



Контроллер проводной 8-зонный "THERMO PRO"

Код каталога: TT501-08

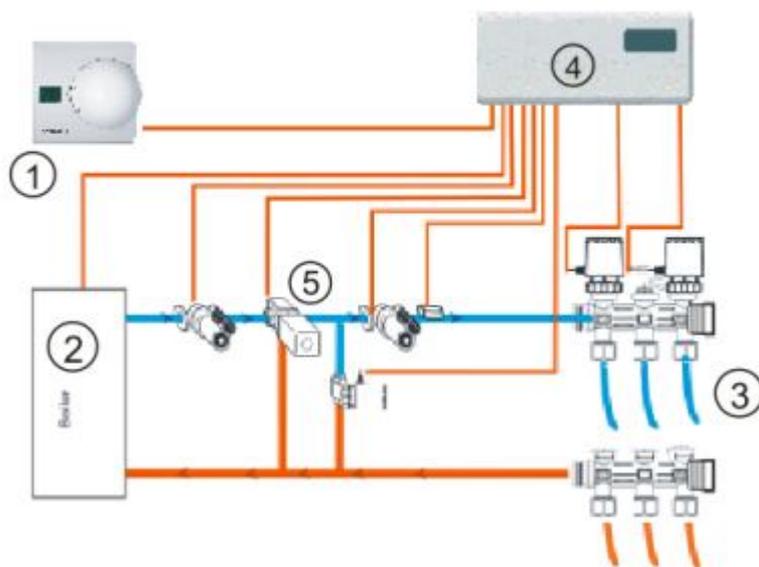
Артикул (серия): AW209-8

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 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, например AW908WHB; AW816WHB и др.

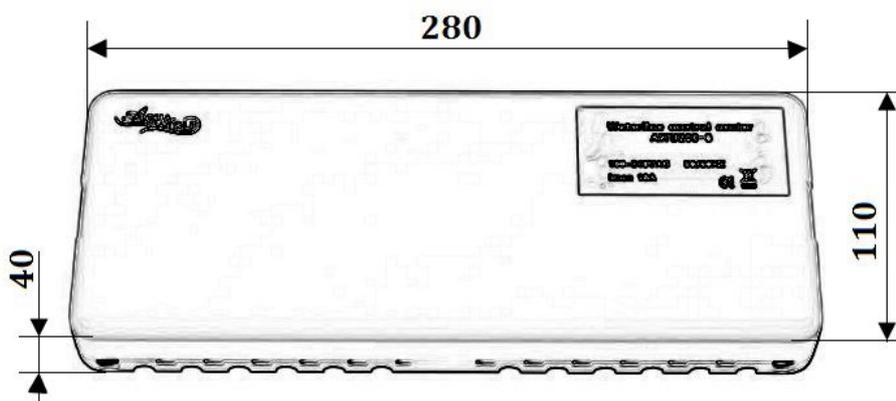
Технические характеристики

Питание	~100-240В 50~60Hz
Максимальная нагрузка (насосы, эл.приводы)	250В10А
Рабочий температурный диапазон	20~+50°C
Температура транспортировки и хранения	-20~70°C
Рабочая частота	868МНЗ
Цвет	Белый
Монтаж	Настенный

Особенность

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

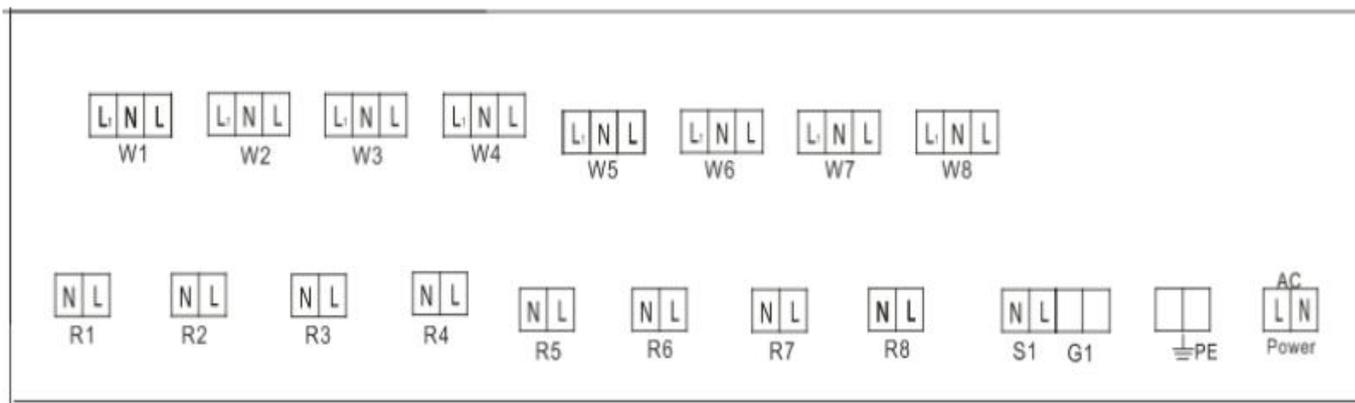
Габаритные размеры



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

Схема подключения

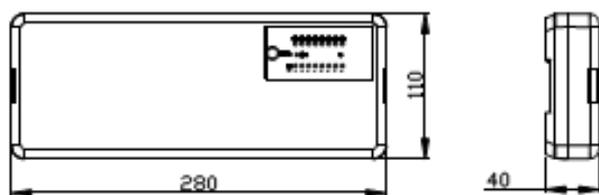


- W1-W8: Комнатные термостаты (до 8 единиц)
- L: Питание (фаза) N: Питание (ноль)
- L1: Питание нагрузки.
- R1-R8: Сервоприводы контуров отопления (до 8 единиц)
- S1: Подключение циркуляционного насоса макс. 250В, 8(5)А
- G1: Пассивные выходные контакты для котла отопления (<8А)
- PE: Заземление
- AC: 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.

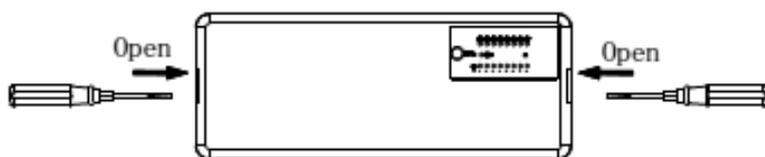
МОНТАЖ



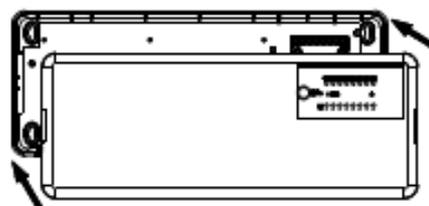
А) Выберите место для монтажа



В) Подключите провода по схеме



Б) Откройте верхнюю крышку



Г) Закройте верхнюю крышку



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.

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