Машина для производства компоста GG02

Место для записи серийного номера:

Серийный номер нанесен в нижней задней части устройства

Для безопасного и эффективного использования необ-ходимо ознакомиться со всеми инструкциями по без-опасности.
Гарантия включена.

Описание машины для производства компоста из пищевых продуктов

Для безопасного и эффективного разложения пищевых отходов в течение 24 часов в компостере Oklin, используется органическая бактериальная закваска. В машине не используются химикаты или вредные продукты, она может перерабатывать до 4 кг пищевых отходов в день.

Автоматически применяемые устройством нагрев, перемешивание и воздушный поток помогают естественным бактериям, содержащимся в бактериальной закваске, компостировать ваши пищевые отходы.

Предотвращение неприятных запахов

Любые неприятные запахи, возникающие при компостировании пищи, устраняются дезодорирующим устройством, находящимся в машине для производства компоста, а пары и влага удаляются через выпускной шланг. При открытии и закрытии крышки может присутствовать запах земли, который не является неприятным.

Общее описание

Описание машины для производства компоста из пищевых продуктов

ВНИМАНИЕ:
Как и в отношении всех электрических приборов, несоблюдение следующих инструкций может привести к серьезным травмам или несчастным случаям со смертельным исходом.

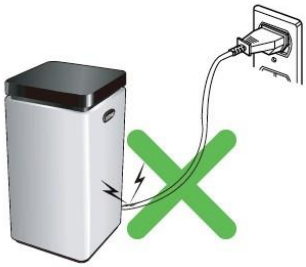
Не выполнять работы по техническому обслуживанию или ремонту, кроме тех, которые указаны в данном руководстве пользователя.

При использовании устройства в местах нахождения детей, необходимо пристальное наблюдение.

Не распылять воду на внешнюю часть устройства.

Не позволять детям забираться на устройство.

Не эксплуатировать машину на открытом воздухе на мокрых поверхностях или вблизи воды. Не прикасаться к вилке или устройству мокрыми руками.



Не класть тяжелые материалы или острые предметы на шнур питания.

Если лопасти внутри бака для разложения продолжают вращаться при открытой крышке, следует немедленно отключить устройство от сети.

Необходимо убедиться, что электропитание правильно заземлено и соответствует информации, указанной на паспортной табличке и в данном руководстве. Устройство должно использоваться только с указанным питанием.

Описание машины для производства компоста из пищевых продуктов

Не поднимать и не перемещать устройство самостоятельно. Чтобы поднять устройство, необходимо 2 человека.

Во избежание вибрации или шума использовать устройство на плоской твердой поверхности.

Не очищать устройство легковоспламеняющимися горючими жидкостями, такими как бензин, растворитель, ацетон или бензол.

Не пытаться вращать лопасти вручную. Это может привести к травме или повреждению устройства.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний без контроля или инструктирования по использованию устройства лицом, ответственным за их безопасность.

Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с устройством.
Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить специальным шнуром или блоком, их можно заказать у производителя или представителя по обслуживанию.

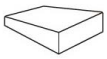
Важные инструкции по безопасности

Необходимо убедиться, что у вас есть все необходимые компоненты. Если каких-либо компонентов не хватает, следует связаться с компанией PROSHOP по адресу info@proshop.ru

Принадлежности

Выпускной шланг

Колено x 1



Выверочный клин x 2

Скребок x1

Лопатка x1

Бактериальная закваска (2 x мешка)

Руководство (включая информацию о гарантии) x 1

Установочный набор для окна

Уплотняющая прокладка x 1

Держатель шланга x 1

Соединитель x 1

Двусторонняя лента x 1 рулон

Клин x 1

Установка

Перед началом установки

Рекомендуется устанавливать устройство в помещении.
Если необходимо установить устройство вне помещения,

- следует обеспечить защиту от дождя, воды и попадания прямых солнечных лучей;
- поддерживать температуру от 0°C до 40°C.

