

9. Свидетельство о приемке и продаже

Домашний мини-огород «ВОЛТЕРА-ФИТО» соответствует ТУ 27.40.39-001-60929469-18

Дата изготовления _____ штамп ОТК

Продан _____

Дата продажи _____

Изготовитель: ООО «ТД «ВОЛТЕРА»

Юридический адрес: Россия, 404112 Волгоградская область
г. Волжский, ул. Пушкина, д.45«В»

Упаковщик: _____ / _____ /

Гарантии изготовителя

10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока с момента продажи его при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и ухода, предусмотренных настоящим руководством по эксплуатации.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть. При невозможности установить дату продажи гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия.

10.3. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, направленные на повышение качества и надежности изделия, не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации.

10.4. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель ООО «ТД «ВОЛТЕРА», телефоны для связи: 8-(8443) 56-89-88, 39-64-66.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии - 12 месяцев

Наименование изделия	Домашний мини-огород «ВОЛТЕРА-ФИТО»
Дата продажи	
Подпись продавца	

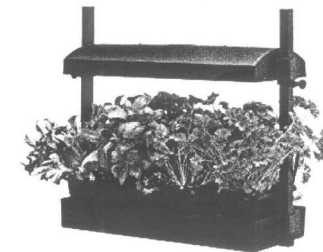
Настоящим подтверждаю приемку изделия, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий

подпись покупателя

Сведения о ремонте

№	Дата	Описание дефекта	Мастер	Работу принял (подпись заказчика)
1				
2				

Домашний мини-огород «ВОЛТЕРА-ФИТО»



ВолТера®

Руководство по эксплуатации

1. Общие указания

1.1. Домашний мини-огород «ВОЛТЕРА-ФИТО» предназначен для выращивания растений с подсветкой биколорной светодиодной лампой для придания им энергии, необходимой для фотосинтеза в домашних условиях.

1.2. При покупке изделия обязательно проверьте исправность светодиодных ламп пробным включением, комплектность, отсутствие механических повреждений. Проверьте товарный чек, наличие штампа магазина и даты продажи в свидетельстве о приемке и продаже, и в талоне на гарантийный ремонт.

1.3. Перед применением изделия обязательно прочтите руководство по эксплуатации, так как в нем содержится важная информация по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию изделия.

1.4. После хранения изделия в холодном помещении или транспортирования в зимнее время перед включением в сеть необходимо выдержать его при комнатной температуре в течение 2...3 часов.

1.5. Гарантируется высокое качество и надежность работы изделия при условии соблюдения технических требований, описанных в данном руководстве по эксплуатации. Указанный изготовителем срок службы может быть увеличен при соблюдении правил пользования.

2. Технические характеристики

- | | |
|---|------------------------------------|
| 2.1. Параметры сети питания: однофазный переменный ток напряжением 220 В и частотой 50 Гц | |
| 2.2. Номинальная потребляемая мощность | 9 Вт |
| 2.3. Степень защиты по ГОСТ 14254-96 | IP52 |
| 2.4. Габаритные размеры, не более | 510x200x430 мм |
| 2.5. Масса, не более | 2 кг |
| 2.6. Средний срок службы изделия | не менее 5 лет со дня изготовления |

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

- | | |
|--|---------|
| 3.1. Верхний корпус с LED-лампой | - 1 шт. |
| 3.2. Нижний корпус | - 1 шт. |
| 3.3. Решетчатая подставка | - 2 шт. |
| 3.4. Съёмные лотки | - 4 шт. |
| 3.5. Капиллярный мат | - 1 шт. |
| 3.6. Стойки пластиковые | - 2 шт. |
| 3.7. Пластиковые заглушки (для стоек) | - 2 шт. |
| 3.8. Хомуты регулировки высоты с гайками и винтами | - 2 шт. |

4. Требования безопасности

- Изделие предназначено для использования только внутри помещения.
- По условиям эксплуатации домашний мини-огород «ВОЛТЕРА-ФИТО» относится к изделиям, работающим под надзором.
- Если вода разлилась рядом с источником питания, необходимо отключить изделие от сети и только потом удалить воду.
- Всегда отключайте питание, когда наливаете или чистите установку.
- Не располагайте предметы на верхнем корпусе мини-огорода «ВОЛТЕРА-ФИТО».
- Данное изделие не предназначено для использования людьми (включая детей) у которых есть физические, нервные или психические отклонения, или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими людьми осуществляется надзор или проводится инструктирование относительно использования данного изделия лицом, отвечающим за безопасность по ГОСТ Р 52161.1-2004.
- Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения игр с данным изделием.

