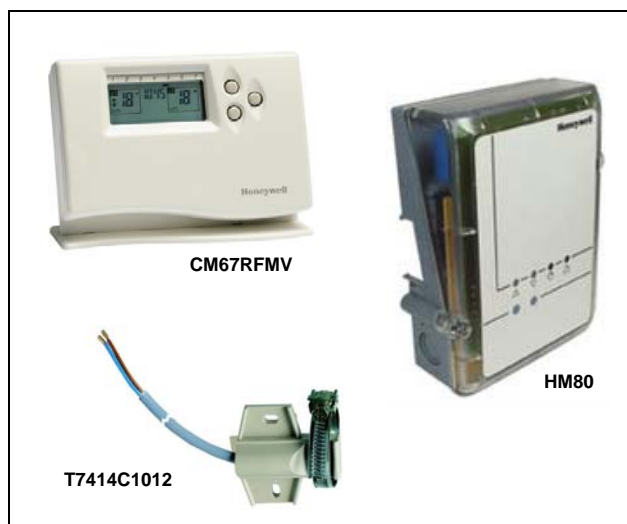


# НМС82

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗОННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



### НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Комплект беспроводного зонного управления НМС82 (поставляется в одной коробке) предназначен для индивидуального регулирования температуры помещения посредством управления смесительной группой (клапан + насос).

Для поддержания заданной температуры помещения используется специальный алгоритм интеллектуального управления (Fuzzy logic) заложенный в контроллере.

Комплект НМС82 включает в себя следующие компоненты:

- CM67RFMV – беспроводной комнатный модуль;
- HM80 - контроллер смесительной группы;
- T7414C1012 - датчик температуры потока.

Базовая конфигурация комплекта рассчитана на управление 1-ой отопительной зоной, а комнатный модуль уже имеет РЧ привязку к контроллеру

смесительной группы, выполненную на заводе-изготовителе.

Пользователь задает временные расписания комфортных и экономичных периодов при помощи органов управления на комнатном модуле.

Комнатный модуль снабжен трансивером 868,3МГц и имеет встроенный датчик температуры помещения. Контроллер смесительной группы получает необходимую информацию по управлению от комнатного модуля по радиочастоте и, в свою очередь, управляет 3-х позиционным приводом смесительного клапана и насосом в контуре.

Контроллер может применяться, как для радиаторных систем, так и для систем гидравлического напольного отопления. Возможность подключения датчика температуры теплоносителя, делает применение этого комплекта для управления теплыми полами особенно актуальным, т.к. можно задать минимальную и максимальную допустимую температуру теплоносителя в контуре, т.е. обеспечить комфортные и безопасные условия для низкотемпературного контура отопления.

### ОСОБЕННОСТИ

- РЧ привязка комнатного модуля и контроллера смесительной группы предварительно выполнены на заводе.
- Прямое подключение 3-рт привода (230В) и насоса (230В) к контроллеру смесительной группы.
- Различные виды временных расписаний.
- Настройка времени рабочего хода привода.
- Управление котлом через беспроводной релейный модуль HC60NG (приобретается дополнительно).
- Режим тестирования РЧ связи.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение питания : 230 V AC, 50 Hz, 6A макс.  
 Реле насоса : 3A, cos φ 0.7  
 Реле 3-рт привода : 3A, cos φ 0.7

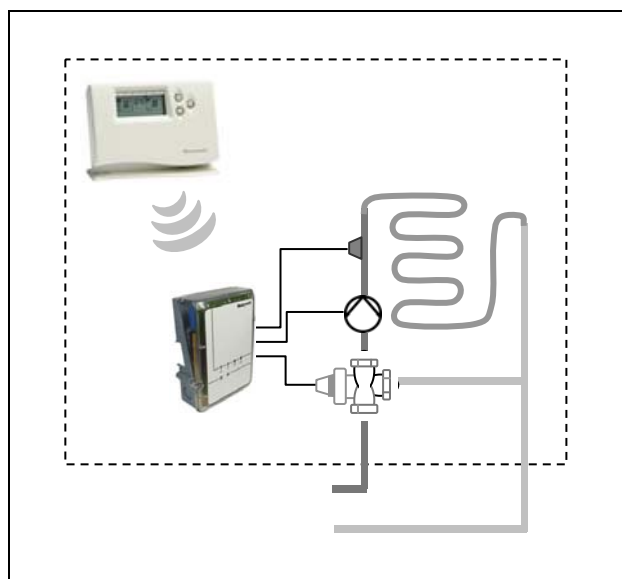
### РАДИОЧАСТОТНАЯ СВЯЗЬ

РЧ диапазон : 868,3 МГц Трансивер  
 (встроен в антенну).  
 Класс трансивера: : 2  
 Удаленность РЧ связи: : 30м по зданию  
 Технология RF связи : короткий сигнал, высокий  
 процент передачи, минимизация  
 времени передачи сигнала и  
 исключение конфликтов.

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И СТАНДАРТЫ

Температура хранения : -20.....+70 °С  
 Рабочая температура : 0...+50 °С  
 Габаритные размеры (ДхГхВ) : 161.5 x 121 x 46мм  
 Влажность : 5 .... 90%  
 Степень защиты : IP 54

## ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



**Honeywell**