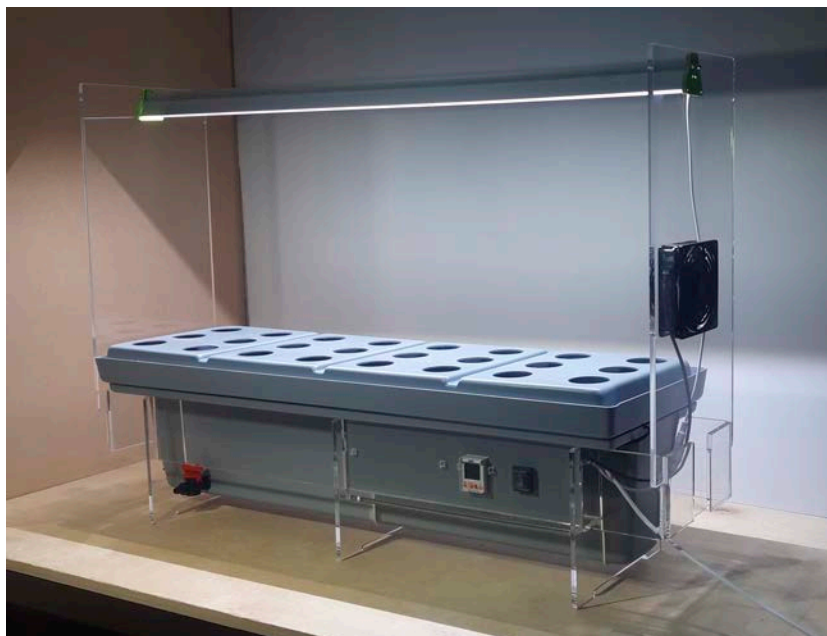


ГИДРОПОННАЯ УСТАНОВКА
«АГРОФЕРМА 100»

ПАСПОРТ

Гидропонная установка «АГРОФЕРМА 100» относится к системам периодического затопления. Основной идеей данной конструкции является периодическое затопление и осушения околокорневой зоны ростка питательной жидкостью. Раствор подается при помощи насоса, который управляется таймером, а после прекращения его подачи, он самостоятельно сливается в резервуар.

Гидропонная установка «АГРОФЕРМА 100» специально разработана для бытового применения и предназначена для выращивания растений на подоконнике.



1. Техническое описание.

Габариты установки: 1050 x 300 x 715 мм.

Вес – 13 кг.

Габариты контейнеров, устанавливаемых в ячейки: диаметр – 55 мм, высота - 50 мм.

Объем ванны 15л.

Напряжение питания 230В 50Гц.

Электрическая мощность, потребляемая освещением 50Вт.

Номинальное энергопотребление за сутки 0,75кВт*ч

Установка поставляется в полусобранном виде, со снятыми боковыми стенками.

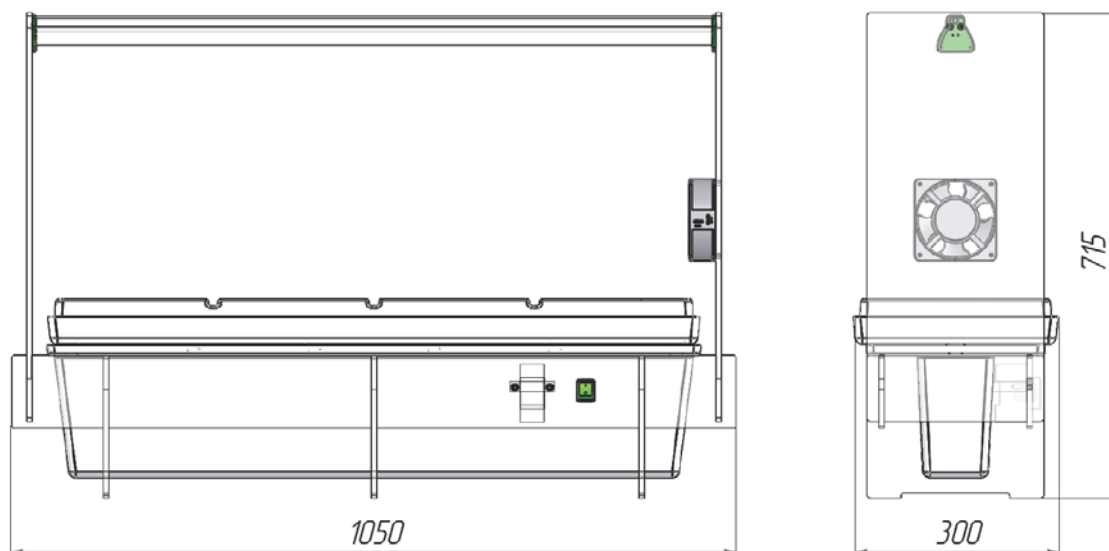
(инструкцию по сборке см. ниже).

