

# ГРАНУЛЯТОР **Hobby**Farm

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
МОДЕЛИ: ВР и FR



# Содержание

<b>1. Общая информация</b>	3
<b>2. Инструкция по безопасности</b>	3
2.1. Общие предосторожности	3
2.2. Личная безопасность	4
2.3. Инструкции по оказанию первой помощи	6
<b>3. Технические данные - описание продукта</b>	7
3.1. Схема гранулятора модели ВР	7
3.2. Схема гранулятора модели FР	8
3.3. Технические характеристики	9
<b>4. Инструкция по эксплуатации</b>	11
4.1. Ввод в эксплуатацию	11
4.2. Измельчение	12
4.3. Обслуживание	13
4.3.1. Замена формы и прижимного ролика	14
4.4. Вывод из эксплуатации и хранение	14
4.5. Устранение неполадок	14
4.6. Упаковка	15
4.7. Средства индивидуальной защиты	15
Гарантийный талон	16

## **Благодарим за Ваш выбор!**

Команда **HobbyFarm** всегда в вашем распоряжении и готова предложить вам необходимую поддержку, чтобы вы могли безопасно использовать данный продукт. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство, чтобы избежать возможных неудобств.

Производитель не несет ответственности за какой-либо ущерб людям или имуществу, вызванный неправильной установкой и использованием продукта.

**!Предупреждение: Несоблюдение инструкции по технике безопасности может привести к повреждению гранулятора или травмам!**



**ГРАНУЛЯТОРЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ БЕЗ МАСЛА В РЕДУКТОРЕ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВЫ ЗАЛИЛИ МАСЛО ДО НАЧАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРАНУЛЯТОРА**

# 1. Общая информация

## Использование и назначение руководства

Защитите себя и других пользователей от травм путем правильной эксплуатации оборудования — перед первым использованием прочитайте руководство и соблюдайте все меры предосторожности.

Цель данного руководства – познакомить вас с эффективным способом безопасного использования и технического обслуживания приобретенного продукта в течение длительного времени.

Бережно храните руководство в доступном месте для использования в будущем. В случае утери или повреждения запросите копию у вашего дилера или непосредственно у производителя.

# 2. Инструкция по безопасности

## 2.1. Общие предосторожности

Электрический гранулятор кормов – бытовое оборудование для переработки зерновых кормов (пшеницы, кукурузы, ячменя, ржи, масличных культур, бобов, сена, растительных отходов и т. д.) в мелкие гранулы (пеллеты) для кормления кроликов, птиц, овец, крупного рогатого скота, свиней или рыб.

Для эффективной и безубыточной работы рекомендуется предварительно измельчить зерно, перемешать его до однородного состояния в соответствии с желаемой рецептурой, влажностью не более 15% при отсутствии посторонних примесей.

Запрещается использовать гранулятор для других целей или для гранулирования других порошков или материалов, кроме указанных в данном руководстве (пшеница, кукуруза, ячмень, рожь, семена масличных культур, бобы, сено, растительные отходы и т.п.).

В противном случае возможно повреждение машины и травмирование оператора. При покупке убедитесь, что у вас нет недостающих деталей или аксессуаров. Если вы обнаружили дефекты или отсутствие деталей, пожалуйста, свяжитесь с продавцом.

## 2.2. Личная безопасность

Во время работы гранулятора, оснащенного электродвигателем, могут образовываться искры, которые могут воспламенить кормовые отходы, опилки и другие материалы, находящиеся в рабочей зоне, если они являются легковоспламеняющимися (бумага, одежда, пластиковые материалы) или горючими (бензин, керосин, краска, разбавитель, пропан). Некоторые металлы, такие как магний, калий, титан, натрий и другие, также считаются легковоспламеняющимися материалами.

