

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электронные управляющие модули WFHC предназначены для организации комфортного и эффективного управления системами отопления. Эти модули могут использоваться как для организации систем отопления теплого пола, так и для организации радиаторного отопления. Система состоит из управляющего таймера WFHC-40511 и базового управляющего модуля WFHC Master на 4 или 6 зон. При необходимости, можно подключить так же дополнительный управляющий модуль WFHC Slave на 4 или 6 зон. Получая сигнал от электронного комнатного термостата, 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 патрубков коллекторов теплого пола или коллекторов радиаторного отопления. Система позволяет в автоматическом режиме управлять работой до 12 контуров теплого пола или радиаторного отопления.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Управляющий таймер WFHC:

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;  
 Класс защиты: IP 30;  
 Управляющие модули поставляются с вариантами исполнения для напряжения 220 В, а так же для слаботочных систем, с рабочим напряжением 24 В. Помимо этого, существуют варианты исполнения управляющих модулей для нормально закрытых (НЗ) и нормально открытых (НО) сервоприводов.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: Управляющий таймер WFHC-40511 (1 шт.), базовый управляющий модуль (1 шт.) упаковка (1 шт.), инструкция (1 шт.), паспорт (1 экз.).

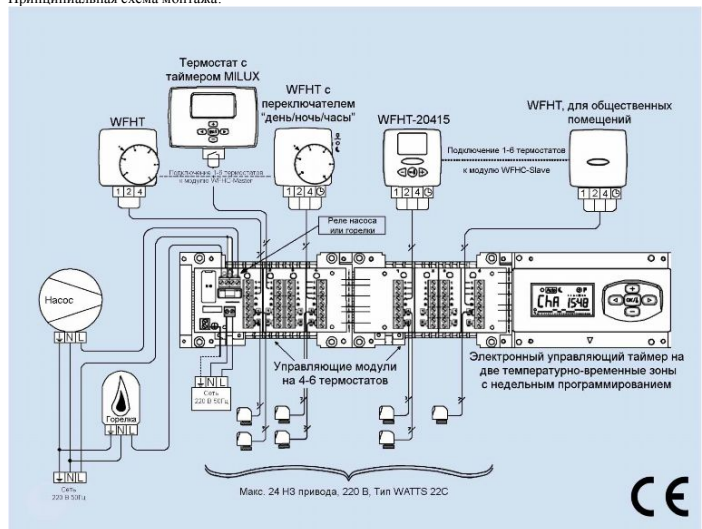
## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать модули от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже  $-25^{\circ}\text{C}$ . 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. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров фирмы Watts Industries.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
**Управляющие модули WFHC**



N	Артикул	Количество	Примечание
1			
2			
3			
4			
5			

**Управляющие модули WFHC**

**ПАСПОРТ**

Дата продажи \_\_\_\_\_

штамп или печать  
торгующей организации

Продавец \_\_\_\_\_

Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.  
*Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries в России.*

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и телефон для контакта
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон



AE 25

Watts Industries Deutschland GMBH

Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/ИСО)

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.