Устанавливать на плоской, твердой, ровной поверхности. При необходимости использовать выверочный клин, чтобы устройство не качалось по наклонной поверхности.

Между устройством и любой боковой или задней стенкой необходимо оставлять зазор 10 см.

Устройство подключается к бытовой электросети. Необходимо убедиться, что рядом находится правильно заземленная 3-контактная розетка.

Следует записать серийный номер на первой странице этого руководства. Серийный номер указан на табличке на задней панели устройства (см. схему ниже).

Подсоединить выпускной шланг (см. варианты на стр. 6 и 7)

Подсоединить шланг к выпускному отверстию на задней панели устройства, используя прилагаемое колено.
Подсоединять выпускной шланг как можно ближе к отверстию для выпуска воздуха. Желательно свести количество изгибов к минимуму. Если общая длина превышает 2 метра, проверить на предмет утечек. Убедиться, что шланг располагается под наклоном по всей длине. Если в шланге имеются места провисания, там может накапливаться влага и блокировать выход паров.

Необходимо убедиться, что шланг не направлен вверх, так как конденсация остановит процесс компостирования.

Убедиться, что в шланге нет провисаний или низких точек.

Обратить внимание на расположение выпускного отверстия и серийный номер.

Установка

Установка 1 – Шланг через стену наружу

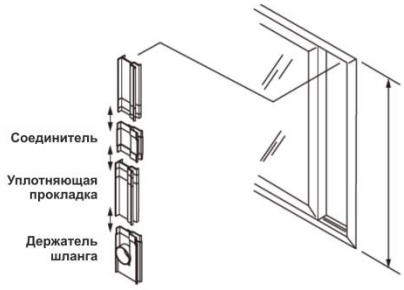
Вырезать в стене отверстие диаметром примерно 29 - 30 мм. Убедиться, что шланг может проходить через отверстие с небольшим уклоном.

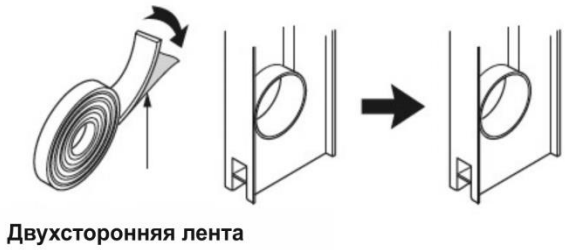
Продеть шланг через отверстие, на конец шланга надеть колпачок.

Необходимо убедиться, что шланг не направлен вверх, так как конденсация остановит процесс компостирования.

Установка 2 – Шланг через окно наружу

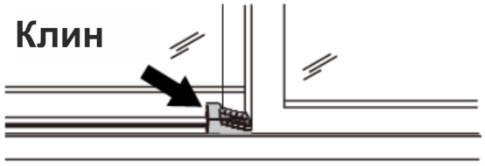
Устройство поставляется с комплектом прокладки для окна, с помощью которой шланг может проходить через частично открытое окно.





Собрать части, убедившись, что часть с вырезом для шланга находится внизу. Отрегулировать основную прокладку так, чтобы комплект занимал всю высоту оконной рамы.

Закрепить уплотнитель на оконной раме с помощью двухсторонней ленты.



Установить клин для фиксации окна.

Пропустить шланг через отверстие и убедиться, что на конце шланга находится колпачок.

Необходимо убедиться, что шланг не направлен вверх, так как конденсация остановит процесс компостирования.

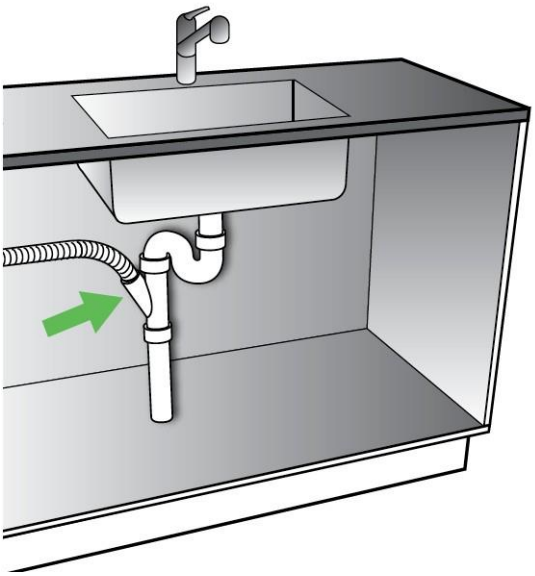
Установка

Установка 3 - шланг в трубе под раковиной

Примечание: Выполняется профессиональным сантехником.

