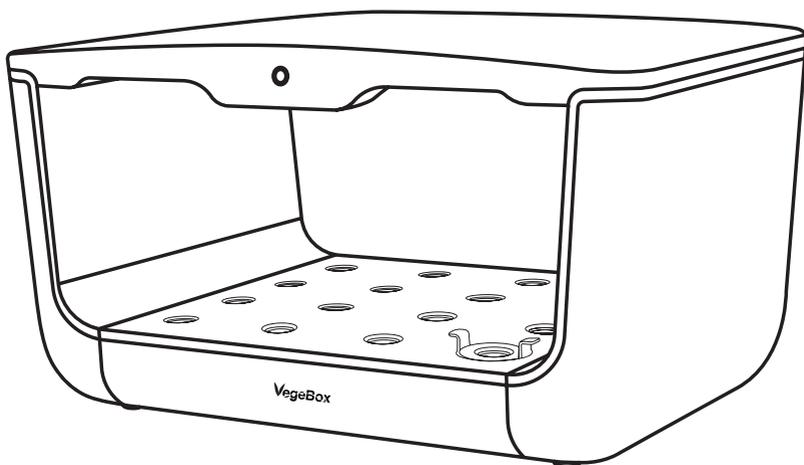


## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



*В VegeBox вы можете вырастить:*

 *Зелень*

 *Салаты*

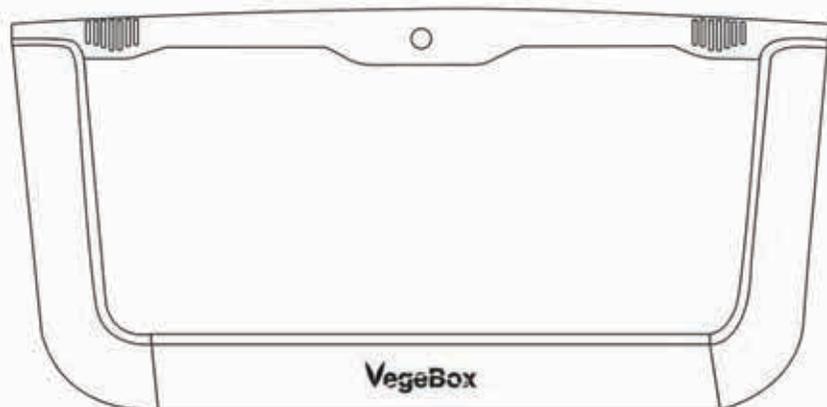
 *Цветы*

 *Бобовые*

 *Овощи*

 *Ягоды*

# # Инструкция по сборке:



## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ:

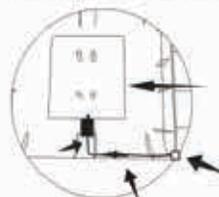
1	<p>Верхняя панель (1 шт.)</p>	5	<p>А (2 шт.) Б (1 шт.) В (1 шт.) Посадочная плита.</p>
2	<p>Правая панель с насосом (1 шт.) Левая панель (1 шт.)</p>	6	<p>Мерный стакан (1 шт.) Декоративная заглушка (5 шт.)</p>
3	<p>Передняя панель (1 шт.) Пинцет (1 шт.)</p>	7	<p>Заглушка (1 шт.) Посадочные корзинки (30 шт.)</p>
4	<p>Блок питания (1 шт.) Опоры (4 шт.)</p>	8	<p>Контейнер для проращивания. Губка (30 шт.)</p>

# # Сборка:

## ШАГ 1:



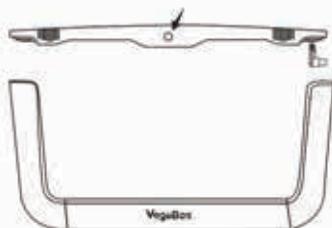
Закрепите переднюю панель.



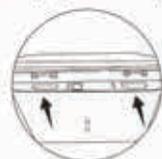
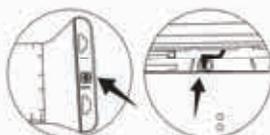
Перед установкой, протяните провод питания насоса от правой панели и зафиксируйте его на присосках к дну резервуара. Установите 4 опоры для посадочных плит. Выход из насоса должен быть направлен в сторону опор.