ВолТера®

Россия

Демонстрационная
версия
08.11.2018

ВолТера®

Россия

5. Подготовка к работе

5.1. Информация о продукции.

Выращивайте то, что любите круглый год. На этой компактной переносной установке с LED-подсветкой можно вырастить зелень, рассаду, молодые растения а также использовать её для повышения цветения комнатных растений. Для достижения оптимального результата в конструкции применены специальная LED-лампа с длиной волн света 625 и 455 нм (красный и синий) для придания растению энергии, необходимой для фотосинтеза. Эта лампа рекомендуется для подсветки растений на подоконнике, балконе и в местах, где недостаточно солнечного света.

Контроль интенсивности света достигается с помощью регулировки высоты верхнего корпуса. Высота легко регулируется до 38 см от основания. Это означает, что вы можете обеспечить высокую интенсивность света, расположив верхний корпус всего на 5-7 см над растением. По мере того, как ваши растения растут, поднимайте верхний корпус примерно раз в неделю, чтобы поддерживать высоту на несколько сантиметров над листвой. Регулярно вращайте поддоны, чтобы растения не опирались на одну сторону. Светодиодные лампы особенно хороши для роста, т.к. выделяют очень мало тепла и не сжигают нежную листву.

5.2. Продолжительность подсветки.

Большинство овощей - это «длинные» растения, что означает, что они требуют от 14 до 18 часов солнечного света (или искусственного света) каждый день. Период отдыха одинаково важен для здорового роста, поэтому необходимо давать растениям по крайней мере шесть часов темноты. Использование таймера - лучший способ гарантировать, что освещение горит в течение необходимого количества времени каждый день.

5.3. Рекомендации по лоткам

В комплект входит четыре съемных лотка. Вы также можете выращивать растения практически в любом типе контейнера, если он имеет глубину не менее 5-7 см и имеет дренажные отверстия, в том числе в чашках из под йогурта, картонных коробках для молока или бумажных стаканчиков.

6. Рекомендации по выращиванию растений

6.1. Подготовка почвы.

Выберите грунтовую почву, предназначенную для выращивания рассады. Не используйте почву из своего сада или ранее использовавшуюся. Начните со свежей, стерильной смеси, которая обеспечит здоровые, безболезненные всходы.

Перед заполнением контейнеров используйте ковш или ванну для увлажнения посадочной смеси. Цель состоит в том, чтобы сделать его влажным, но не промокшим. Заполните контейнеры и плотно упакуйте почву для устранения зазоров.

Помните, что в большинстве смесей содержится немного, если таковые имеются, питательных веществ, поэтому вам нужно будет подкормить рассаду жидким удобрением через несколько недель после того, как они прорастут.

6.2. Посадка семян.

Ознакомьтесь с инструкцией по посадке на пакете семян, чтобы правильно подготовить семена и почву.

Смочите семена небольшой лейкой. Чтобы ускорить прорастание, накройте горшки пластиковой пленкой или пластмассовым куполом, который подходит к лотку для посева семян. Это помогает держать семена влажными, прежде чем они прорастут. Когда вы увидите первые признаки зеленого цвета, снимите крышку.

6.3. Полив, подача воды.

По мере роста рассады поливайте почву, чтобы сохранить её влажность, но не делайте её сырой. Дайте почве немного высохнуть между поливами. Используйте капиллярный мат только в случаях, когда необходимо увеличить интенсивность полива или если Вам необходимо на продолжительный срок оставить растение без присмотра. Можно установить вентилятор, чтобы обеспечить хорошее движение воздуха. Не забывайте регулярно кормить рассаду жидким удобрением, смешанным по рекомендованной на упаковке норме.

6.4. Освещение.

Саженцы нуждаются в большом количестве света. При использовании нашей системы отрегулируйте высоту верхнего корпуса с LED-лампой так, чтобы он находился всего в нескольких сантиметрах над вершинами саженцев. Рекомендуется установить подсветку на таймер или самостоятельно включать и выключать установку в течение 15 часов в день. Имейте в виду, что саженцы тоже нуждаются в темноте, чтобы они могли отдохнуть. Когда саженцы растут выше, поднимите свет. Если Вы производите выращивание на окне, выберите южную сторону. Регулярно вращайте горшки, чтобы растения не наклонялись в сторону света.