Если в существующей трубе под мойкой или кухонной раковиной нет подходящего неиспользуемого патрубка, установить секцию трубы с обращенным вверх патрубком сразу после пароотделителя, как показано на рисунке.

Вставить шланг в патрубок и закрепить. Шланг должен подниматься выше уровня изгиба трубы, чтобы минимизировать возможность возврата воды в устройство.



Настройка для первого использования

1. Убедиться, что устройство находится на устойчивой поверхности, а выпускной шланг подсоединен правильно.
2. Высыпать два пакета органической бактериальной закваски в бак.
3. Налить в бак 3 литра холодной или теплой водопроводной воды.
4. Подключить устройство к источнику питания и включить на стенке.
5. Закрыть крышку. Загорится индикатор питания.
6. Бактериальная закваска должна находиться в устройстве не менее чем 24 часа до помещения туда пищевых отходов.
7. Для достижения нормальной эффективности работы устройству потребуется около 1–2 недель.
8. Начинать работу следует постепенно, в течение первой недели добавляя по 1 кг пищевых отходов в день. Постепенно увеличивать количество до 2 кг в день в течение второй недели. Затем загрузку можно постепенно увеличивать до полной производительности - до 4 кг в день.

   *Для получения более подробной информации см. график запуска, приведенный ниже.

GG02
График запуска

Устройство GG02 компании Oklin идеально подходит для домашнего бытового использования или для использования в небольших гостиницах. Суточная мощность составляет 4 кг пищевых отходов в день.

При первом запуске или повторном включении машины после двухнедельного простоя для того, чтобы бактерии вошли в активное состояние, следует придерживаться графика запуска.

	Количество воды	**Пищевые отходы (кг)**	**Пищевые отходы (фунты)**
День 1	3л	0	0
День 2	1л	0,5	1
День 3	1л или по мере необходимости	0,5	1
День 4	По мере необходимости	1	2
День 5	По мере необходимости	1,5	3,5
День 6	По мере необходимости	2	4,5
День 7	По мере необходимости	2,5	5,5
День 8	По мере необходимости	3	6,5
День 9	-	3,5	8
День 10	-	4	9
День 11	-	4	9
День 12	-		

Использование компостера

Как использовать машину для компостирования пищевых отходов

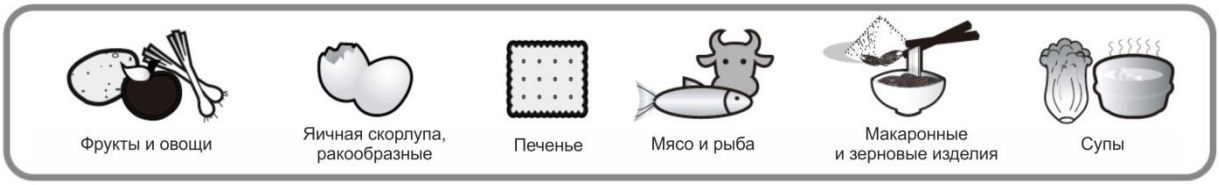
- Убедиться, что устройство подключено и включено.
- Просто открыть крышку, поместить пищу и снова закрыть крышку. Это можно делать всегда и с любой частотой. Для очередного добавления не нужно ждать завершения компостирования.
- При закрывании крышки устройство автоматически продолжает работу. Со временем лопасти будут вращаться, устройство будет нагреваться, и вентилятор будет работать автоматически, чтобы ускорить процесс компостирования. В это время при открытии крышки из устройства может выходить пар.