## ШАГ 2:

Кнопка активации должна быть спереди.



Вставьте разъем питания от верхней панели в разъем на правой панели.



После того как верхняя панель установлена в защелки надавите с обеих сторон на боковые панели. Сборка завершена!

## ШАГ 3:



Установите посадочные плиты, как показано на рисунке.

# # Сборка нескольких **VegeBox**

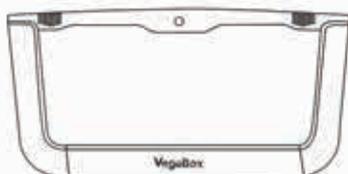
(пожалуйста, покупайте необходимые аксессуары):

## Аксессуары

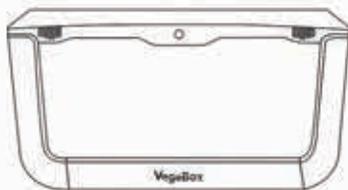


## ШАГ 2:

Установка 2-го **VegeBox**.



+



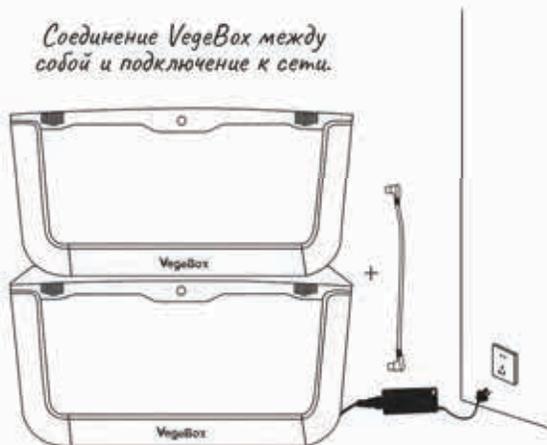
## ШАГ 1:

Установка  
соединительной панели.



## ШАГ 3:

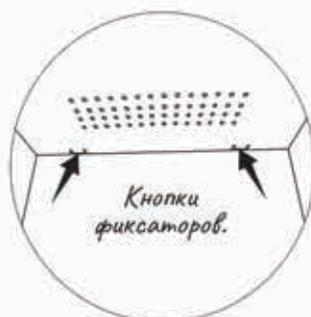
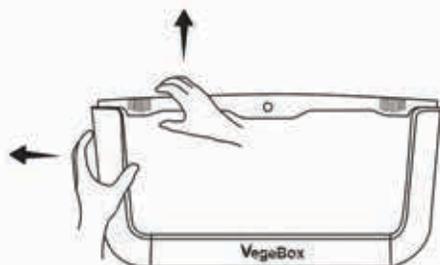
Соединение **VegeBox** между  
собой и подключение к сети.



Пожалуйста, подключите  
питание как указано на  
рисунке (до 4-х **VegeBox**).

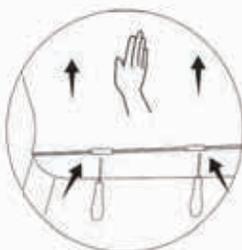
# # Разборка VegeBox:

## ШАГ 1:

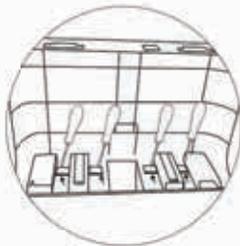


Нажмите и удерживайте кнопки фиксаторов. Сдвиньте боковую панель в сторону и снимите верхнюю панель.

## ШАГ 2:

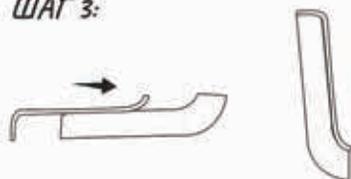


Найдите зазор, показанный на рисунке. Используя отвертку надавите. Освободив защелки сдвиньте панель в бок.



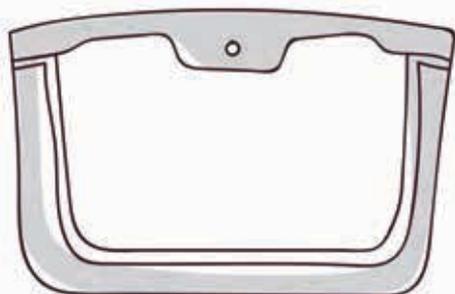
Почередно освободите все защелки и снимите панель.

