

# SensiRoom 2x-t

## Прибор управления температурой



### Комплектация:

Прибор (с кабелем 3 м и вилкой с заземлением) – 1 шт

Датчик контроля влажности – 1 шт

Подвесной крепеж – 1 шт

### Характеристики

Напряжение сети: 220 - 240 В

Частота тока: 50 Гц

Максимальная нагрузка: 2000 Вт

Степень защиты: IP44

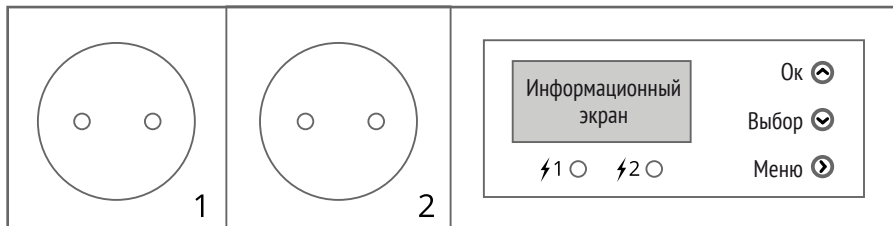
Потребляемая мощность: 2,5 Вт

Габаритные размеры: 80 x 42 x 235 мм

Масса: 1 кг

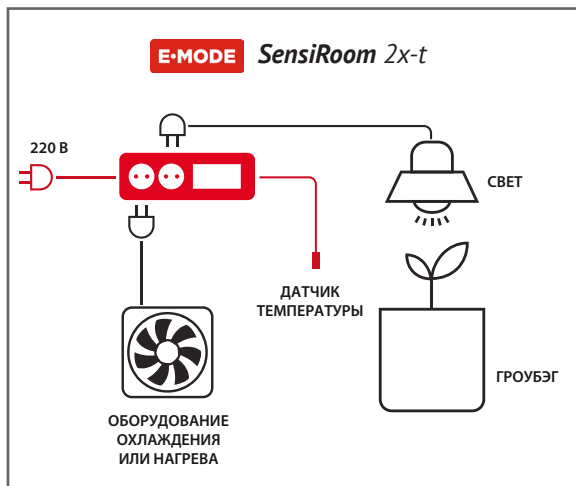
# SensiRoom 2x-t

ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ



Лаборатория E-mode.pro изучает условия выращивания растения в закрытом грунте с целью создания Гроу-модуля, который обеспечит контроль и управление развитием растений круглогодично в автоматическом режиме.

Прибор Sensiroom 2x-t – компонент Гроу-модуля, отвечающий за поддержание заданного уровня температуры внутри помещения.



Прибор управления температурой контролирует включение/выключение широкого диапазона электроприборов (насосы, обогреватели, кондиционеры, вентиляторы, освещение и т. д.):

- По таймеру.
- По времени (в течение суток).
- По температуре (для вентиляции или кондиционера).
- По температуре (для обогрева).

Точность измерения температуры до 0,1 °C в диапазоне от -50 до +125 °C.

Два выхода: напряжение 220 В, максимальная мощность не более 2000 Вт (2 кВт).

**ВНИМАНИЕ!** При открытой верхней крышке не включать прибор в сеть. Элементы прибора находятся под напряжением 220 В.

При превышении макс. мощности подключаемой нагрузки это может привести прибор к выходу из строя!

Настройки сохраняются в энергонезависимой флэш-памяти и не сбрасываются при отключении питания.

15:57:20  
25,6

Просмотр  
настр.

Ручное  
управление

Настройки

Установ.  
время?

:Мин  
15:58

Час:  
15:58

Настр.  
Вых1

Настр.  
Вых1

## Инструкция

После включения в сеть прибор сразу выходит в рабочий режим измерения и регулирования. На дисплее будет отображаться текущее время и температура в градусах Цельсия.

Меню программирования прибора разделено на три группы:

1. Просмотр настроек
2. Ручное управление
3. Настройки

### Меню «Просмотр настроек»

Нажмите кнопку «Меню» один раз.

Кнопкой «Ok» зайдём в настройки.

