



TM2-24HC представляет собой двухступенчатый комнатный термостат для последовательного управления системами обогрева и охлаждения.

- Последовательное управление системами обогрева и охлаждения.
- Напряжение питания 24 В переменного тока, 3 А.
- Выходной сигнал 24 В переменного тока на привод клапана.
- Ручка настройки может быть заблокирована.
- Предназначен для монтажа на стене.
- Светодиодные индикаторы, расположенные на передней панели.

## Описание

TM2-24HC представляет собой электронный комнатный термостат для настенного монтажа. Термостат оборудован встроенным термодатчиком и двумя выходами - один для обогрева, другой для охлаждения. Выходы предназначены для управления клапанами на напряжение питания 24 В переменного тока. Для предотвращения одновременного включения обогрева и охлаждения, термостат имеет фиксированную нейтральную зону.

Термостат снабжен крышкой с защелкой, которая открывается, если нажать с помощью отвертки на пластмассовый язычок в нижней части крышки.

### Индикация на светодиодах

Светодиоды на передней панели загораются, когда активизируется соответствующий выход термостата; при охлаждении загорается зеленый светодиод, а при обогреве - красный светодиод.

### Уставка температуры

Настройка производится ручкой, расположенной на боковой поверхности термостата. На ручке нанесена средняя точка и

символы более высокой температуры (красный) и более низкой температуры (синий).

Средняя точка на ручке настройки соответствует нормальной температуре 22°C.

Если требуется более высокая температура, то ручку следует повернуть в красную зону шкалы. Если требуется более низкая температура, то ручку следует повернуть в синюю зону шкалы.

### Блокировка ручки настройки

Чтобы предотвратить случайное изменение настройки, ручку настройки можно заблокировать с помощью блокировочного винта, расположенного под крышкой.

### Монтаж

Термостат крепится к стене двумя винтами, находящимися на задней панели. Гнезда под крепежные винты имеют межцентровое расстояние 60 мм, что позволяет устанавливать термостат в стенной нише.

## Технические данные

### Основные технические данные

Требования к электросети	24 В переменного тока +/-15%, 50-60 Гц.
Потребляемая мощность	1 ВА.
Температура окружающей среды	0...50°C.
Температура хранения	-40...+50°C.
Влажность воздуха	Относительная влажность 90% макс.
Степень защиты	IP30.

### CE

Данное устройство соответствует требованиям европейских стандартов по электромагнитной совместимости CENELEC EN 50081-1 и EN 50082-1 и имеет маркировку CE.

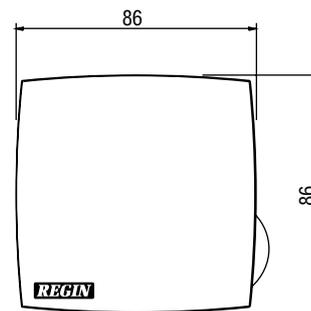
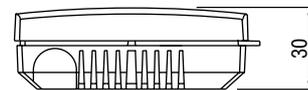
### Выходы

Обогрев	Выходной сигнал напряжением 24 В переменного тока, 3 А макс.
Охлаждение	Выходной сигнал напряжением 24 В переменного тока, 3 А макс.

### Настройки

Уставка температуры	Фиксированная уставка 22°C, настройка -12...+8 К (что соответствует диапазону 10...30°C).
Гистерезис	0,3 К, фиксированный.
Нейтральная зона	1,3 К, фиксированный.
Светодиоды	Зеленый для охлаждения и красный для обогрева (на передней панели)

## Схема подключения и габаритные размеры



Размеры в мм