Что можно компостировать

Компостировать можно все, что можно употреблять в пищу, в приготовленном или сыром виде, включая:

- Мясо и рыбу
- Небольшие кости, такие как рыбные и куриные
- Фрукты и овощи
- Яичную скорлупу и большинство морепродуктов, такие как раковины ракообразных и мидий
- Хлеб, печенье, зерновые продукты
- Фастфуд
- Молочные продукты

Для получения оптимальных результатов большие куски пищи нужно измельчать, чтобы процесс компостирования проходил быстрее.



Что не следует компостировать

Избегать помещения в машину для компостирования твердых продуктов, таких как:

- Крупные кости
- Раковины устриц или гребешков.

Не компостировать:

- Отработанные кулинарные масла
- Отработанные кулинарные жиры

Кроме того, нельзя компостировать непищевой материал, даже если он является биоразлагаемым, например:

- Лекарства
- Древесина (например, палочки для еды, спички)
- Бумага или сигареты
- Ткань

Использование компостера

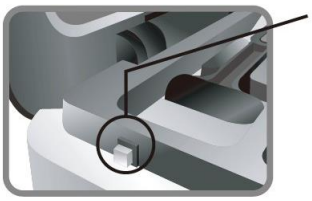
Панель управления

Индикатор включения питания
Лампа питания будет гореть, пока машина подключена и включена.
При открытии крышки, лампа питания начнет мигать, а лопасти перестанут вращаться.

Индикатор работы
Эта лампа указывает на то, что устройство активно компостирует материал. В течение этого времени лопасти будут время от времени автоматически вращаться.

Индикатор режима энергосбережения
После завершения процесса разложения или при неиспользовании в течение некоторого времени, машина для компостирования перейдет в режим энергосбережения.

Контрольный индикатор
Эта индикаторная лампа будет мигать и издавать предупредительный звуковой сигнал, если устройство перегружено, или в бак помещен неразлагаемый материал. В таком случае следует просто отключить устройство от сети и удалить посторонний материал или излишки пищи. При закрытии крышки устройство возобновит нормальную работу, как только оно будет снова подключено и включено.



Контрольная кнопка
Контрольная кнопка используется для ручного управления, чтобы размельчить большие куски пищи.

Следует убедиться, что ваши руки не находятся внутри устройства.

Открыть крышку и удерживать нажатой контрольную кнопку. Через 3 секунды все четыре индикатора панели управления начнут мигать, прозвучит сигнал и лопасти начнут вращаться, чтобы размельчить куски пищи.

Лопасти останавливаются, если контрольная кнопка более не нажата.

Если в баке накопилось излишнее количество воды

Иногда в баке собирается излишнее количество жидкости. Конструкция устройства позволяет периодически избавляться от влаги. Достаточно не помещать какие-либо отходы в устройство, пока влага не будет удалена.

Выключение компостера Oklin

Компостер Oklin предназначен для непрерывного использования и не требует выключения, кроме случаев не использования в течение длительного времени.

По завершении компостирования устройство автоматически переключится в режим энергосбережения.

В этом режиме лопасти периодически включаются, чтобы компост не затвердевал.

Если устройство выключено и лопасти не работают, есть вероятность, что компост затвердеет. Это может привести к повреждению устройства и предотвратить дальнейшее использование.

Если устройство не используется в течение длительного периода времени, и вы хотите отключить питание, следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- Убедиться, что отсутствует непереработанная пища.
- Убедиться, что прошло не менее 24 часов с момента загрузки последней порции пищевых отходов.
- Удалить из машины весь компост.
- Оставить *минимальное количество в воздухонепроницаемом пластиковом контейнере.

*Минимальное количество (10 литров) - это объем между горизонтальным валом лопастей и дном бака.