2. Инструкция по сборке.

2.1 Состав изделия.

- | | |
|---|--------|
| 1. Ванна с контрольной трубкой и краником слива ----- | 1 шт. |
| 2. Поддон с дренажным клапаном и патрубком притока----- | 1 шт. |
| 3. Крышка с отверстиями----- | 1 шт. |
| 3. Основание с блоком управления----- | 1 шт. |
| 4. Стойка левая ----- | 1 шт. |
| 5. Стойка правая с вентилятором обдува ----- | 1 шт. |
| 6. Фитолампа для растений MF100_50 Ватт. ----- | 1 шт. |
| 6. Винт «барашек» крепления светильника ----- | 2 шт. |
| 7. Стаканчик для рассады D55 мм ----- | 24 шт. |
| 8. Брикеты из минеральной ваты ----- | 24 шт. |
| 9. Заглушка отверстий крышки ----- | 12 шт. |
| 10. Сеточка на дренажный клапан ----- | 1 шт. |

2.2. Установка в собранном виде.



2.3 Сборка изделия.

2.3.1. Раскрыть упаковку и снять упаковочный материал.

2.3.2. Установить корпус установки на ровную поверхность.

2.3.3. Не допуская перекосов, аккуратно, не прилагая усилий, установить боковины в пазы основания.

2.3.4. Установить светильник на нужной высоте используя винты «барашки» из комплекта. Подключить питание к светильнику соединив разъем его питающего провода с ответным разъемом установки.

3. Работа установки.

В установке осуществляется автоматическое управление освещением и подачей питательного раствора в околоразветвляющую зону, а также ручное управление работой вентилятора.

Управление работой осуществляется:

- двухканальный таймер управляет работой насоса и освещения;
- клавишный переключатель для управления работой вентилятора.

Заводские настройка таймера: канал-1(освещение) включение 8-00, отключение 22-00, канал-2(насос) включение в 00-00 на 15 минут далее каждые 4 часа.

При необходимости скорректируйте значения параметров для достижения оптимальной работы. Руководство на таймер поставляется вместе с установкой.

4 Использование по назначению

4.1. Перед началом эксплуатации приготовьте питательный раствор и замочите в нем брикеты минеральной ваты примерно на час.

4.2. Налейте раствор в резервуар до верхнего уровня.

4.3. Установите поддон.

4.4. Отрегулируйте высоту перелива жидкости на клапане слива, слегка повернув («расклинив») его и выбрав высоту, снова «заклините» его в корпусе.

4.5. Поместите брикеты в стаканчики и установите их в отверстия крышки. Рекомендуется не использовать по одному крайнему отверстию с обеих сторон крышки над клапаном и патрубком притока, а закрыть их заглушками. Они пригодятся для контроля процессов выращивания.

4.6. Поместите по 2-3 зернышка в каждый стаканчик для проращивания.

4.7. Включите установку в розетку.

4.8. В процессе работы следите за уровнем питательного раствора и своевременно добавляйте воду. Уровень раствора не должен опускаться ниже средней точки.

4.9. Рекомендуется периодически (примерно раз в две недели) полностью обновлять раствор.

5. Изделие следует эксплуатировать в крытых помещениях при температуре окружающей среды не ниже 20 градусов и относительной влажности воздуха 40...80%.

6. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяца при соблюдении условий транспортировки, хранения, сборки и эксплуатации.

Транспортировать любым видом транспорта, согласно правилам перевозки, действующим на данном виде транспорта.

7. Сведения о предприятии-изготовителе

ООО «КС-Холод»

ИНН 5038051356, КПП 502401001, ОГРН 1065038031475

Почтовый адрес:

143430, Московская обл., г. Красногорск, д. Желябино, помещение ПСК, склад 2А.

Сайт технической поддержки оборудования - www.ks-cold.com,

e-mail: info@ks-cold.com