### **!ВНИМАНИЕ!**

- Запрещается использование гранулятора детьми или людьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с ограниченными психическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не знакомыми с инструкциями данного руководства.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать гранулятор во взрывоопасных зонах. Продукт предназначен исключительно для гранулирования порошковых комбикормов по различным рецептурам, находящихся в сухом состоянии (до 15% влажности), относительно чистых и не содержащих инородных примесей. Использование гранулятора во влажной среде или во время дождя запрещено.
- Немедленно замените поврежденные или неисправные компоненты. Используйте для замены только оригинальные запасные части. Любой несанкционированный ремонт с использованием неподходящих деталей приведет к аннулированию гарантии.
- Избегайте случайного запуска. Перед подключением гранулятора к сети убедитесь, что выключатель электродвигателя находится в положении ВЫКЛ. В случае неожиданной блокировки в работе остановите электродвигатель и отключите гранулятор от сети. Если вы заметили отклонения в работе гранулятора, прекратите дальнейшую подачу порошкового корма в гранулятор.
- Носите средства индивидуальной защиты. При интенсивном использовании рекомендуется носить пылезащитную маску, средства защиты органов слуха и перчатки. Защищайте глаза при очистке гранулятора сжатым воздухом.
- **НЕ** применяйте силу к устройству! Постепенно и равномерно загружайте корм в гранулятор. **НЕ** прикасайтесь рукой к области грануляции. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** вставлять в устройство посторонние предметы. **НЕ** дотрагивайтесь до гранулятора мокрыми руками. **НЕ** используйте гранулятор, если на нем есть брызги воды или масла.
- Не используйте аксессуары или расходные материалы, не рекомендованные для данного продукта. Перед каждым использованием проверяйте состояние двигателя и трансмиссии на наличие посторонних предметов или чрезмерного износа. Перед каждым использованием запускайте гранулятор пустым, и, если вы не заметите каких-либо отклонений в работе, вы можете начать операцию по грануляции порошковых кормов.
- Запрещается помещать руки в загрузочный бункер во время работы гранулятора.
- Запрещается вводить в гранулятор смеси, содержащие инородные тела или очень твердые растительные остатки.
- После использования гранулятора нажмите на выключатель двигателя ВЫКЛ и полностью отключите электропитание.
- Немедленно остановите гранулятор при возникновении необычных вибраций или других отклонений.
- Не используйте и не управляйте гранулятором, если вы находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Секундная невнимательность во время работы может привести к серьезной травме.
- Проверьте, нет ли в механизме гранулирования остатков скопившегося порошкового корма или инородных тел. При необходимости удалите их щеткой или деревянным клином.
- Сначала запускайте гранулятор пустым и только потом начинайте помещать в него измельченные кормовые смеси. Чтобы обеспечить защиту механизма гранулирования, постепенно заполняйте загрузочный бункер для зерна.

- При загрузке порошковых кормов перед запуском гранулятора могут возникнуть механические удары, вызывающие чрезмерный износ устройства. Также возможен эффект запыления, который может повлиять на оператора.
- Периодически проверяйте степень износа прижимных роликов и наличие дефектов или деформаций на краях пресс-формы для экструзии гранул и, при необходимости, замените неисправную деталь. После установки новых прижимных роликов или новой экструзионной формы перед использованием необходимо проверить правильность работы пустого гранулятора. Для правильной обкатки гранулятора необходимо использовать специальную порошковую смесь по другой рецептуре, представленной в данной инструкции. Невыполнение надлежащей обкатки повлияет на правильную работу гранулятора.
- Остаточные риски

Даже если вы используете гранулятор в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве, нельзя исключать определенные остаточные риски.