Чтобы перезапустить устройство:

- Загрузить ранее оставленный компост в устройство. Следует размельчить любые куски, которые могли затвердеть.
- Добавить 1-2 литра холодной или теплой воды и включить устройство на стенке.
- Подождать 24 часа.
- Добавлять пищевые отходы следует постепенно, в течение первой недели добавляя по 1 кг пищевых отходов в день. Для постепенного увеличения суточного количества пищевых отходов, добавляемых каждую неделю, нужно следовать инструкциям на странице 6 Руководства по эксплуатации «Настройка для первого использования».

Использование машины для компостирования

Размельчение компоста для удаления

Иногда необходимо размельчить высохший компост для облегчения удаления. Для этого следует открыть крышку, затем нажать и удерживать контрольную кнопку в течение 3 секунд. Это приведет в действие лопасти.

Внимание: Следите, чтобы руки не попадали внутрь устройства, пока вращаются лопасти. В качестве дополнительной функции безопасности, лопасти вращаются только тогда, когда контрольная кнопка нажата. В течение этого времени загораются все 4 индикатора панели управления и раздается звуковой сигнал.

Лопасти будут вращаться в течение максимум 1,5 минут, после чего они останавливаются, и кнопка включения/выключения мигает.

Необходимо повторять эту процедуру до тех пор, пока компост не будет легко удаляться с помощью прилагаемой лопатки.

Удаление компоста

- Не следует полностью опорожнять компостер. Если полностью опорожнить устройство, будут удалены все жизненно важные бактерии и работа устройства будет нарушена.
- Когда уровень компостируемых отходов достигает индикаторной линии MAX, не следует загружать новые отходы и удалять компост в течение 24 часов. Это будет способствовать завершению цикла пищевого материала.
- Выключить устройство и отсоединить его от стены.
- Вынуть лопаткой часть компостируемого материала до горизонтального вала лопастей.
- Теперь можно продолжить добавление пищевых отходов.

Важно: Следует убедиться, что в баке осталось достаточно материала, чтобы вал лопастей был покрыт. НИКОГДА не удалять компост ниже горизонтального вала лопастей. Это количество компоста, оставшегося в баке, необходимо для продолжения работы устройства.

Индикаторная линия Max

Верхняя часть бака выполнена из нержавеющей стали.

Удалить часть компоста, когда количество компоста достигнет этой линии.

Горизонтальный вал лопастей

НЕ удалять компост под этим валом.

Использование компоста в саду

При внесении компоста в саду следует соблюдать осторожность. Он слегка кислый и содержит солевые соединения. Материал непосредственно из вашего устройства сам по себе не является средой для выращивания, не следует сажать растения непосредственно в него.

Как правило, материал сопоставим по действию с птичьим навозом, и поэтому обращаться с ним следует аналогично.

Распределить небольшое количество и хорошо внедрить в почву.

Для непосредственного использования распределить 5-миллиметровый слой на квадратный метр и заделать в почву на глубину 5-10 см. Также при невысоком уровне pH почвы (> 7pH) может быть полезно добавление извести в количестве 1 кг на квадратный метр.

В качестве альтернативы материал может быть включен в садовые органические отходы для дальнейшего компостирования.

Подойдет смесь из 30–50% материала из устройства органического компостирования с другими материалами (сухими листьями, скошенной травой и т. д.).

Также следует помнить, что компост может содержать семена, которые могут прорасти в саду.

Хранение компоста
Компост можно хранить в пластиковых или нейлоновых пакетах, в прохладном, сухом, защищенном от солнца месте, до 2–3 лет. Прежде чем помещать компост в мешки, следует убедиться, что в нем отсутствует излишняя влага.

Чтобы избавится от влаги, в мешке нужно проделать несколько отверстий.

Хранить мешки в местах, защищенных от крыс, птиц и домашних животных

Обращение с компостом
Важно: Как и в случае с компостом, и удобрениями, которые можно приобрести в местном питомнике или у поставщика, к компостному материалу из вашего устройства следует относиться с осторожностью, поскольку они содержат микроорганизмы.

