



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электронные управляющие модули UFH-ZONE-R предназначены для организации комфортного и эффективного управления системами отопления. Эти модули могут использоваться как для организации систем отопления теплого пола, так и для организации систем радиаторного отопления. Управляющий модуль состоит из управляющего таймера и базового управляющего модуля на 6 зон. При необходимости, можно подключить также дополнительный управляющий модуль UFH-EXTRAZONE-R на 4 зоны. Получая сигнал от электронного комнатного термостата UFH-THERM (-R, -RD, HC-R, HC-RD) управляющий таймер обрабатывает его в соответствии с заданной программой и выдает сигнал на базовый или дополнительный модуль, которые в свою очередь управляют работой сервоприводов, находящихся на клапанах обратных выходов коллекторов теплого пола или коллекторов радиаторного отопления. Система позволяет в автоматическом режиме управлять работой до 10 контуров теплого пола или радиаторного отопления.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Управляющий таймер:

Рабочая температура : 0-50 °С;  
 Материал корпуса: пластмасса;  
 Класс защиты: IP 30;  
 Возможно управление двумя независимыми зонами.  
 9 заводских и 12 пользовательских программ.  
 Недельное программирование  
 Таймер снабжен ЖК-дисплеем  
 Основные функции:



### Управляющие модули:

Рабочая температура : 0-50 °С;  
 Материал корпуса: пластмасса, белого цвета;  
 Класс защиты: IP 30;  
 Напряжение 220 В, для нормально закрытых (НЗ) сервоприводов.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: Управляющий таймер (1 шт.), базовый управляющий модуль (1 шт.) упаковка (1 шт.), инструкция (1 шт.), паспорт (1 экз.).

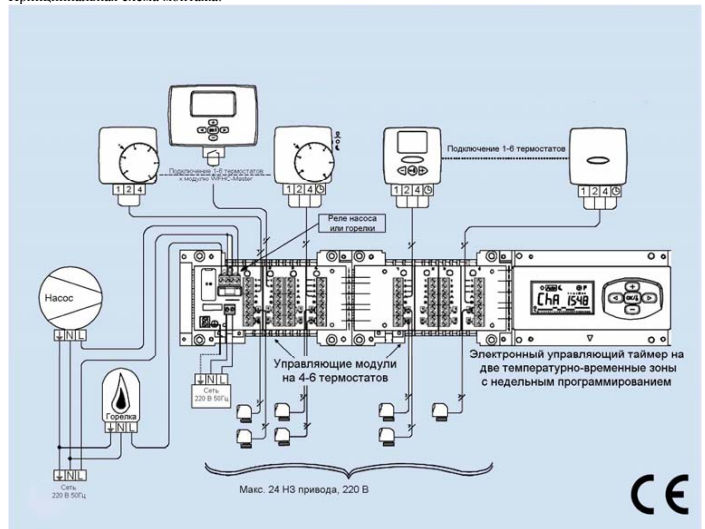
## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать модули от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -25 °С. Также необходимо оберегать управляющие модули от воздействия повышенных вибрационных нагрузок. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать управляющие модули во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение управляющих модулей при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

## 5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ МОДУЛЕЙ

Монтаж и настройка управляющих модулей должна производиться квалифицированными специалистами. Монтаж управляющих модулей и управляющего таймера производится непосредственно в коллекторном шкафу.

Принципиальная схема монтажа:



## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На все управляющие модули при соблюдении условий хранения транспортировки и монтажа, установлен гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты продажи.