

The image shows a three-tiered hydroponic system. The top tier contains leafy green plants, with a black label that reads "МЕЛИССА" (Melissa). The middle tier is filled with a dense growth of bright green leafy vegetables, with a black label that reads "САЛАТ ЛИСТОВОЙ ЗЕЛЕНЬ" (Leafy Green Salad). The bottom tier also shows similar green plants. The system is housed in a white frame with a transparent front panel. A red banner with the text "E MODE" is located in the top right corner.

E MODE

E-mode HARVESTER 72

Трехъярусная стеллажная гидропонная установка для доращивания однотипных растений в HoReCa-бизнесе

Инструкция
по эксплуатации

Содержание

Назначение	1
Комплектация	1
Характеристики.....	1
Внешние габариты	1
Общий вид и основные элементы E-mode HARVESTER 72.....	2
Установка и подключение.....	3
Техническое обслуживание.....	4
Условия эксплуатации.....	5
Гарантийные обязательства	5

Назначение

Система рассчитана на 72 посадочных места с возможностью управления и контроля основных параметров питательного раствора через удаленный доступ в сети Интернет.

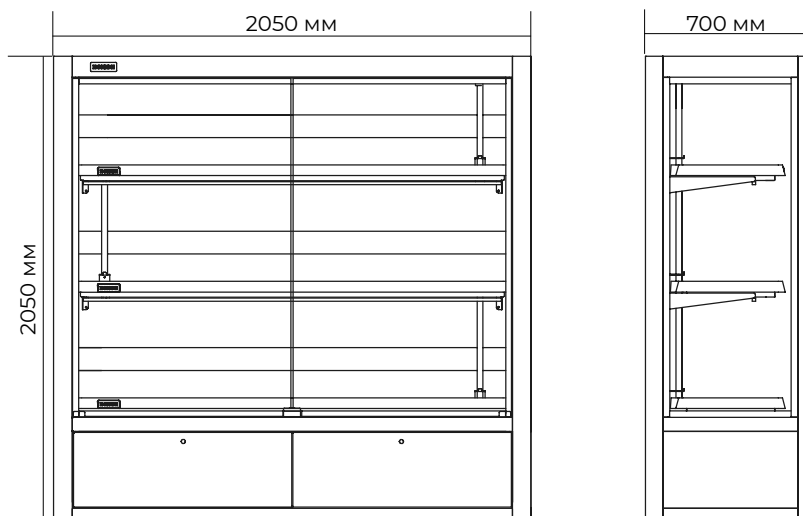
Комплектация

- Система для дорастивания в сборе – 1 шт.
- Поддон правый (стандартный под кассеты 40x60 см) – 1 шт.
- Поддон левый (стандартный под кассеты 40x60 см) – 2 шт.
- Термометр – 1 шт.
- Фильтр ProActiv – 1 шт.
- Ponics pilot (инструкция прилагается) – 1 шт.