## ШАГ 3:



Изнутри надавите на боковую пластину и сдвигайте до тех пор, пока она не сойдет с направляющей.

# Комплектация VegeBox:



1. Садовая ферма (1шт.)



3. Кабель питания (1шт.)



2. Декоративная заглушка (5шт.)



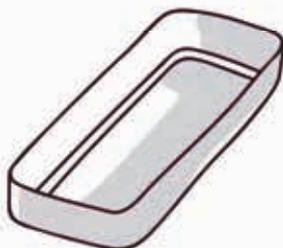
4. Пинцет (1шт.)



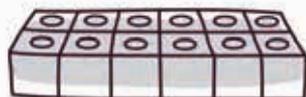
5. Посадочные корзинки (30шт.)



7. Мерный стакан (1шт.)



8. Контейнер для проращивания (1шт.)

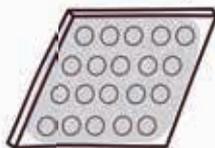
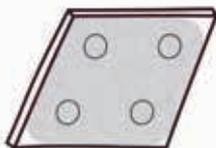
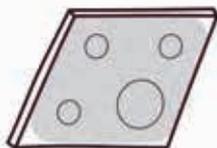


6. Губка (30шт.)

А (1шт.).  
Рекомендуется  
для пророщенных  
растений

Б (2шт.).  
Рекомендуется  
для пророщенных  
растений

В (1шт.).  
Рекомендуется  
для мелких  
растений и трав



9. Посадочная плита (А, Б, В)



10. Водяной насос (1шт.)

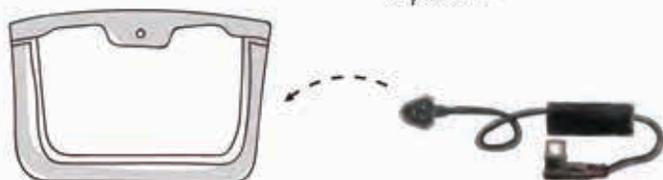
\*Питательные растворы в комплектацию не входят и покупаются отдельно на официальном сайте [VegeVox.ru](http://VegeVox.ru).



## # Легкий старт. Установка:

1) Установите садовую ферму на устойчивую поверхность.

2) Подключите *VegeVox* к электричеству, он автоматически начнет самодиагностику. Когда синий свет погаснет, ферма готова к работе.



## # Внимание:

1. При запуске самодиагностики вы услышите небольшой шум. Это означает, что водяной насос исправен и готов к эксплуатации.
2. После самодиагностики *VegeVox* можно отключить от электричества. На стадии посева (1 этап роста) садовая ферма не понадобится. На остальных 3-х этапах роста *VegeVox* необходимо подключать к электричеству.
3. Установка нескольких *VegeVox* (2-4шт) в единую систему описана на последней странице.

# # Использование:

\*Для примера взят зеленый салат.

Для выращивания других овощей и растений обратитесь к бабушке за советом))).

## ШАГ 1. ПОСЕВ И ПРОВАЩИВАНИЕ.

(Внимание: в этот период вам не понадобятся питательные растворы и VegeBox):

Вам понадобятся:



6. Губка



\*Семена



4. Пинцет



\*Чистая вода



8. Контейнер для проращивания

1) Налейте немного чистой воды в контейнер для проращивания, затем поместите в нее губку с выемками для семян вверх. Надавите на нее, губка должна полностью пропитаться водой, после чего долейте чистой воды до середины выемки под семена.

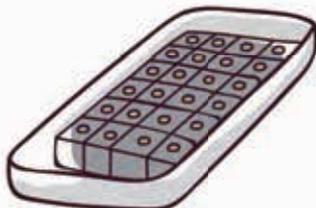


2) Аккуратно пинцетом поместите семена в специальные выемки в губке (по одному семечку в каждую выемку).



Семя должно лежать немного ниже линии воды

3) Поставьте контейнер в тень на 24 часа для того, чтобы семена проросли (некоторым растениям для проращивания требуется 1-5 дней).



