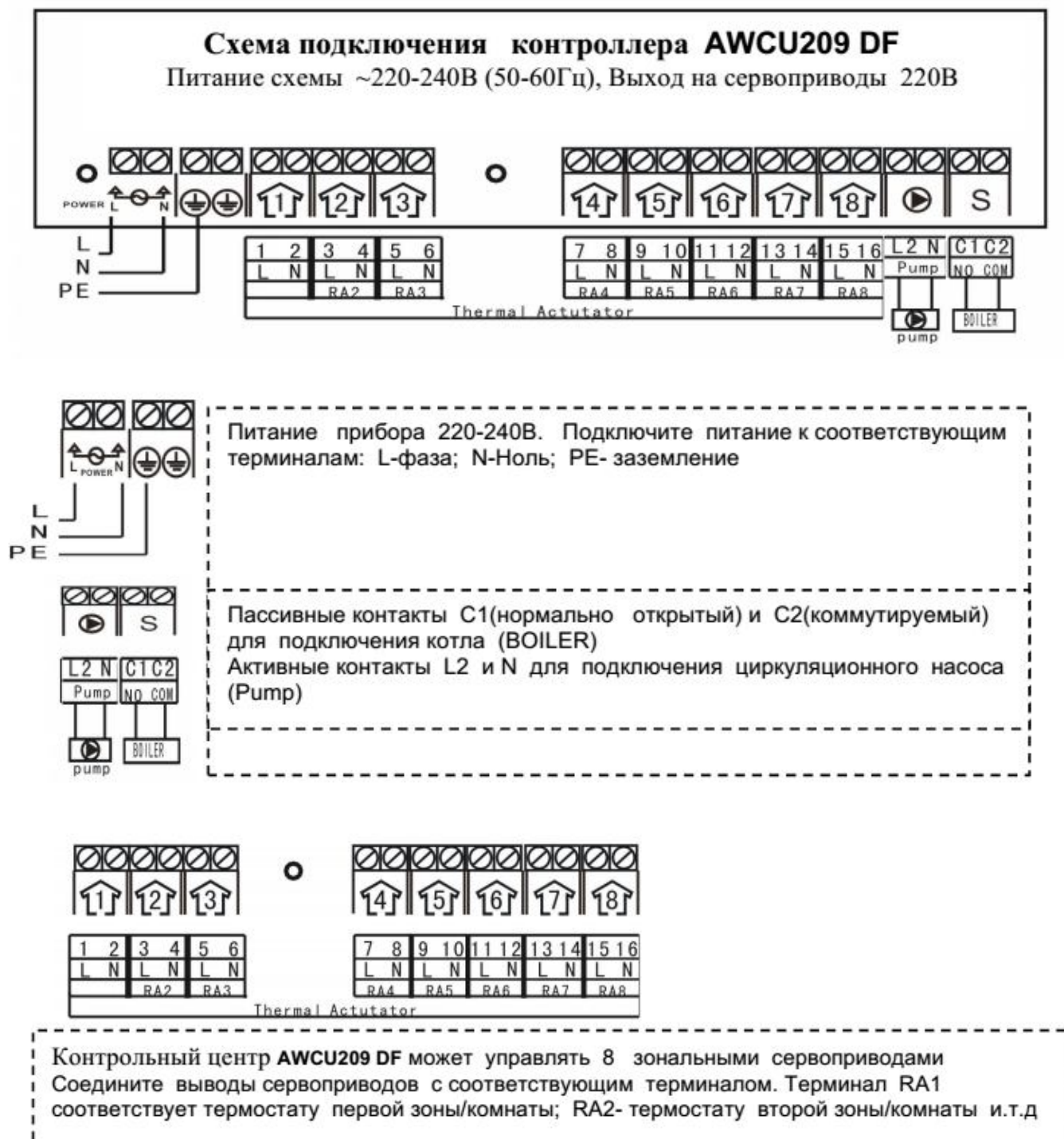


Б) Откройте верхнюю крышку



Г) Закройте верхнюю крышку

Схема подключения



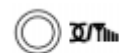
Синхронизация контрольного центра AWCU209 DF с термостатами

Расположите термостаты на расстоянии до 1 метра от контрольного центра.

1.1. Включите питание контрольного центра.

1.2. Удерживайте нажатой кнопку кодового излучения на протяжении 3 сек.
Включится световой индикатор первой зоны.

1.3. Активируйте термостат первой зоны (смотрите инструкцию термостата). Если пара создалась успешно, на дисплее термостата мигает значение 01 и одновременно мигает световой индикатор первой зоны на контрольном центре.



1.4. Снова нажмите и удерживайте кнопку кодового излучения на протяжении 3сек. Включится световой индикатор второй зоны.

1.5. Активируйте термостат второй зоны (подобно пункту 1.3)


Прделайте подобные действия для синхронизации 3,4,5,6,7,8 зон (по необходимости). После создания последней пары - выключите и снова включите питание контрольного центра. Все ваши настройки будут сохранены.


Внимание! Производителем установлена главная зона под номером 1. 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.

Очистка памяти контрольного центра AWCU209 DF

Если вы решили изменить расположение термостатов или вы произвели замену термостата, вам необходимо очистить память контроллера, а затем заново произвести синхронизацию.

1.1. Отключите питание  контрольного центра.

1.2. Удерживайте нажатой кнопку кодового излучения  на протяжении 3сек.

Мигающие световые индикаторы всех зон  означают удаление всех предыдущих соединений.



Вниманию 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.

Если после прочтения этого руководства у вас возникли вопросы по работе данного термостата, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком данного прибора или задайте вопрос в службу поддержки: support@aqua-world.com.ua