### **ВОЗМОЖНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ:**

- Заболевания легких в результате длительного воздействия мелких фракций зерна;
- Повреждения глаз в результате рассыпания порошковых кормов или гранул при выгрузке из гранулятора.
- Будьте бдительны и соблюдайте осторожность при обращении с электрической частью гранулятора. Убедитесь, что вилка шнура питания соответствует модели используемой розетки.
- Не модифицируйте и не меняйте модель вилки.
- Не используйте штепсельные адаптеры для заземленных электроприборов. Гранулятор порошкового корма представляет собой защищенное устройство с двойным заземлением. Перед подключением к сети убедитесь, что двигатель гранулятора снаружи сухой, на нем нет воды или масла. Убедитесь, что питание подается от розетки с характеристиками, рекомендованными производителем.
- Использование другого типа подключения или источника питания с другими характеристиками может представлять опасность поражения электрическим током или перегрева. Напряжение в электрической сети должно соответствовать номинальному значению электрического напряжения, указанному в руководстве по эксплуатации. При несоответствии электрического напряжения необходимо использовать регулятор напряжения.
- Запрещается использовать гранулятор без должным образом заземленной розетки. Во избежание поражения электрическим током устройство должно быть заземлено. Если устройство используется на открытом воздухе, используйте только удлинители, маркированные для использования вне помещений. Не перемещайте гранулятор за шнур питания и не тяните за шнур питания, чтобы отключить прибор от розетки. Не транспортируйте гранулятор с работающим двигателем. Перед транспортировкой необходимо отключить двигатель, дождаться полной остановки движущихся частей и отключить питание от сети.
- Не накрывайте двигатель гранулятора пластиковой пленкой или другими материалами. Вы рискуете перегреть двигатель. Не рекомендуется накрывать двигатель после использования гранулятора, если он не полностью остыл. Не прикасайтесь к двигателю во время работы – существует риск серьезного ожога. Двигатели рассчитаны на работу при высоких температурах.

## 2.3. Инструкции по оказанию первой помощи

- В случае аварии обратитесь за помощью к находящимся поблизости людям, чтобы немедленно остановить работу гранулятора и отключить электропитание рабочей зоны. После этого выведите пострадавших из рабочей зоны и вызовите аварийную службу.
- Заранее убедитесь, что рядом с местом использования гранулятора находится аптечка. Затем используйте любое средство первой помощи.
- При вызове врача по единому номеру службы экстренной помощи **112** сообщите следующую информацию:
  - Полный адрес места происшествия;
  - Данные о характере травмы: поражение электрическим током

### **!ОПАСНО!**

- **Опасность заземления или пореза! Держите руки вдали от области грануляции. Держите волосы, свободную одежду, электрические шнуры и другие провода, за которые можно случайно потянуть или перерезать, вдали от гранулятора.**
- **Гранулятор должен использоваться только лицами, обученными эксплуатации, техническому обслуживанию и правилам техники безопасности, представленным в данном руководстве. Неправильное использование может привести к травме оператора.**



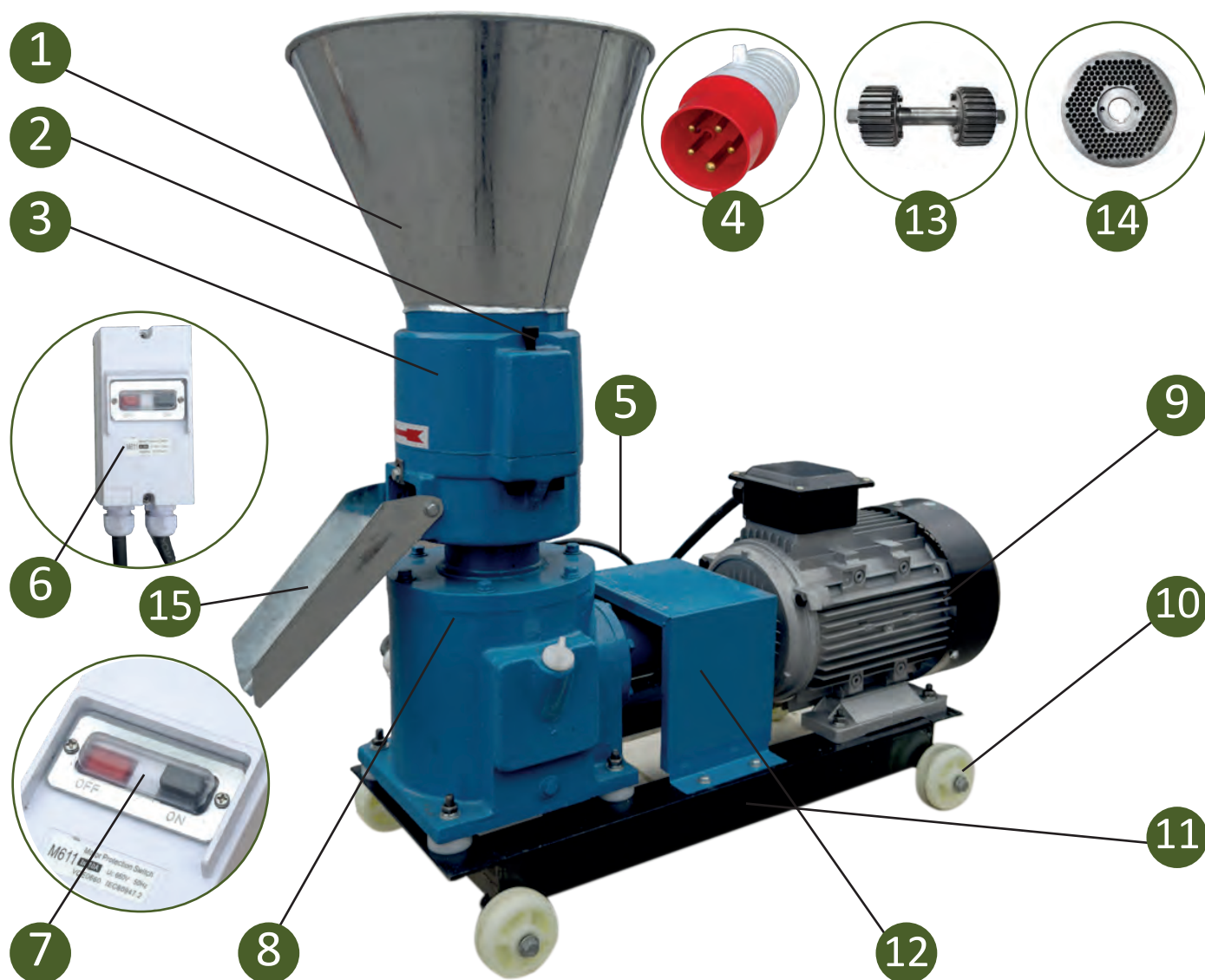
## 3. Технические данные - описание продукта