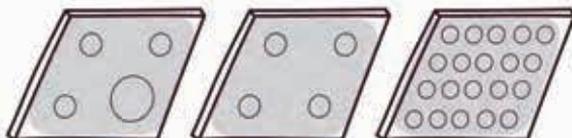
## ШАГ 2. ПРОРАЩИВАНИЕ СЕМЯН ПОД ЛАМПАМИ VEGEBOX.

(Внимание: в этот период вам не понадобятся питательные растворы):

Вам понадобится:

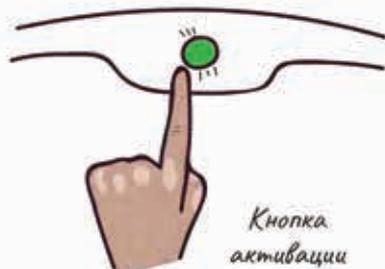


1. Садовая ферма

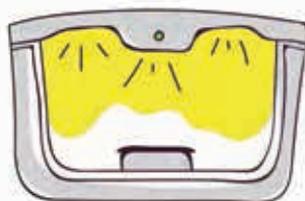


2. Посадочная плита (А, Б, В)

1) Подключите садовую ферму к электричеству. Один раз нажмите на кнопку активации, чтобы зажечь лампы. Установите посадочную плиту и поместите поверх нее контейнер для засеивания. Проростки должны находиться под светом в течение 5-7 дней, до тех пор пока из губки на 1,5 см. не покажутся корни.



Кнопка активации



Контейнер для засеивания на посадочной плите

\*) Никогда не заполняйте контейнер для проращивания под завязку. Уровень воды должен быть не выше чем нижняя точка выемки в губке для проращивания

## # Внимание:

Домашняя садовая ферма имеет автоматическую интеллектуальную систему управления светом, которая автоматически включается и выключается в рабочем цикле 14 часов ВКЛ/ 10 часов ВЫКЛ.

Установление начальных настроек можно делать 2 способами:

1) Для Жаворонков.

Вставьте в розетку штепсель питания (если он был до этого подключен - отключите его)

и включите спустя 10 секунд для сброса настроек) во временной промежуток с 06:00-09:00.

Система управления запомнит время включения и будет автоматически включать садовую ферму в это же время в последующие дни. Вам не потребуется делать никаких дополнительных настроек.

**Для примера:** Вы включили питание в 08:00. Спустя 14 часов в 22:00 ферма автоматически выключит свет, и автоматически включиться в 08:00 следующего дня.

Данный цикл обеспечит растениям полный световой день и оптимальных ночной режим отдыха.

**2) Для Сов или тех кто не любит вставать по утрам.**

В промежутке между 20:00 и 22:00 нажмите кнопку управления и удерживайте 3-5 секунд. Индикатор панели управления моргнет однажды и загорится зеленым светом.

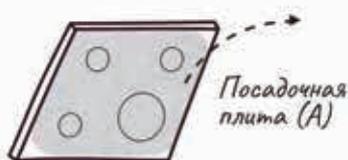
При этом лампы освещения погаснут. Система управления запомнит это время как время выключения и активируется рабочий цикл отталкиваясь от этого времени.

**Для примера:** Вы установили время выключения в 20:00. Спустя 10 часов система управления автоматически включит лампы в 06:00 и снова отключит их после 14 часового светового цикла в 20:00.

### ШАГ 3. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ РОСТА.

(Наполнение резервуара питательным раствором и подключение насоса):

\*Освободите вход для воды, сняв всю посадочную установку или только заглушку.



Вам понадобится:



\*Концентрат питательного раствора "А"



\*Концентрат питательного раствора "Б"



