

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация.....	1
Особенности.....	1
Техническая характеристика.....	2
ЖК-дисплей и функции.....	2
Основные настройки.....	2
Дополнительные настройки.....	4
Меры безопасности.....	5
Схема подключения и монтаж.....	5

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия терморегуляторов iReg T8 с сенсорным дисплеем используется для систем подогрева пола, с возможностью недельного программирования на 5 рабочих дней, субботу и воскресенье с 6-тью периодами для рабочих дней и двумя для выходных. Прибор оснащен двумя датчиками температуры, которые определяют температуру окружающей среды и пола, и контролирует ее, сопоставляя фактическую температуру с заданной. Ручной или программируемый режимы могут быть включены в любое время. Терморегулятор предназначен для управления электрическим теплым полом.

ОСОБЕННОСТИ

1. Недельное программирование 5+2 дней, 6 и 2 периодов.
2. Сенсорный дисплей.
3. Сохранение настроек.
4. Функция «Антизамерзание».
5. Защита от детей.
6. Дополнительные параметры.
7. Два датчика температуры для контроля и ограничения температуры.
8. Класс защиты: IP20.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Питание: ~230V, 50/60Hz
2. Максимальный ток: 16 А (нагрузка 3600W)
3. Диапазон регулирования: 5~95°C
4. Ограничение диапазона регулирования: 5~60°C
5. Температурный гистерезис: 1~10°C
6. Температура окружающей среды: -5~60°C
7. Транспортировка и хранение: -20~60°C
8. Относительная влажность: 10%~90% (Без конденсата)
9. Класс защиты: IP20.

ЖК-ДИСПЛЕЙ И ФУНКЦИИ



ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. Включение/выключение

Вы можете включить/выключить терморегулятор, нажав на дисплее . Также Вы можете подтвердить и выйти, нажав после настройки требуемого параметра.


2. Настройка времени и дня недели

Нажмите кнопку , на дисплее начнут мигать минуты.


Нажмите или , пока не установите значение минуты.

Нажмите кнопку еще раз, на дисплее начнут мигать часы.


Нажмите или , пока не установите значение часа.




Нажмите кнопку  повторно, на дисплее начнет мигать день недели.







Нажмите  или , пока не установите правильный день недели.

Еще раз нажмите  для завершения настроек.




3. Режимы

Терморегулятор может работать в трех режимах на выбор:  Ручной режим;



 Программируемый режим;   Временный режим. В ручном режиме терморегулятор поддерживает заданное значение температуры. В программируемом режиме терморегулятор выполняет функцию программатора и поддерживает заданную температуру в необходимый период времени. Программа устанавливается на неделю, через неделю цикл автоматически повторяется. Временный режим – поддержание установленной вручную температуры до наступления следующего временного промежутка программы.











Для переключения между  Ручным и  Программируемым режимами нажмите иконку . Для перехода в Временный режим, в программируемом режиме  нажмите  или  для выбора необходимого значения температуры.








4. Блокировка экрана (защита от детей)

Для включения/выключения функции Блокировка экрана, нажмите и удерживайте  и  5 секунд. При включении блокировки экрана отображается значок .







5. Настройка программы

Во время работы терморегулятора нажмите и удерживайте кнопку  в течение 5с, чтобы войти в меню режима программирования .

- 1) Отображается 12345 (означает, что вы сейчас задаете программу на 5 рабочих дней) остальные 2 дня высветятся на дисплее после программирования рабочих дней.
- 2) Значок  отображает первый период программы. Кнопками ,  выберите необходимое значение времени первого периода программы. Шаг выбора времени - 1 минута.
- 3) Нажмите кнопку , высветится выбор температуры. Кнопками ,  выберите необходимое значение температуры первого периода программы. Шаг выбора температуры – 0,5°C.
- 4) Нажмите кнопку , значок  показывает установку второго программируемого периода. Отобразится время начала и температура для второго периода нагрева. Повторите шаги 2 и 3 для выбора времени начала и температуры нагрева для второго периода.
- 5) Нажмите кнопку , повторите шаги 2 – 3 для программирования третьего, четвертого, пятого, шестого периодов.
- 6) После того, как вы закончите программирование всех периодов рабочих дней, нажмите кнопку , откроются 6 и 7 день для программирования
- 7) Повторите шаги 2 – 3, чтобы закончить программирование всей недели.

Клавиша	Период	Символ	Время	▲ ▼	Температура	▲ ▼	
 	День недели 1-5	1		06 : 00	Установка времени начала периода	20°C	Установка температуры периода
		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	
		2		23 : 00		15°C	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Нажмите  для перехода терморегулятора в режим «Выкл». Нажмите и удерживайте  и  5 сек, откроется меню дополнительных настроек. Нажатием  или  установите необходимое значение параметра. Нажатием  переходите к настройке следующего параметра.