### 3.1. Схема гранулятора модели ВР



1	Загрузочный бункер для корма	8	Прижимной вал
2	Регулировочный винт прижимного вала	9	Пресс-форма для экструзии гранул
3	Корпус механизма гранулирования	10	Базовый корпус
4	Электродвигатель 230В/50Гц	11	Пульт управления с кнопками ВКЛ/ВЫКЛ
5	Шнур питания	12	Выключатель (Off) Включатель (On)
6	Штекер и розетка (защищенные для наружного применения)	13	Желоб для выгрузки гранул
7	Ременная передача		

## 3.2. Схема гранулятора модели FP



1	Загрузочный бункер для корма	8	Корпус редуктора
2	Регулировочный винт прижимного вала	9	Электродвигатель 230В/380В
3	Корпус механизма гранулирования	10	Колесико для транспортировки
4	Штекер электропитания (защищенные для наружного применения)	11	Шасси гранулятора
5	Шнур питания	12	Защита редуктора двигателя
6	Пульт управления с кнопками ВКЛ/ВЫКЛ	13	Прижимной вал
7	Выключатель (Off) Включатель (On)	14	Пресс-форма для экструзии гранул
		15	Желоб для выгрузки гранул



### 3.3. Технические характеристики

**Электрический гранулятор кормов** – бытовой прибор для переработки зерновых кормов (пшеницы, кукурузы, ячменя, ржи, масличных культур, бобов, сена, растительных отходов и т. д.) в мелкие гранулы (пеллеты) для кормления кроликов, птиц, овец, крупного рогатого скота, свиней или рыб. Для эффективной и безубыточной работы рекомендуется предварительно измельчить зерно, перемешать его до однородного состояния в соответствии с желаемой рецептурой, влажностью не более 15% при отсутствии посторонних примесей.

**Электрический гранулятор для кормов** обладает следующими характеристиками:

- Эргономичный дизайн для удобства использования
- Кормление гранулированным кормом обеспечивает:
  - быстрый рост и набор веса; улучшение процесса пищеварения;
  - укрепление иммунитета;
  - увеличение производства яиц домашней птицы;
  - снижение риска заболеваний и смертности за счет термического уничтожения паразитов и других патогенов;
  - легкая и безубыточная транспортировка, погрузка и разгрузка;
  - химическая и питательная стабильность в течение длительного периода времени;
- Устройство работает с низким уровнем шума;
- Вместительная емкость для корма;
- Набор пресс-форм для оптимального размера грануляции;
- Очень высокая производительность грануляции от 80 кг/час до 1500 кг/час;
- Изготовлен из высококачественных материалов, легкий и прочный, что увеличивает срок службы;
- Продукт с отличным соотношением цена/качество.