6.5. Исправление проблем.

Только часть семян проросла. Что пошло не так?

Существует ряд факторов, влияющих на прорастание семян. Проверьте пакет семян, чтобы определить, были ли выполнены все требования к температуре и освещенности. Если почва была холодной и чрезмерно влажной, семена могли сгнить. Выкопайте одно из семян и осмотрите его. Если оно вздутое или мягкий, значит семя сгнило, и вам нужно будет начать все заново. Если семена были старыми, они не могут быть жизнеспособными.

6.6. Проростки семян.

Растения растут высокими и длинными, когда они не получают достаточно света. Придерживайтесь интервала 15 часов яркого света и не поднимайте высоко верхний корпус.

6.7. Плесень растет на поверхности почвы.

Плесень является показателем того, что окружающая среда и почва слишком влажная. Это не повредит растениям, однако постарайтесь увеличить циркуляцию воздуха вокруг контейнеров с помощью небольшого вентилятора. Вы также можете соскоблить часть плесени или попробовать пересадить саженцы в свежую почву.

6.8. Сборка мини-огорода «ВОЛТЕРА-ФИТО» (рис. 1)

Сборка этого устройства должна занять около 30 минут. Во-первых, пожалуйста, проверьте список содержимого чтобы убедиться, что у вас есть все необходимые детали для сборки.

Вставьте каждую из пластиковых стоек в два гнезда в нижнем корпусе. Вставьте стальные гайки, входящие в комплект, в каждый из двух хомутов регулировки высоты, как показано на рисунке. Сдвиньте каждый из хомутов регулировки высоты по каждой из пластиковой стойке и закрепите их на требуемой высоте с помощью винтов. Будьте осторожны, чтобы не перетянуть винты - все, что требуется это мягкое нажатие. Теперь, сдвиньте верхний корпус по стойкам пока он не будет поддерживаться хомутами регулировки высоты. Вы можете отрегулировать высоту верхнего корпуса по мере необходимости. Наконец, используя пластиковые заглушки, закройте каждую из открытых секций стоек.

Поместите две решетчатые подставки в нижний корпус установки, как показано на Рис. 2. Покройте капиллярным матом, темной стороной вверх, оставив излишки пропиточной ткани только на одном конце и слегка полейте его, чтобы он стал влажным. Поместите 4 съемных лотка поверх капиллярного мата. Чтобы ваши растения осуществляли «самополив», налейте воду непосредственно в нижний корпус, убедитесь, что излишек капиллярного мата находится в прямом контакте с водой. Капиллярный мат, будет соответственно направлять воду по всей своей длине.



Рис. 1

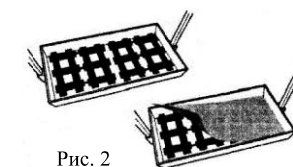


Рис. 2

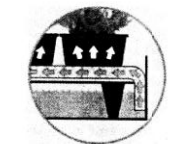


Рис. 3

Растущая смесь в ваших лотках будет находиться в прямом контакте с капиллярным матом через 8 отверстий в основании каждого лотка, ваши растения, в свою очередь, будут вытягивать воду капиллярным действием - см. Рис. 3.

Обратите внимание, что решетчатые вкладки и капиллярный мат являются необязательным дополнением и не имеют существенного значения для здорового развития растений.

7. Техническое обслуживание

7.1. Данное изделие не требует специального технического обслуживания и ухода при условии предохранения его от повреждений.

7.2. Не допускайте соприкосновения поверхностей пластмассовых деталей с активными растворителями, а также с предметами нагретыми выше 80°C.

7.3. По окончании работы корпусные детали изделия протрите мягкой влажной тканевой салфеткой. Съемные лотки можно замочить в теплой воде с мягким моющим средством. Не применяйте абразивные моющие средства.

8. Правила хранения

8.1. После использования изделие должно быть тщательно вымыто.

8.2. Хранение данного изделия должно осуществляться в отапливаемом помещении в местах, достаточно удаленных от отопительных систем и от прямого попадания солнечных лучей, при температуре от +5°C до +40°C.