

## Программируемый терморегулятор с сенсорным экраном HW700 (HW700i).

Программируемый терморегулятор с сенсорным экраном HW700 (HW700i), с функцией защиты от замерзания, используемый для всех типов отопления, в том числе для управления подогревом пола электрическими кабельными системами в жилых помещениях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	~230В (±10%), 50Гц
Потребление энергии в режиме ожидания	2Вт
Предел регулирования	5 °С ... 60 °С (заводской 5 °С ... 35 °С)
Гистерезис	Настраиваемый от 0,5 °С до 10 °С
Максимальная нагрузка	20А
Корпус	Не воспламеняющийся PC (IP20)
Выносной датчик температуры пола	NTC (10кОм при +25 °С) 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)



Выбор датчика: встроенный датчик\датчик пола\оба датчика



Вне дома (день)



Дисплей с включенной подсветкой(отключается через 20 секунд)



Дома (вечер)



LCD дисплей для упрощенного управления



Ночь



Режим защиты от замерзания

### ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ

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

Таким же способом блокировка снимается.

### НАСТРОЙКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

#### А. Установка часов.

Нажмите «⌚» и удерживайте 5 сек. для установки времени и даты, пока день не начнет мигать. Используйте «▲» или «▼» для установки дня. Нажмите «⌚» для подтверждения установки дня. Нажмите «⌚» для подтверждения установки и жмите пока часы не начнут мигать. Используйте «▲» или «▼» для установки часов, затем нажмите «⌚» для подтверждения установки.

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

#### Б. Использование ручного режима.

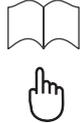
Когда на дисплее появится значок «☞» с помощью «▲» или «▼» установите температуру. Рекомендуемая температура для комфортного подогрева пола: 25 ... 28°C. Также может быть установлена другая температура по Вашему усмотрению. Терморегулятор будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры.

#### В. Использование программируемого режима.

Нажмите «⌚» и удерживайте 5 сек. для начала программирования. На дисплее будут появляться события согласно приведенной ниже таблице. Первые 5 дней недели разделены на 6 событий (по 2 события на утро, день и вечер). Выходные дни разделены на 2 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. Рекомендуемая температура для комфортного подогрева пола: 25 ... 28°C. Также может быть установлена другая температура по Вашему усмотрению. Терморегулятор будет включать или выключать подогрев пола согласно заданной Вами программе.

### ПРОГРАММИРУЕМЫЙ РЕЖИМ

Нажмите «⌚» и удерживайте 5 сек. для начала установки. Используйте «▲» или «▼» для установки температуры и (или) времени события. Для переключения на следующее событие используйте кнопку «⌚».

Кнопка	День недели	Событие (символ)	Время	▲ ▼	Температура	▲ ▼	
	День 1 ... 5	1		06:00	Установить время	20°C	Установить температуру
		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	
	6, 7	1		08:00	22°C		
		2		23:00	15°C		

#### Примечание. Заводские настройки:

Событие 2, 3, 4, а также событие 2-е выходного дня установлены на температуру 15°C. Событие 1 на 20°C, событие 5 и 1-е выходного дня на 22°C. Время событий указано в таблице вместе с температурой.

## НАСТРОЙКИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

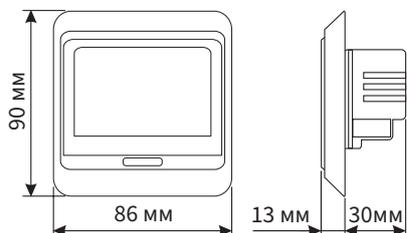
Выключите терморегулятор (кратковременно нажмите « $\downarrow$ »). Нажмите совместно « $\text{☰}$ » и « $\downarrow$ ». Удерживайте, пока не появятся на экране настройки терморегулятора. Далее смотрите таблицу настроек.

СИМВОЛ	УСТАНОВКИ	« $\blacktriangle$ » или « $\blacktriangledown$ »	СИМВОЛ	УСТАНОВКИ	« $\blacktriangle$ » или « $\blacktriangledown$ »
<b>1RdJ</b>	Калибровка температуры	Установите нужный диапазон	<b>6PrG</b>	Выбор дневной программы	5 рабочих дней +2 выходных дня 6 рабочих дней +1 выходной день 7 рабочих дней или выключена «OFF»
<b>25En</b>	Установка активного датчика температуры	<b>∞</b> : Только датчик воздуха <b>OUT</b> : Только датчик пола <b>ALL</b> : Оба датчика	<b>7rLE</b>	Заводской инженерный режим	Три значения: 00, 01, 03. Установить значение 00.
<b>3LrF</b>	Установка минимальной регулируемой температуры	От +5°C до +60°C	<b>8dLY</b>	Время задержки включения инженерного режима	Диапазон: 0 ... 5 минут. Установить значение: 00.
<b>4d,F</b>	Установка гистерезиса температуры	От 0,5°C до 10°C	<b>9HrF</b>	Установка максимальной регулируемой температуры	От +35°C до +95°C
<b>5LrP</b>	Система защиты от замерзания	<b>ON</b> : Включена <b>OFF</b> : Выключена	<b>RFrE</b>	Сбросить все настройки на заводские	Нажать и удерживать 5 сек. « $\blacktriangle$ ». После появления символов « $\leftarrow$ » выключить терморегулятор кнопкой « $\downarrow$ ». Настройки будут сброшены на заводские.

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



## РАЗМЕРЫ



## РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Терморегулятор 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, батареи отопления и др.), от дверей или окон, или воздействия температуры внешней среды.



## МОНТАЖ