\*Опционально доступны **дополнительные формы** для грануляции гранул разного размера; приобретаются отдельно.

<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>HOBBYFARM BP120</b>	<b>HOBBYFARM BP150</b>
Мощность	3,7 кВт 220В	3,7 кВт 220В
Напряжение/частота	220В - 240В/50-60Гц	220В - 240В/50-60Гц
Класс электрической защиты	ICL F IP68 Двойная изоляция II	ICL F IP68 Двойная изоляция II
Скорость работы	1500 об/мин	1500 об/мин
Трансмиссия	Передача через 2 ремня	Передача через 2 ремня
Производительность	80кг/ч	150кг/ч
Диаметр формы	∅ 120мм	∅ 150мм
Комплект форм	∅4мм	∅4мм
Вес нетто/брутто	90 кг	100 кг
Температура эксплуатации/хранения	5°C ... +40°C / -10°C ... +40°C	

<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>HOBBYFARM FP120</b>	<b>HOBBYFARM FP150</b>
Мощность	3 кВт 220В	4 кВт 380В
Напряжение/частота	220V – 240В/50...60Гц	220V – 240В/50...60Гц
Класс электрической защиты	ICL F IP68 Двойная изоляция II	ICL F IP68 Двойная изоляция II
Скорость работы	1500 об/мин	1500 об/мин
Трансмиссия	Через редуктор	Через редуктор
Производительность	80кг/ч	150кг/ч
Диаметр формы	∅ 120 мм	∅ 150 мм
Комплект форм	∅4мм	∅4мм
Вес нетто/брутто	80 кг	90 кг
Температура эксплуатации/хранения	5°C ... +40°C / -10°C ... +40°C	

## 4. Инструкция по эксплуатации

### 4.1. Ввод в эксплуатацию

Перед эксплуатацией электрического гранулятора или в случае установки/замены деталей **убедитесь, что он выключен и питание не подключено.**

**Установка электрического гранулятора кормов** (рис. 1 и рис. 2)

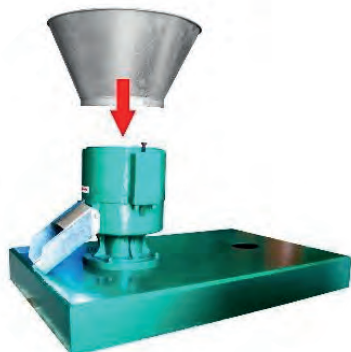


Рис. 1

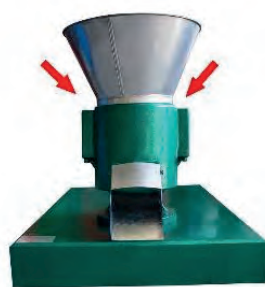


Рис. 2

- Отключите гранулятор от сети.

Переведите переключатель электродвигателя в положение ВЫКЛ.;

- Поместите предварительно собранный основной корпус гранулятора на ровную сухую поверхность;
- Установите емкость для корма (1) на горловину корпуса гранулятора (3), направляя и не используя винты.

**\*Если вы приобрели продукт в комплектации без двигателя, вам необходимо будет установить желаемый двигатель в каждом случае с соблюдением технических характеристик, указанных в данном руководстве. Для установки двигателя требуется квалифицированный персонал – неправильная установка может привести к повреждению изделия и аннулированию гарантии производителя. В этом случае предпочтительнее приобрести комплектный продукт;**

- Отрегулируйте усилие прижима прижимных валов с помощью специальных винтов (2);
- Еще раз проверьте затяжку установленных винтов и жесткость сборки;
- Запустите гранулятор на холостом ходу примерно на 1 минуту и проверьте правильность работы подвижных элементов;
- Если во время проверки гранулятор сильно вибрирует или нагревается, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