В зависимости от настроенных режимов, на экране будут отображаться установленные для каждого выхода параметры.

Переход между экранами при просмотре – кнопка «Меню» (Далее).

Для входа в управление прибором нажмите кнопку «Меню», на экране отобразится группа настроек «Ручное управление».

### Меню «Ручное управление»

Меню «Ручное управление» позволяет вручную включить/выключить устройства, подключенные к прибору. Это пригодится в том случае, если вам нужно поменять сгоревшую лампу или принудительно включить полив.

Переход в «Настройки» – повторное нажатие кнопки «Меню».

Нажмите «Ok» для входа в выбранную опцию.

При следующем нажатии кнопки «Меню» прибор выйдет в рабочий режим.

### Меню управления «Настройки»

Три раза нажав на кнопку «Меню», попадаем в режим «Настройки».

При нажатии кнопки «Ok» вам будет предложено «Установить время?».

### Установка времени

Чтобы настроить часы, нажмите еще раз кнопку «Ok».

Кнопками «Ok», «Выбор» (↑ ↓) установите минуты.

Для установки часов, нажмите кнопку «Меню».

Также кнопками «Ok», «Выбор» (↑ ↓) установите часы.

По нажатию кнопки «Меню» выходим из настройки часов.

Настройки Выхода1 и Выхода2 зависят от выбранных режимов.

Для настройки режимов работы каждого выхода войдите в меню «Настр. режимы?» кнопкой «Ok».

Изменить  
названия

Настр.  
режимы?

Настр.  
Вых1

:Сек.Вкл  
00:10

Мин:Вкл:  
00:10

Час:Вкл:  
00:10

Сут:Вкл:  
00:10

Настр.  
Вых2

Темп.Вкл  
Вен 30

Темп.Выкл  
Вен 23

Настр.  
Вых1

## Настройка режимов

Для каждого выхода вы можете выбрать один из режимов:

1. Таймер
2. Вентиляция или кондиционер
3. Время
4. Нагрев

**Подтвердить изменения нужно кнопкой «Ок».**

Подробную настройку для каждого режима вы найдете далее.

После выбора и настройки режимов вы можете изменить названия для Выхода1 и Выхода2 на то, которое вам нужно.

Например: Таймер1 и Вент2.

### Таймер

При выборе Таймера в меню «Настроить режим» для Выхода1 настройка его будет выглядеть так:

Входим в настройку кнопкой «Ок».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем время, в течение которого Выход1 будет включен.

Задается секундами, минутами, часами и сутками.

Для продолжения нажимаем «Меню».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем время, в течение которого Выход будет выключен.

Задается секундами, минутами, часами и сутками.

После настройки Выхода1 прибор предложит настроить Выход2.

### Вентиляция или кондиционер

При выборе Вентиляции в меню «Настроить режим» для Выхода2 настройка его будет выглядеть так:

Входим в настройку кнопкой «Ок».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем температуру, при которой вентиляция будет включаться.

Для продолжения нажимаем «Меню».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем температуру, при которой вентиляция будет выключаться.

**Температура выключения должна быть меньше температуры включения.**

### Время

При выборе Время в меню «Настроить режим» для Выхода1 настройка его будет выглядеть так:

Входим в настройку кнопкой «Ок».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем время включения Выхода1.

Задается в минутах и часах, с привязкой к текущему времени.

:Мин Вкл  
01:00

Час: Вкл  
01:00

Настр.  
Вых2

Темп.Вкл  
Наг 25

Темп.Выкл  
Наг 40

Для продолжения нажимаем «Меню».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем время выключения Выхода1.

Задается в минутах и часах, с привязкой к текущему времени.

### Нагрев

При выборе Нагрев в меню «Настроить режим» для Выхода2 настройка его будет выглядеть так:

Входим в настройку кнопкой «Ок».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем температуру, при которой нагрев будет включаться.

Для продолжения нажимаем «Меню».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем температуру, при которой нагрев будет выключаться.

**Температура выключения должна быть выше температуры включения.**

Дата продажи/печать продавца \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_