

SensiRoom h

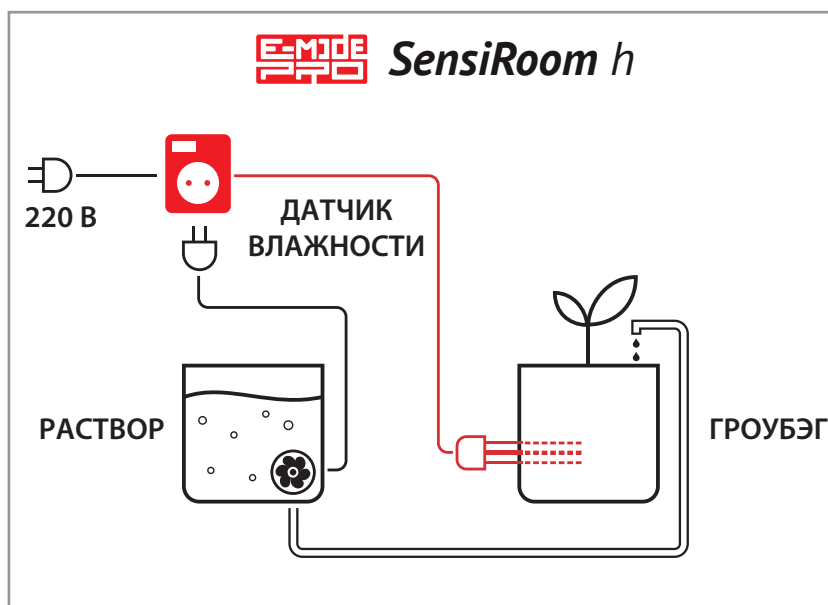
ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ

Комплектация прибора

Блок с розеткой, кабелем и вилкой - 1 шт.

Датчик влажности - 1 шт.

Подвесной крепеж - 2 шт.



Прибор на микропроцессорном управлении имеет дисплей на 3 знака для отображения влажности субстрата, времени полива и паузы между поливами.
Кнопки (3 шт.) для настройки параметров.
Светодиодный индикатор, показывающий режим настройки.

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

SensiRoom - h позволит вам организовать автоматический полив ваших растений в зависимости от влажности субстрата по программируемому датчику.

В электророзетку подключается электрическая помпа (насос, электромагнитный клапан) управляющий поливом, через датчик, который контролирует влажность (от 0 до 100%) субстрата и вкл/выключает полив.

Инструкция

Установите SensiRoom h в месте свободного доступа для легкого контроля и изменения настроек. Датчик влажности в субстрате не ближе в 5 - 10 см от поливочной капельницы.

Настройка:

1. После подачи напряжения прибор сразу выходит в рабочий режим измерения и регулирования. На дисплее покажется текущая влажность. Индикатор режима не светится.

Для входа в программирование нажмите кнопку меню **M**, на экране отобразится % влажности субстрата, который требуется поддерживать от 0 до 99% (по умолчанию 60%), индикатор режима горит синим цветом.

Кнопками ← и → установите % требуемой для ваших условий влажности субстрата.

2. При повторном нажатии кнопки **M** перейдем в режим задания длительности полива. Время полива задается в секундах и минутах, от 1 секунды до 10 минут. Индикатор режима горит зеленым цветом.

Кнопками ← и → установите минуты и секунды длительности полива.

Влажность, %



Мин.

Сек.





Час.

Мин.

3. При следующем нажатии кнопки **M** перейдем к настройке паузы между поливами (пауза дозирования). Индикатор режима будет гореть красным цветом. В режиме полива (при срабатывании помпы, насоса и т. д.) индикатор моргает зеленым цветом. Пауза между поливами задается в часах и минутах, от 1 минуты до 10 часов.

Кнопками ← и → установите часы и минуты паузы дозирования.

Время паузы - это время, которое требуется для того, чтобы субстрат равномерно пропитался питательным раствором, и только после истечение этого времени прибор сравнит текущую влажность с программной. Если влажность недостаточная, то прибор снова включит насос полива.

4. Далее при нажатии кнопки **M** прибор выйдет в рабочий режим измерения и полива.

Если находясь в одном из режимов настройки прибора не нажимать кнопки, прибор через несколько секунд выйдет в рабочий режим.

Установки по умолчанию

- влажность 60%.
- время полива 30 сек.
- пауза между измерениями влажности 1 час.

При данных установках прибор будет осуществлять полив, если влажность субстрата опустится ниже 60% в течении 30 сек, через один час, если влажность не достигнет указанного значения, полив повторится.

Максимальные выходные мощности блока:

Розетка - мощностью до 1500 Вт (1,5 кВт), насос или клапан