

Программируемый термостат HW500:

Программируемый термостат HW500, с функцией антиобледенения, используемый для всех типов отопления, в том числе для управления подогревом пола нагревательными кабельными системами в жилых помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вольтаж	AC230V (AC110V/AC24V available)
Потребление Электричества	2W
Границы установки °C	5°C ~60°C (заводская то 5°C ~35°C)
Дифференциал вкл.	±0.5K
Защитный корпус	IP20
Материал корпуса	не воспламеняющийся PC
Напольный датчик	резиново-термопластический датчик, NTC длина кабеля - 3м










ФУНКЦИИ

Ручной режим:

Этот режим используется в том случае если необходимо, чтобы пол подогревался все время до заданной температуры. Терморегулятор будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры.

Программируемый режим

Этот режим позволяет запрограммировать включение или выключение подогрева пола в зависимости от заданного времени и заданной температуры.

	Пробуждение		Обогрев пола включен
	Вне дома (утро)		Блокировка клавиатуры
	Дома (день)	SEN	Выбор датчика: встроенный датчик датчик пола \оба датчика
	Вне дома (день)		Дисплей с включенной подсветкой (отключается ч/з 20 сек.)
	Дома (вечер)	LCD	LCD дисплей для упрощенного управления
	Ночь	*	Режим антиобледенения

ФУНКЦИИ БЛОКИРОВКИ

Нажмите обе кнопки («▲»«▼») на 5 секунд для подключения или выкл функции блокировки («🔒» функция блокировки включена).

Таким же способом блокировка снимается.

НАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТА

А. Установка часов. Нажмите «🕒» & «▲» и удерживайте 5 секунд, пока цифра не начнет мигать. Используйте «▲» или «▼» для установки часов. Таким же образом установите день недели (цифра 1 – понедельник, 2 – вторник и т. д.). Нажмите «🕒» для подтверждения установки.

Б. Определитесь, какой режим работы терморегулятора вы хотите использовать. Нажмите «🕒» для выбора ручного режима (на дисплее появится значок «☀») или режима программирования (на дисплее появится значок «🕒»)

В. Использование ручного режима

Когда на дисплее появится значок «☀» с помощью «▲» или «▼» установите температуру. Установленная температура и время будут чередоваться в левой части дисплея, фактическая температура будет высвечиваться в правой части дисплея. Рекомендуемая температура для комфортного подогрева пола 25-35 градусов. Также может быть установлена другая температура по Вашему усмотрению. Термостат будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры.

Г. Использование программируемого режима

Нажмите «🕒» и удерживайте 5 секунд для начала программирования.

На дисплее будут появляться события согласно приведенной ниже таблице. Первые пять дней недели разделены на 6 событий (по два события на утро, день и вечер). Выходные дни разделены на два события (утро и вечер).

Для каждого события можно установить иное время и температуру, чем это задано заводскими установками. Используйте «▲» или «▼» для установки времени и/или температуры. Для переключения на следующее событие используйте кнопку «🔑». Установленная температура и время будут чередоваться в левой части дисплея, фактическая температура будет высвечиваться в правой части дисплея. Рекомендуемая температура для комфортного подогрева пола 25-35 градусов. Также может быть установлена другая температура по Вашему усмотрению.

Термостат будет включать или выключать подогрев пола согласно заданной температуре и времени.

Установка: событий, время работы и температура



Нажмите «🕒» и удерживайте 5 секунд для начала установки. Используйте «▲» или «▼» для установки температуры/времени события. Для переключения на след. событие используйте кнопку «🔑»

Кнопка	Событие	Время	Температура
	День 1-5	1	☀ 06:00
		2	🏠 08:00
		3	🏠 11:30
		4	🏠 12:30
		5	🏠 17:00
		6	🌙 22:00
День 6-7		1	☀ 08:00
		2	🌙 23:00

Примечание/Заводские настройки:

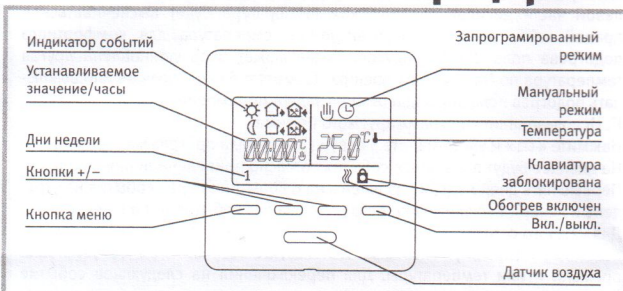
События 2, 3, 4 а так же 2-е выходного дня установлены на температуру 15°C. Событие 1 на 20°C, 5 и 1-е выходного дня на 22°C. Время событий указано на картинке выше вместе с температурой.

Настройки термостата (рекомендуется квалифицированный человек)

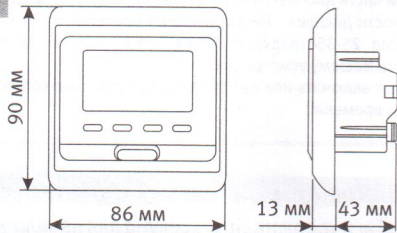
Нажмите совместно «» и «» при выключенном датчике и держите пока не включатся настройки термостата. Далее смотрите картинку ниже:

СИМВОЛ	УСТАНОВКИ	«▲» ИЛИ «▼»	СИМВОЛ	УСТАНОВКИ	«▲» ИЛИ «▼»
1 ADJ	КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ	УСТАНОВИТЕ НУЖНЫЙ ДИАПАЗОН	6 PRG	ВЫБОР ДНЕВНОЙ ПРОГРАММЫ	5 РАБОЧИХ ДНЕЙ + 2 ВЫХОДНЫХ ДНЯ 6 РАБОЧИХ ДНЕЙ + 1 ВЫХОДНОЙ ДЕНЬ 7 РАБОЧИХ ДНЕЙ
2 SEN	УСТАНОВКА ТЕРМОДАТЧИКА	IN: ТОЛЬКО ДАТЧИК ВОЗДУХА OUT: ТОЛЬКО ДАЧИК ПОЛА ALL: ОБА ДАТЧИКА	7 RLE	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВХОДЯЩЕГО/ ИСХОДЯЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ	00: ЕДИНАЯ СИСТЕМА 01: РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
3 LIT	УСТАНОВКА МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР 5-60С	8 DLY	ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ИСХОДЯЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ	ДИАПАЗОН: 0-5 МИНУТ
4 DIF	УСТАНОВКА ДИФФЕРЕНЦИАЛА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР 0,5-10С	9 HIT	УСТАНОВКА МАКСИМАЛЬНОГО ДИАПАЗОНА ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИАПАЗОН: 35-90С
5 LTP	СИСТЕМА АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ	ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ	10 AFAC	СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ НА ЗАВОДСКИЕ	

!!! Монтаж должен производиться только квалифицированным электриком!!!

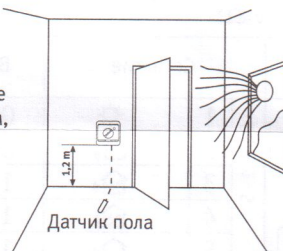


ЗАМЕРЫ



РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕРМОСТАТА

Термостат должен устанавливаться на стене со свободной циркуляцией воздуха вокруг него. К тому же он должен быть размещен там, где нет воздействия другого источника тепла (солнца), от дверей или окон, или воздействия температуры внешней среды.



1



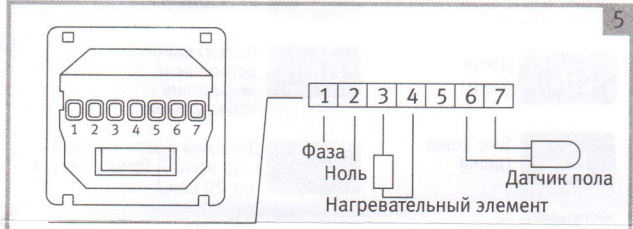
2



3



4



5



6