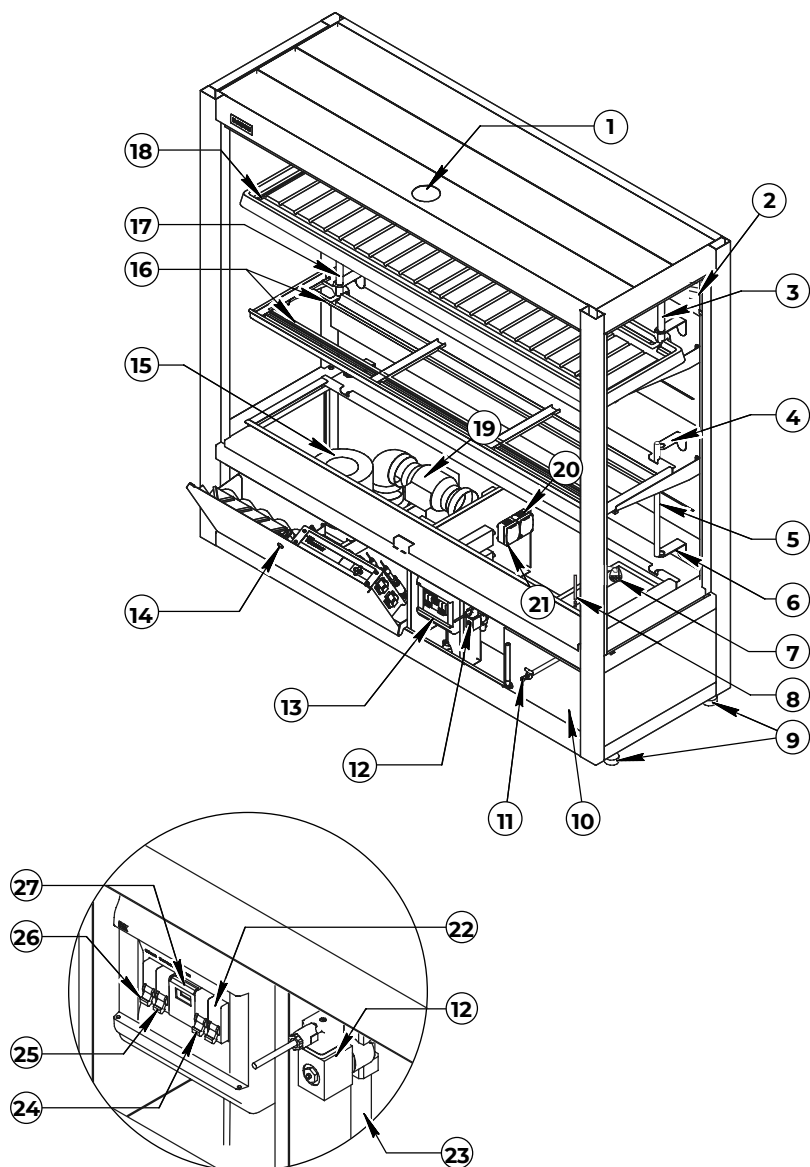
Характеристики

- Вес: 300 кг
- Объем бака: 50 л
- Площадь поддона для дорастивания: 2,5 кв. м
- Напряжение сети: 220 В
- Освещение: LED – 300 Вт

Внешние габариты



Общий вид и основные элементы E-mode HARVESTER 72



- | | |
|--|---|
| 1. Воздушный клапан | 15. Фильтр ProActiv ø125 с предфильтром |
| 2. Термометр | 16. Светильники LED |
| 3. Трубка подачи раствора | 17. Трубка обратного слива верхнего поддона |
| 4. Верхняя клипса | 18. Поддоны для выращивания |
| 5. Трубка обратного слива среднего поддона | 19. Вентилятор |
| 6. Нижняя клипса | 20. Розетка №1 |
| 7. Фильтр грубой очистки | 21. Розетка №2 |
| 8. Датчик LVL | 22. Вкл/выкл подачи раствора в поддоны |
| 9. Ножки | 23. Водопровод |
| 10. Растворный бак | 24. Вкл/выкл функции автопополнения |
| 11. Кран слива системы из растворного бака | 25. Вкл/выкл вентилятора |
| 12. Электромагнитный клапан для долива воды в растворный бак | 26. Вкл/выкл сети |
| 13. Блок «автоматов» | 27. Таймер «Свет» (инструкция прилагается) |
| 14. Узел управления питательным раствором (Ponics pilot в комплекте) | |

Установка и подключение

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ:

Закрутите ножки шкафа ⑨ до упора, затем регулируя их высоту зафиксируйте по уровню в устойчивое положение.

Установите фильтр очистки воздуха ⑮.

Подсоедините водопровод ②3 к клапану для долива воды в бак ⑫. Установите растворный бак ⑩.

Закройте кран слива системы ⑪. В растворный бак ⑩ опустите помпы и установите датчик LVL ⑧.

Подключите шкаф к сети 220 В.

УСТАНОВКА ПОДДОНОВ:

Установите трубку обратного слива среднего поддона ⑤ – положение 1 (Рис. 2).

Установите нижний левый поддон и опустите трубку обратного слива ⑤ в поддон – положение 2 (Рис. 3).

Установите трубку обратного слива верхнего поддона ⑪7 в положение 1 (Рис. 2)..

Установите средний правый поддон и опустите трубку обратного слива ⑪7 в поддон – положение 2 (Рис. 3).

Установите трубку подачи раствора ③ в положение 1 (Рис. 2).
Установите верхний левый поддон и опустите трубку подачи раствора ③ в поддон.

ЗАПУСК СИСТЕМЫ:

Включите автомат «Сеть» ②⑨.

Включите автомат «Вентилятор» ②⑤.

Настройте таймер ②⑦ в необходимый режим работы освещения.

Убедитесь в работе LVL (см. инструкцию Ponics pilot).

Включите автомат функции автопополнения ②④.

Включите автомат подачи раствора ②② и откройте воздушный клапан ①.

Отрегулируйте ножки ⑨ и установите кассеты с зеленью.

