

# WARMCOIN

SMART HEATING SYSTEMS



## Терморегулятор программируемый Warmcoin W500i

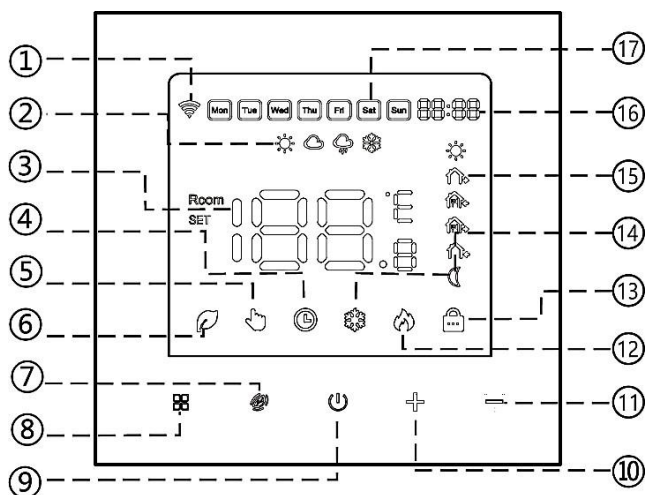
### Назначение

Предназначен для автоматического регулирования температуры в помещениях, оборудованных электрическими тёплыми полами и другими климатическими системами. Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в установочную коробку (подрозетник).

### Технические характеристики

1. Напряжение сети: 100~250В, 50/60Гц
2. Максимальная нагрузка: 16А/3,5кВт
3. Реком. нагрузка: не более 2.5кВт
4. Диапазон регулирования: 5~70°C
5. Точность отображения температуры: ±0.5°C
6. Температура окружающей среды: -5°C~60°C
7. Размер терморегулятора: 86 x 86 x 40 мм

### Индикация на дисплее и управляющие элементы



1. WiFi (на устройствах с функцией Wi-Fi)	10. Увеличить значение
2. Погода	11. Уменьшить значение
3. Комнатная температура	12. Включен нагрев
4. Автоматический режим	13. Защита от детей
5. Ручной режим	14. Антизамерзание
6. Эко режим	15. Выполняемая программа
7. Часы	16. Время
8. Меню	17. День недели
9. Вкл./Выкл.	

### Инструкция по эксплуатации

☰ Вкл./Выкл.: Нажмите кнопку вкл. и выкл., чтобы вкл./выкл. питание.

☰ Меню: Во включенном состоянии нажмите кнопку ☰ для переключения режима работы отобразится 🖱️ - выбран ручной режим, автоматический режим - 🕒.

🕒 Часы: Нажмите кнопку 🕒 чтобы ввести текущее время, нажимайте для переключения часы/минуты/день недели, нажимайте + = для установки необходимых значений, и нажмите ☰ для выхода из режима.

+ = Увеличить/Уменьшить: во включенном состоянии нажмите и выставьте температуру.

🔒 Блокировка управления от детей: нажмите и удерживайте обе клавиши + = в течении 5 секунд для установки или снятия блокировки от детей.

### Программный режим работы (6 периодов времени и температуры)

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте ☰ и 🕒 в течении 5 сек. для входа в режим программирования, нажмите ☰ для настройки часов/минут/температуры первого периода, нажимайте + = для изменения значений часов/минут/температуры. Остальные периоды настраиваются аналогично.

Кнопка	Событие	Символ	Время	По умолчанию	
☰	День недели	01	☀️	06:00	20°C
		02	🏠	08:00	15°C
		03	🏠	11:30	15°C
		04	🏠	12:30	15°C
		05	🏠	17:00	22°C
		06	🌙	22:00	15°C
☰	Выходной	01	☀️	08:00	22°C
		02	🌙	23:00	15°C

### Расширенные настройки

В выключенном состоянии удерживайте ☰ и = в течении 5 сек. для перехода в меню расширенных настроек.

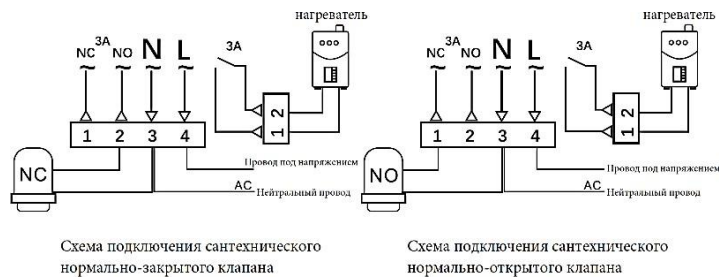
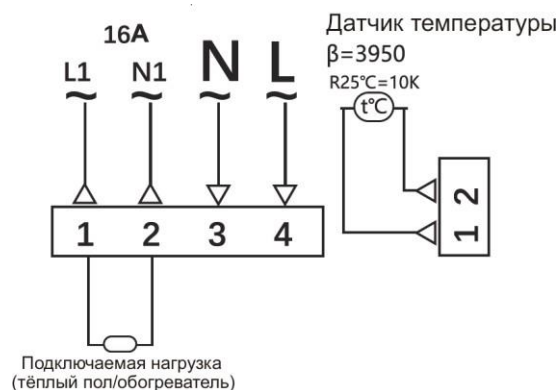
Короткое нажатие ☰ для перехода к следующему пункту меню, клавиши + = меняют выбранный параметр. Для выхода из меню нажмите ☰.