Предупреждение о вреде для здоровья:

- При работе с компостом следует избегать вдыхания его пыли или испарений.
- При большом количестве пыли следует надевать маску.
- При обращении надевать перчатки, материал должен быть увлажнен.
- Сразу после использования следует вымыть руки.

Очистка и обслуживание

Очистка

Для очистки машины для производства компоста из пищевых отходов:

- Перед очисткой необходимо выключить устройство и отсоединить его от электрической розетки.
- Удалить остатки с внутренних стенок бака с помощью пластикового скребка или шпателя.
- Не удалять компост ниже минимального уровня горизонтального вала лопастей.
- Для очистки устройства снаружи использовать мыльную воду и влажную ткань.
  Не использовать для очистки машины легковоспламеняющиеся или горючие жидкости, такие как бензин, бензол, ацетон или растворитель.

Проверка шланга

Рекомендуется периодически проверять состояние выпускного шланга, чтобы компостные пары (в основном, водяные пары и углекислый газ) выходили наружу.

- Необходимо выключить устройство и отсоединить его от электрической розетки
- Открыть крышку и очистить выпускное отверстие с помощью щетки.
- Убедиться, что колпачок не засорен остатками, ворсом или паутиной.
- Если возможно, проверить чистоту шланга по всей его длине.

Удалить остатки с внутренних стенок бака с помощью скребка, поставляемого в комплекте.

Периодически очищать выпускное отверстие с помощью щетки.

Свяжитесь с нами

Ниже приведены некоторые решения наиболее распространенных проблем, возникающих при использовании машины для производства компоста. Если после применения этих предложений возникнут какие-либо проблемы, следует обратиться в компанию PROSHOP по адресу info@proshop.ru .

Проблема	Возможная причина	Решение
Индикатор питания продолжает мигать	Крышка может быть не закрыта должным образом	Плотно закрыть крышку.
Контрольная лампа продолжает мигать и звучит предупреждающий сигнал даже во время нормальной работы	Что-то мешает лопастям вращаться, например, содержимое может быть слишком сухим, или в баке находятся большие предметы.	Выключить устройство, открыть крышку и добавить немного воды или удалить крупные предметы.
Индикаторы питания, работы и энергосбережения продолжают мигать	Система нагрева может быть неисправна.	Выключить устройство, открыть крышку и добавить немного воды или удалить крупные предметы.
Индикаторы питания и работы продолжают мигать, а лопасти поворачиваются, даже когда крышка открыта	Возможна неисправность электроники или датчиков.	Связаться с компанией PROSHOP
Устройство не запускается	Возможно, к устройству не подключено питание.	Связаться с компанией PROSHOP
	Крышка может быть не закрыта должным образом	Плотно закрыть крышку.
Устройство издает громкий скрежет	Большие куски пищевых отходов могут царапать внутреннюю поверхность бака.	Выключить устройство, открыть крышку и удалить все большие куски. Разрезать их на мелкие куски перед повторной загрузкой.
Производство компоста занимает слишком много времени	Выпускной шланг может быть засорен	Проверить выпускной вентиляционный канал и при необходимости очистить
	Вытяжной вентилятор может не работать	Связаться с компанией PROSHOP
	Система нагрева может быть неисправна.	Связаться с компанией PROSHOP
Из выпускного шланга исходит неприятный запах	Выпускной шланг может быть засорен	Проверить шланг и при необходимости очистить
	Неплотное соединение выпускного шланга или крышка не закреплена	Надежно закрепить шланг к устройству. При необходимости использовать силиконовый герметик.
На внутренней стороне крышки образуются капли воды.	Выхлопной шланг может быть засорен или установлен неправильно	Проверить шланг и убедиться, что он не направлен вверх
	Содержимое бака может быть слишком влажным	В течение 1-2 дней не загружать пищевые отходы в устройство
	Вытяжной вентилятор может не работать	Связаться с компанией PROSHOP

Свяжитесь с нами

При возникновении каких-либо вопросов, обратиться в компанию PROSHOP
info@proshop.ru
www.proshop.ru
+7(495)790-76-06