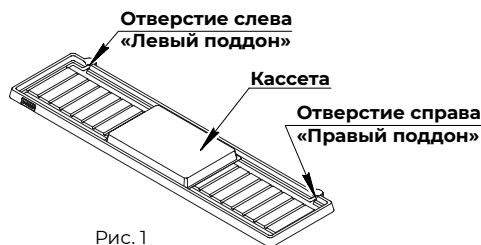


Рис. 1

Положение 1

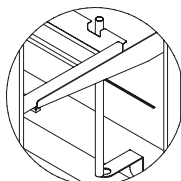


Рис. 2

Положение 2

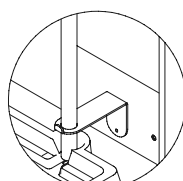


Рис. 3

Техническое обслуживание

СЛИВ ВОДЫ:

Отключите автомат подачи раствора в поддоны ②②, подождите 30 минут, до полного слива в бак раствора из поддонов и достаньте шланг слива с краном ①①. Затем поместите шланг в желаемую емкость, откройте кран.

СНЯТИЕ ВАНН:

Установите трубку подачи раствора ③ в положение 1 (Рис. 2) и снимите верхний поддон. Установите трубку обратного слива верхнего поддона ①⑦ в положение 1 (Рис. 2). Снимите средний поддон и установите трубку обратного слива среднего поддона ⑤ в положение 1 (Рис. 2). Снимите нижний поддон, открыв доступ к баку ①⑩ и фильтру ProActiv ①⑤. Снимите датчик LVL ⑧ (Рис. 5). Отключите помпы подачи раствора (Рис. 5). Достаньте бак ①⑩ (Рис. 4).

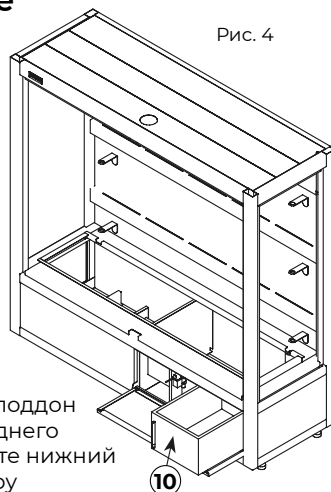


Рис. 4

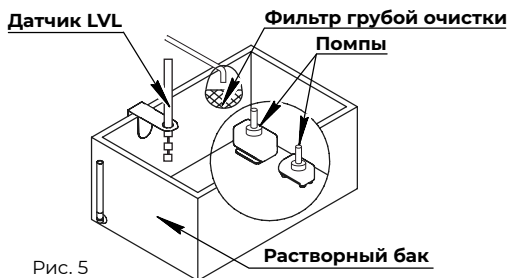


Рис. 5

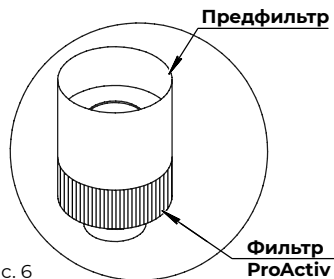


Рис. 6

Условия эксплуатации

1. Рекомендуется производить очистку поддонов и растворного бака ⑩ от органических отложений по мере их засорения проточной водой не менее 1 раза в месяц.
2. Не реже 1 раза в квартал проводить дезинфекцию системы следующим образом: на 1 л воды добавить 100 мл раствора медицинской перекиси водорода 37%. Залить в растворный бак ⑩ и включить полив ②②. Обработать не менее 30 минут. Слить отработанный дезинфицирующий раствор и промыть проточной водой (см. Техническое обслуживание: слив воды).
3. Необходимо раз в квартал обслуживать предфильтр (Рис. 6): стирка, замена.
4. Необходимо менять фильтр ProActiv ⑮ (Рис. 6) по мере загрязнения, не реже 1 раза в 2 года.
5. Регулярно проверять и чистить фильтр грубой очистки раствора ⑦ не реже 1 раза в месяц.

Гарантийные обязательства

Гарантийный период: 1 год со дня покупки. Гарантийный ремонт осуществляется специалистами компании E-mode.pro.

Адрес авторизованного сервисного центра: 614099, Россия, Пермь, ул. Дзержинского, д. 59, офис 405.

Гарантия действует при соблюдении условий эксплуатации и наличии печати продавца с указанной датой покупки.

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Дата продажи / печать продавца

Серийный номер

МЕСТО
ДЛЯ ПЕЧАТИ
ПРОДАВЦА

E MODE

Всё под контролем!

8 800 500 49 25
info@e-mode.pro
e-mode.pro