п/п	Настраиваемый параметр	Знач. по умолчанию	$\oplus$ $\ominus$
1	Калибровка температуры	0	Коррекция показаний датчика температуры -9 ~ 9°C
2	Выбор датчика температуры	IN	IN: встроенный в корпус датчик темп. OUT: внешний/выносной датчик пола. ALL: Контролируется встроенным датчиком и ограничивается датч. пола
3	Max. температура пола	60°C	Настраиваемый диапазон: 5°C ~ 60°C
4	Шаг регулировки температуры	1	Настраиваемый диапазон: 1~6(0.5~3°C)
5	Антисамерзание* (при выкл. терморегулятора)	ON	01 - включено, 00 - выключено
6	Режим программирования по дням недели (рабочие и выходные дни)	01	OF: Закрыто 01: 5 (рабочие)+2 (выходные) 02: 6 (рабочие)+1 (выходные) 03: 7 (рабочие)+0 (выходные)
7	Max. температура	40°C	Настраиваемый диапазон: 20°C ~ 70°C
8	Min. температура	10°C	Настраиваемый диапазон: 5°C ~ 20°C
9	Яркость подсветки в режиме ожидания	1	0: Полное затемнение 01: 20% яркости 02: 50% яркости 03: 100% яркость
10	Настройка темп-ры эко-режима	16°C	Регулировка диапазона: 10~20°C
11	Выбор нагрузки	1	1: Низкая ( $\leq 1.5\text{KW}$ ) 2: Средняя (1.5~2.6KW) 3: Высокая (2.6~3.5KW)
12	Сброс на заводские настройки	--	Нажмите $\oplus$ и удерживайте 5 сек. для сброса на заводские настройки

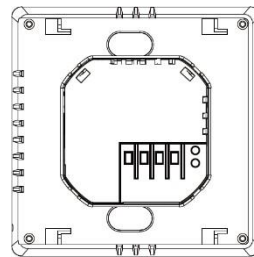
### \* Функция защиты от низкой температуры (п.5 расширенных настроек)

Когда термостат находится в состоянии выключения, а температура в помещении ниже 5 °С, терморегулятор автоматически включает нагрев (на экране отображается значок антисамерзания); Когда температура в помещении поднимается до 7 °С, термостат автоматически выключает нагрев (на экране исчезает значок ).

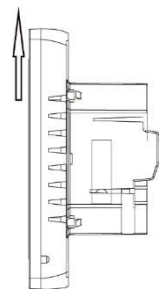
### Схема подключения



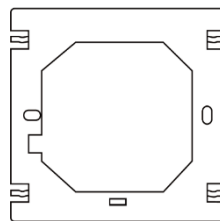
### Способ установки



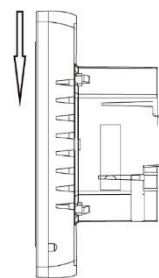
1. Подключите терморегулятор по электрической схеме



2. Нажмите часть дисплея панели вверх и снимите лицевую панель.



3. Прикрутите крепежную пластину термостата к монтажной коробке.



4. Совместите крепёжные части дисплея с крепёжной пластиной и нажмите на дисплей вниз

Проблема	Решение
Отказ работы	1. Проверьте правильность или отсутствие проводов питания. 2. Проверьте кнопку питания
ЖК-дисплей с ошибками	1. После установки корпус деформируется, нужно переустановить.
Дисплей в порядке, не выводит данные	1. Проверьте, не повреждена ли проводка между ИИП и силовой платой. 2. Проверьте, правильно ли подключен нулевой провод к токоведущей линии.
Ошибка отображения темп-ры	Настройте отображение температуры на панели с помощью первой опции на вкладке Тонкой настройки.
Ошибка датчика	Проверьте датчик на наличие повреждений Er1: Встроенный датчик отключен или неисправен. Er2: Внешний датчик отключен или неисправен.

### Гарантийный талон

(гарантия 36 месяцев после продажи)

Модель \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Продавец \_\_\_\_\_  
Подпись продавца \_\_\_\_\_  
Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Талон без подписи покупателя не действителен.  
Права на управление брендом "WARMCOIN" принадлежит ООО "ЮГРОСТ". Все претензии принимаются через торговое представительство, в котором была приобретена продукция.