5. чая корзинка



\*Концентрат Ph вверх



\*Концентрат Ph вниз



4. Пинцет



\*Шприц



2. Декоративная заглушка



\*Чистая вода

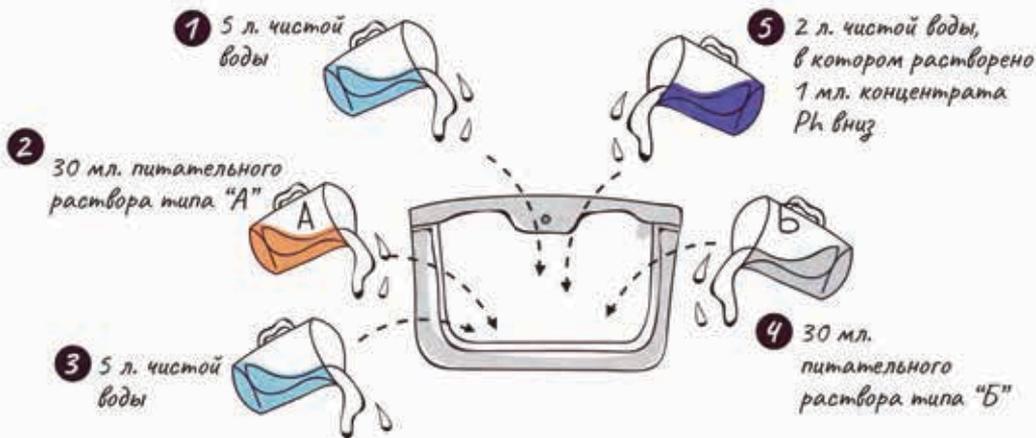
- 1) Налейте в резервуар 5 литров чистой водопроводной воды (чуть меньше середины высоты контейнера для воды).
- 2) Растворите туда 30 мл. концентрата питательного раствора типа "А". Перемешайте получившийся раствор 10-15 секунд.
- 3) Долейте еще 5 литров водопроводной воды.
- 4) Растворите 30 мл. концентрата питательного раствора типа "Б". Перемешайте получившийся раствор 10-15 секунд.
- 5) Добавьте еще 2 литра водопроводной воды, в которой будет растворено 1 мл. концентрата Рн вниз, который снизит кислотность воды до уровня рН 5-6. (Нормальный Рн водопроводной воды 7-8, ррт 100-200). Перемешайте получившийся раствор 10-15 секунд.

Оптимальным уровнем кислотности для большинства растений будет 5.4-5.8.

Содержание растворенных солей: ррт 1500-2500.

Рекомендуемая температура питательного раствора 20-25 °С.

Поздравляем - Вы создали питательный раствор, который содержит в себе все что необходимо растению для нормального роста: азот, калий, фосфор, магний, кальций, железо!)



\*) По мере роста питательный раствор будет расходоваться либо испаряться.

На начальных этапах роста растений эту будет практически незаметно, но в период плодоношения или цветения могут растения могут забирать до 0,3-1 литра в сутки.

Рекомендуем пополнять запас питательного раствора в резервуаре при условии уменьшения уровня жидкости ниже чем край щей корзинки на 2-3 см.

Пополнять следует новым питательным раствором исходя из формуры: ВОДА : А : Б : Рн вниз = 100 : 3 : 3 : 0,5.

**Пример:** на 1 литр водопроводной воды требуется 3 мл. концентрата А, 3 мл. концентрата Б и 0,5 мл. концентрата Ph вниз.

б) Никогда не заполняйте резервуар под завязку. Питательный раствор должен лишь на 1-2 см касаться губки на начальных этапах роста растений. В дальнейшем держите уровень питательного раствора таким чтобы он был ниже уровня щей корзинки, чтобы обеспечить корни растения возможностью насыщаться кислородом.

Общий цикл нормального роста, при соблюдении всех рекомендаций и использовании качественных питательных растворов для Vegеbox, составляет 28-45 дней для большинства растений.

## # Внимание:

\*) Во избежании контакта двух концентратов питания, который приведет к выпадению осадка солей на дно, строго следуйте указанной последовательности смешивания растворов.

\*) Передозировка питательных концентратов недопустима и может очень быстро погубить растение на любом этапе роста. Слишком малая дозировка питательных веществ будет негативно влиять на рост растений. Внимательно следите за дозировкой концентрата. Уровень Ph так же важен для большинства плодоносящих растений.

Ph ниже 5 и выше 6,5 может быть губителен для значительной части растений.

\*) Рекомендуем отмерять концентраты питательного раствора для добавления в воду с помощью шприца или мерного стаканчика.

## ШАГ 4. ПЕРЕСАДКА ПРОРОЩЕННЫХ СЕМЯН В VEGEBOX:

## # Внимание:

На этом этапе у растения уже должно быть 2-3 листа, а корни должны вырасти из губки на 1,5 см.