**Запуск/остановка электрического гранулятора (рис. 3):**

- Перед запуском гранулятора проверьте электрическое подключение, соответствует ли оно техническим требованиям, характерным для каждой модели изделия;
- Перед запуском гранулятора убедитесь, что внутри системы грануляции не скопился мусор или посторонние предметы;
- Перед запуском гранулятора или на холостом ходу необходимо отрегулировать усилие прижима прижимных роликов (8/13);

Продукт имеет два прижимных вала и перфорированную матрицу, которую необходимо точно отрегулировать. Вал устанавливается на заводе случайным образом, поэтому целесообразно отрегулировать его расстояние от перфорированной матрицы.

Для этого вам понадобится шестигранный ключ. Установите его на один из двух больших верхних шестигранных винтов (в некоторых случаях вам понадобится молоток, чтобы избавиться от краски, если отверстие закрыто).

Затяните или ослабьте, перемещая ролик рукой, чтобы он легко вращался и не блокировался. Сделайте то же самое с другой стороны. (рис 3.1)



Рис. 3



Рис. 3.1



Рис. 4

- Включите выключатель (12/7) электродвигателя (рис.3).
- Дайте гранулятору поработать вхолостую около 30 секунд, прежде чем начинать обкатку.
- В конце выполните действия в обратном порядке, чтобы остановить двигатель. На этот раз нажмите выключатель остановки (12/7) (рис. 3). Если гранулятор не будет использоваться какое-то время или будет оставаться без присмотра в течение нескольких часов, необходимо обязательно отключить его от сети.

## 4.2. Измельчение

**!ОСТОРОЖНО! ДИСТРИБЬЮТОР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРОДУКТА ПО ПРИЧИНЕ ОТСУТСТВИЯ МАСЛА.**



**ГРАНУЛЯТОРЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ БЕЗ МАСЛА В РЕДУКТОРЕ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВЫ ЗАЛИЛИ МАСЛО ДО НАЧАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРАНУЛЯТОРА**

- Очистите продукт изнутри.
- Перед использованием необходимо убедиться, что устройство находится в идеальном состоянии. Каждая деталь должна быть проверена на отсутствие дефектов, повреждений и надежность соединения с валом двигателя.
- Запустите продукт перед добавлением **ОБКАТОЧНОГО МАТЕРИАЛА**:
  - ✓ 2 КГ МЕЛКОГО ПЕСКА
  - ✓ 2 КГ КРУПЫ
  - ✓ 0,5-1,5 Л МАСЛА

\* Поскольку существуют факторы, влияющие обкатку, не существует заранее определенного рецепта, гарантирующего идеальную обкатку, поэтому количество необходимо корректировать во время обкатки.



- Добавляйте материал для обкатки постепенно, не засоряя устройство.
- Материал, полученный в результате первого процесса грануляции, снова вводится в гранулятор и так в течении 30-40 минут. Мы видим, что материал теряет влагу после процесса грануляции, поэтому начинают появляться настоящие гранулы. Добавляйте масло по мере необходимости, чтобы избежать засорения формы.
- Если вы правильно выполнили этот процесс, ваше устройство готово к работе. Следует отметить, что эта обкатка является частью процесса, фактическая обкатка будет выполняться по мере использования.
- Операторы должны находиться рядом с устройством и постоянно контролировать его работу.
- **\*Примечание:** не помещайте руки и посторонние предметы из твердых материалов (метал, стекло, дерево) внутрь устройства или емкости для загрузки корма во время ее работы.
- Когда вы закончите использование устройства и выключите его, снимите вращающийся барабан и очистите его от оставшегося порошка внутри загрузочной воронки, тем самым подготовив устройство к будущему использованию.

## 4.3. Обслуживание

### **ВНИМАНИЕ!**

Операции по техническому обслуживанию должны выполняться только специализированным персоналом.

**ВАЖНО:** Техническое обслуживание данного типа устройств включает в себя такие операции, как смазка, очистка, регулировка, замена деталей.

