

Программируемый термостат HW500:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	~230В (+10%, +15%), 50 Гц
Потребление энергии в режиме ожидания	2W
Пределы регулирования °С	5°C ~60°C (заводская то 5°C ~35°C)
Гистерезис	Настраиваемый от 0.5°C до 10°C
Макс. нагрузка	16А
Корпус	не воспламеняющийся PC (IP20)
Выносной датчик температуры пола	NTC (10кОм при +25°C) длиной 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 защиты от замерзания




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/время события. Для переключения на след. событие используйте кнопку «»

Кноп.	Событие	Время	Температура			
	День 1-5	1 	06:00	Установить время	Установить прог. Температуру	20°C
		2 	08:00			15°C
		3 	11:30			15°C
		4 	12:30			15°C
		5 	17:00			22°C
		6 	22:00			15°C
День 6-7	1 	08:00	22°C	15°C		
					2 	23:00

Примечание/Заводские настройки:

События 2,3,4 а также 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

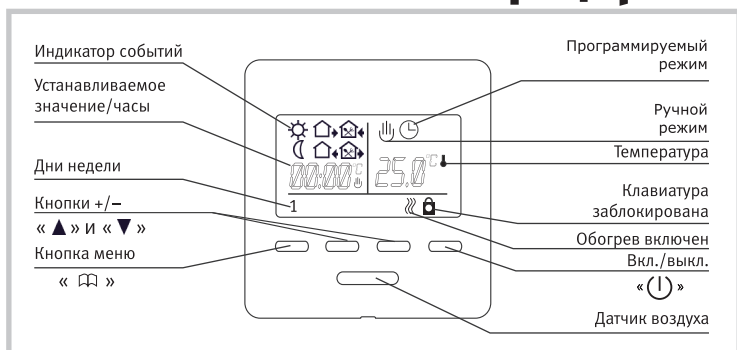
Выключите термостат (кратковременно нажмите «⏻»).

Нажмите совместно «📖» и «⏻» и удерживайте пока не включатся настройки термостата.

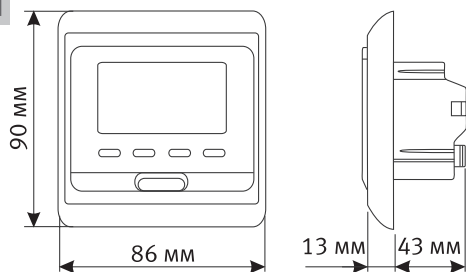
Далее смотрите таблицу ниже:

СИМВОЛ	УСТАНОВКИ	«▲» ИЛИ «▼»	СИМВОЛ	УСТАНОВКИ	«▲» ИЛИ «▼»
18dJ	КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ	УСТАНОВИТЕ НУЖНЫЙ ДИАПАЗОН	6PrG	ВЫБОР ДНЕВНОЙ ПРОГРАММЫ	5 РАБОЧИХ ДНЕЙ + 2 ВЫХОДНЫХ ДНЯ 6 РАБОЧИХ ДНЕЙ + 1 ВЫХОДНОЙ ДЕНЬ 7 РАБОЧИХ ДНЕЙ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНА «OFF»
25En	УСТАНОВКА АКТИВНОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ	in : только датчик воздуха out : только датчик пола ALL : оба датчика	7rLE	ЗАВОДСКОЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ	ТРИ ЗНАЧЕНИЯ: 00, 01, и 03. УСТАНОВИТЬ ЗНАЧЕНИЕ: 00.
3LrF	УСТАНОВКА МИНИМАЛЬНОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	От +5°C до +60°C	8dLY	ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО РЕЖИМА	ДИАПАЗОН: 0-5 МИНУТ. УСТАНОВИТЬ ЗНАЧЕНИЕ: 00.
4d,F	УСТАНОВКА ГИСТЕРЕЗИСА ТЕМПЕРАТУРЫ	От 0.5°C до 10°C	9HrF	УСТАНОВКА МАКСИМАЛЬНОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	От +35°C до +95°C
5LrP	СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	ON : ВКЛЮЧЕНА OFF : ВЫКЛЮЧЕНА	RFRC	СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ НА ЗАВОДСКИЕ	НАЖАТЬ И УДЕРЖИВАТЬ 5 СЕК. «▲». ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ СИМВОЛОВ «---» ВЫКЛЮЧИТЬ ТЕРМОСТАТ КНОПКОЙ «⏻». НАСТРОЙКИ БУДУТ СБРОШЕНЫ НА ЗАВОДСКИЕ.

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



РАЗМЕРЫ



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.