Пункт меню	Описание	Значение
01	Калибровка температуры	-10 °C ~10 °C
02	Выбор активного датчика температуры	IN: датчик воздуха ALL: оба датчика OUT: датчик пола
03	Минимальное значение температуры	5 °C ~60 °C (По умолчанию 35 °C)
04	Температурный гистерезис	1 °C ~10 °C
05	Функция антизамерзания	OFF/ON (Вкл/выкл)
06	Выбор количества выходных	12345: 5 рабочих, 2 выходных 123456: 6 рабочих, 1 выходной 1234567: 7 рабочих
07	Распределение входного/выходного напряжения	00: единая система 01: раздельная система
08	Время задержки выходного напряжения	Изменение времени задержки
09	Максимальное ограничение температуры	35 °C ~95 °C (По умолчанию 60 °C)
10	Сброс к заводским настройкам	Все настройки будут возвращены к заводским.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Всегда отключайте прибор от основного источника питания переводом выключателя в положение ВЫКЛ перед установкой, чисткой или ремонтом терморегулятора.
2. Внимательно прочитайте всю инструкции перед установкой терморегулятора.
3. Установкой терморегулятора должен заниматься специалист.
4. Электропроводка должна соответствовать местным, национальным строительным и электротехническим нормам и указаниям.
5. Если система не работает должным образом, проверьте электропроводку и при необходимости замените ее.
6. Используйте терморегулятор только согласно данной инструкции.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И МОНТАЖ

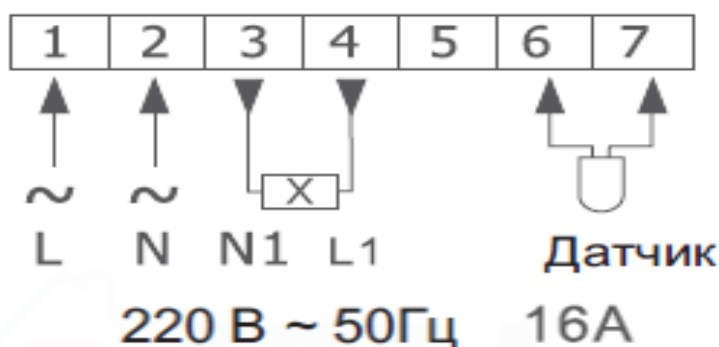
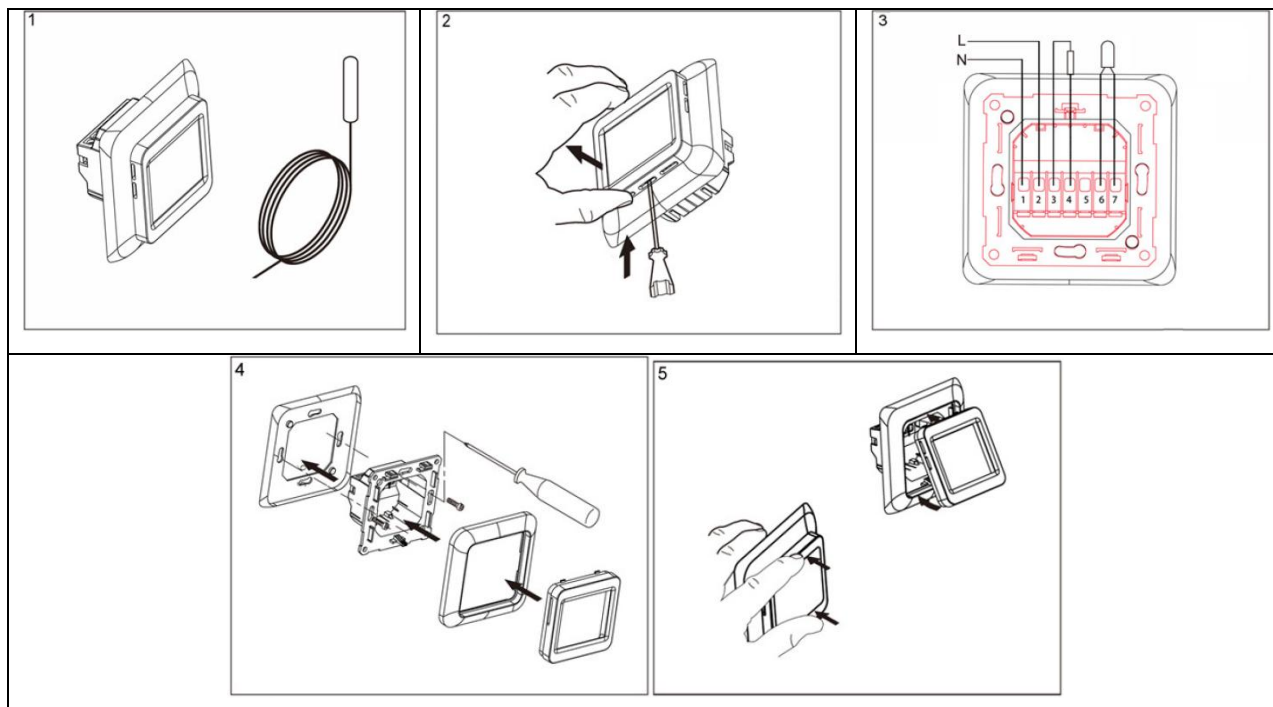


Схема подключения терморегулятора ВНИМАНИЕ!

N: Нейтральный провод; **L:** Токонесущий провод(фаза); 1-2: Подключение питания(1-фаза, 2-ноль); 3-4: Подключение нагрузки (нагревательный кабель); 6-7: Подключение датчика температуры пола.

Монтаж терморегулятора



1. В комплект входит терморегулятор и выносной датчик температуры пола.
2. Разъедините верхнюю крышку и блок управления, нажав отверткой на защелки в нижней части терморегулятора (как показано на рисунке выше).
3. Подключите провода под винтами на блоке управления, согласно соответствующей схеме подключения.
4. Вставьте блок управления в монтажную коробку и закрепите при помощи винтов.
5. Соедините блок управления с верхней крышкой.

ГАРАНТИЯ

Гарантия от производителя 36 месяцев со дня продажи.

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись и печать продавца _____