- Обеспечьте чистоту отдельных деталей подходящими обезжиривающими средствами.
- Периодически визуально проверяйте состояние устройства и внешний вид узлов и, если они повреждены, заменяйте их.
- Проверьте, хорошо ли смазаны механические детали, требующие смазки.
- В случае появления необычных вибраций или шумов обратитесь за помощью к квалифицированному персоналу.
- Поддерживайте чистоту смазочного масла, регулярно чистите подшипник. Обычно смазочное масло добавляется после того, как устройство проработало 300 часов.
- Подшипники смазываются через 100 часов работы.
- Обратите внимание на температуру подшипника при использовании устройства.

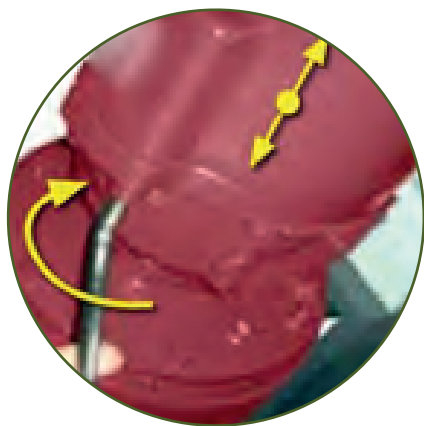


Рис. 5

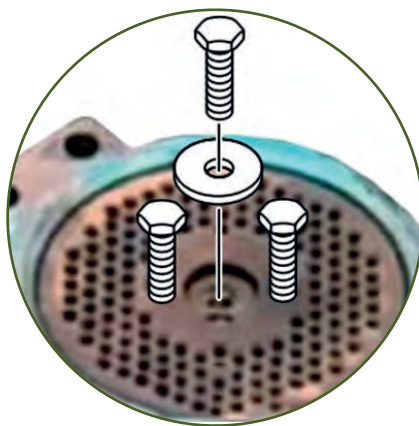


Рис. 6



Рис. 7



### 4.3.1. Замена формы и прижимного ролика

Сначала необходимо убедиться, что гранулятор выключен и отключен от электрической сети. Далее следует снять загрузочный бункер, шестигранным ключом открутить 4 винта, на которых крепится корпус механизма гранулирования, затем снять его (рис. 6, рис. 7). Выньте старый ролик и аккуратно вставьте новый прижим ролика в корпус механизма грануляции (поддерживайте ось прижимных роликов рукой через центральное отверстие в корпусе механизма гранулирования). Переместите и отцентрируйте корпус механизма гранулирования вместе с новыми прижимными роликами, с помощью шестигранного ключа затяните четыре ранее снятых винта, установите загрузочный бункер, подключите гранулятор к источнику питания, затем нажмите выключатель электродвигателя, теперь вы можете возобновить работу. Чтобы заменить пресс-форму, выполните те же действия, после того, как вы сняли прижимной ролик, нужно будет поднять старую пресс-форму, выбрать новую пресс-форму в соответствии с требуемым размером гранул (см. указания по способу работы в инструкции). Вставьте новую форму на центральный вал и передаточный штифт в паз, закрепите форму двумя ранее снятыми винтами, снова в загрузочный бункер и подключите к источнику питания.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Не допускается эксплуатация гранулятора после замены составной части механизма грануляции без предварительной обкатки по указанной выше схеме.

### 4.4. Вывод из эксплуатации и хранение

Если устройство будет выведено из эксплуатации на длительный период времени, порядок действий, следующий:

1. Отключите устройство от электроустановки.
2. Защитите устройство от пыли и грязи и протрите его маслом, чтобы оно не заржавело.
3. Не подвергайте устройство неблагоприятным погодным воздействиям.
4. Храните устройство в сухом месте, когда оно не используется.