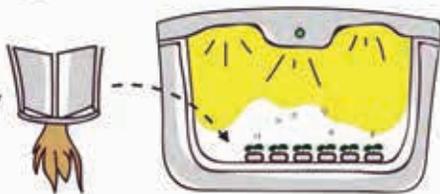
1) Осторожно разделите большую губку на маленькие части ориентируясь на линии разрезов. Убедитесь, что в одном кусочке губки находится только одно растение, необходимо избавиться от слабых и сильно спутанных растений вместе с их частью губки.



2) При помощи пинцета поместите каждый отдельный кусочек губки в посадочную корзинку, убедитесь что губка плотно сидит внутри корзинки, основание и корни растения должны находиться в вертикальном положении. (\*Старайтесь не выжимать всю воду из губки и будьте осторожны с корнями, не повредите их).



3) Поместите каждую посадочную корзинку в отдельное отверстие для посадки (посадочную плиту). Убедитесь, что корни растений находятся в питательном растворе, а кнопка активации горит зеленым и горят лампы.



## # Подключение насоса:

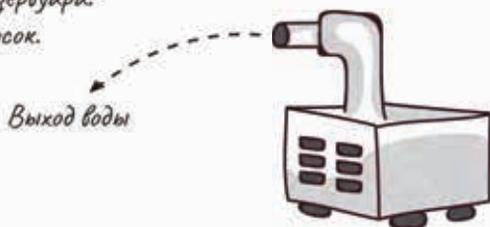
1) После наполнения резервуара питательным раствором в соответствии с инструкциями указанными в пункте Шаг 3. "Создание условий роста", необходимо подключить насос для обеспечения циркуляции раствора.

2) Подсоедините питание водяного насоса к герметичному разъему.

3) Нажмите и удерживайте кнопку управления в течении 5-7 секунд (при этом Vegebox должен быть подключен к электричеству). Когда кнопка поочередно начнет мигать синим и зеленым насос начнет циркулировать воду.

4) Закрепите панель рассекателя на выходной трубке насоса, так чтобы струя не выплескивала питательный раствор из резервуара.

5) Закрепите насос на дне при помощи присосок.



## # Внимание:

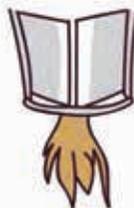
1. Одна посадочная корзинка с растением устанавливается в одно отверстие посадочной плиты. Отверстие, в которое не была помещена корзинка с растением, должно быть закрыто декоративной заглушкой, во избежание роста водорослей под освещением.



2. Мигающий зеленый свет – указывает на недостаток питательного раствора в резервуаре. В этом случае необходимо долить раствор.



3. Во время смены питательного раствора, удалите остатки корней, растений и солевой осадок с дна резервуара.



4. Рекомендуется проводить чистку резервуара не реже, чем 1 раз в 3 месяца. Всегда отключайте электропитание при проведении чистки.



## # Световая индикация:



1. Свет не горит –  
VegeBox выключен.



2. Зеленый свет –  
VegeBox активен



3. Мигающий зеленый свет  
– указывает на недостаток  
питательного раствора в резервуаре.



4. Поочередно мигающий зеленый и синий свет  
– сообщает о работе насоса.

# Установка 2-4 VegeBox:

Вам понадобится:



1. Садовая ферма



\*Коннектор  
(докупается отдельно)



\*Соединяющая панель  
(докупается отдельно)



3. Кабель  
питания

\*Для питания нескольких (2-4 шт.) садовых ферм нужно использовать специальный блок питания на 176 Вт.

## ШАГ 1:

Установите садовую ферму на устойчивую поверхность.



## ШАГ 2:

Поместите соединяющую панель поверх садовой фермы.



## ШАГ 3:

Установите следующую садовую ферму и соедините их коннектором с правой стороны снизу вверх.



## ШАГ 4:

Подключите VegeBox к электричеству, он автоматически начнет самодиагностику. Когда синий свет погаснет, ферма готова к функционированию.





 **VegeBox**  
ДОМАШНЯЯ САДОВАЯ ФЕРМА

*Здоровое питание – это просто и интересно!*

Vegebox.ru