

## ХРОНОГИДРОСТАТЫ

Термостат недельного программирования со встроенным датчиком влажности, что позволяет осуществлять регулирование температуры и контроля влажности помещения с помощью двух независимых реле. Первое реле управляется установкой температуры, второе реле срабатывает при достижении порога влажности и, в зависимости от максимальной или минимальной настройки влажности, может управлять осушителем или увлажнителем воздуха.

## КОМПОНЕНТЫ

1. Пластиковое основание для установки на стене или в коробке 503 (или аналогичной)
2. Большой дисплей для отображения состояния работы, времени и дня, температуры и влажности в помещении
3. Скрытая клавиатура под передней панелью для программирования устройства
4. Доступен в двух цветах: белый или черный
  - Питание от батареек 1x1,5V (тип AA)
  - Два выхода:
    - Бистабильнон реле с обменным контактом 5 /250Vac (хронотермостат)
    - Бистабильнон реле нормально открытое 5A / 250Vac (гидростат)
  - Автоматическая смена летнего/зимнего времени
  - Блокировка клавиатуры для установки в общественных местах.



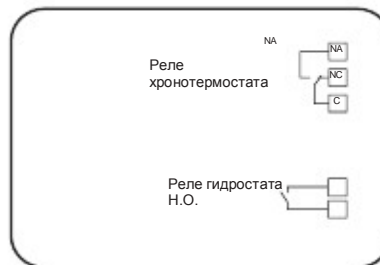
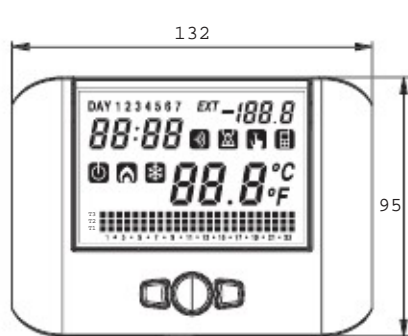
## НЕДЕЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

- 3 режима работы:
  - Автоматическая (3 уровня температуры)
  - Ручной (пользовательские настройки)
  - Выключен (температура антизамерзания)
- Программирование:
  - 7 программ для работы зимой (изменяемые)
  - 7 программ для работы в летний период (изменяемые)
- Функция лето/зима
- Работы на определенный момент времени (ручной, автоматический, выключен)
- Задержка переключения на 15, 30 или 45 минут (отдельно за каждый час)
- Регулировка температуры пропорциональная или ON-OFF

## ФУНКЦИИ ГИДРОСТАТА

- Регулирование влажности тип on-off с дифференциалом устанавливаемым между 5% и 20% влажности
- Диапазон установки: 30÷90% относительной влажности или отключен
- Режим работы (минимальный - увлажнитель, максимальный - осушитель) настройки через меню
- Минимальное время между одним переключением и следующим: 1 минута.

### РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание от батареек	V DC	1 x 1,5 V (AA)
Запас заряда	час	1
Крепление		Настенное / Коробка 503
Степень защиты		IP XXD
Рабочая температура	°C	0 ÷ +50
Температура хранения,	°C	-10 ÷ +65
Относительная влажность	HR	20 ÷ 90% без конденсации

### ГИДРОСТАТ

Диапазон регулировки	относительная влажность	Off, 30÷90%
Настройка дифференциала	относ.влаж.	5 ÷ 20%
Время между двумя переключений	МИН	1
Точность	относ.влаж.	±3%
Разрешение	относ.влаж.	1%
Расход норм.откр бистабильного реле при 250 Vac	A	5

### НЕДЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ

Программирование		Недельное
Работа		лето/зима
Установка температуры		3 + антизамерзание+ручное
Измерения температуры	°C	0 ÷ +50
Точность измерения	°C	0,5
Разрешение температуры	°C	0,1
Разрешение программирования	час	1
Интервал между двумя измерениями	сек	20
Задержка включения	мин	15, 30, 45
Тип регулировки		ON-OFF или пропорциональный
Дифференциал настраиваемый	°C	0,1÷1
Диапазон (в пропорциональном режиме)	°C	0,5 ÷ 5
Период (в пропорциональном режиме)	мин	10, 20, 30
Расход реле при комутации 250 Vac	A	5

### НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Соответствие Директивам ЕС: 2006/95/CE (Низкое Напряжение), 2004/108/CE (Электромагнитная Совместимость) подтверждается со ссылкой на следующие нормы:

- Безопасность и Совместимость E. M.: CEI EN 60730-2-7 / CEI EN 60730-2-9 / CEI EN 60730-2-13