\*детали, которые могут быть повреждены или изношены:

**прижимные ролики, пресс-форма, подшипник.**

### 4.5. Устранение неполадок

Проблема	Возможные причины	Решения
<b>Затрудненный запуск двигателя</b>	- низкое напряжение - перегорел предохранитель - низкий уровень масла в редукторе - перегрев реле	<ul style="list-style-type: none"><li>• проверьте напряжение</li><li>• замените предохранитель</li><li>• долейте масло в редуктор</li><li>• замените реле</li></ul>
<b>Двигатель перегрет</b>	- крупный твердый материал в загрузочном бункере - отверстия формы забиты	<ul style="list-style-type: none"><li>• удалите материал загрузочного бункера</li><li>• очистите форму</li></ul>
<b>Гранулы сформированы неправильно или устройство не может производить гранулы</b>	- форма забита - высокая влажность материала	<ul style="list-style-type: none"><li>• очистите форму</li><li>• замените материал в емкости для корма на корм с более низким содержанием влаги</li></ul>

## 4.6. Упаковка

- Устройство упаковано в деревянный ящик, чтобы избежать повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и, таким образом, используется повторно и может быть возвращена в цикл переработки сырья.
- Устройство и его вспомогательные части изготовлены из различных материалов, таких как металл или пластик.
- Неисправные компоненты отправляйте в специальные центры сбора отходов. Масло необходимо утилизировать в соответствующих центрах по специальным отходам. Электрические детали необходимо утилизировать как электротехнические отходы в специальных пунктах сбора. Узнавайте о правилах утилизации в специализированных магазинах или в администрации города!

**!!! Устройство и упаковочные материалы – это не игрушки!**

Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами, фольгой и мелкими деталями. Существует опасность удушья!

## 4.7. Средства индивидуальной защиты

Носите рабочую одежду, обеспечивающую защиту, такую как длинные брюки, защитную обувь, прочные защитные перчатки, каску, маску для лица и средства защиты глаз. Рекомендуется использовать комбинезон каждый раз, когда вы пользуетесь устройством.

Защита окружающей среды. Демонтаж устройства по окончании его срока службы.

Утилизация использованного электрического и электронного оборудования:

*(Применимо в Европейском Союзе и других европейских странах с системами отдельного сбора батарей). Этот символ на руководстве пользователя, этикетке или упаковке указывает на то, что данное изделие не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами по истечении срока его службы. Поскольку неконтролируемая утилизация отходов может нанести вред окружающей среде или здоровью человека, пожалуйста, отделяйте эти продукты от других видов отходов и ответственно относитесь к их переработке. Вы несете ответственность за его передачу в пункт сбора для утилизации электрического и электронного оборудования. Такой отдельный сбор и переработка помогут сберечь природные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья человека и окружающей среды, которые могут быть вызваны возможным наличием опасных веществ от электрического и электронного оборудования вследствие их небрежной утилизации. Таким образом, вы способствуете устойчивому повторному использованию материальных ресурсов.*



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Товар сертифицирован. Полную информацию о сертификате вы можете получить у продавца.

Производитель: Дэчжоу Оужань Интернешинал Трэйд Ко, Лтд

Адрес: 4 эт., Тайхэсиньюань Интернешинал Билдинг, No 1266, Санба Ист Роад, Дэчжоу, Шаньдун, Китай.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:

ООО «ГЛОБАЛ ТОРГ», 115054 г. Москва ул. Большая Пионерская д. 40 стр. 1, оф. 6. тел. +7 (495) 902-57-87.

Гарантийный срок 1 год. Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону.

Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации является неотъемлемыми частями данного изделия.

## Гарантийный талон

### Гарантийные обязательства продавца:

Ремонт и сервисное обслуживание изделия производит \_\_\_\_\_

Гарантийное обслуживание производится в течение 12 месяцев с момента покупки.

Гарантийное обслуживание производится бесплатно при условии доставки товара в сервисный пункт

\_\_\_\_\_ за счет покупателя.

### Гарантия аннулируется:

при несоблюдении покупателем требований и правил, приведённых в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к изделию;

при наличии на изделии механических повреждений или следов попыток ремонта;

при отсутствии у клиента гарантийного талона на изделие.

### К товарному чеку/накладной №

Наименование изделия	
Артикул	
Серийный номер	
Гарантийный срок	Один год

**Внимание:** Гарантия действительна при заполненной гарантийной карточке и наличии печати фирмы-продавца.

### Отметки сервисной службы

Первый ремонт	Второй ремонт	Последующие ремонты

### Покупатель:

(с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, претензий по внешнему виду и комплектации не имею)

\_\_\_\_\_

подпись Покупателя

### Продавец:

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

подпись Продавца

дата продажи