

## 13 АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

1. г. Абакан  
ИП Капустян, ул. Павших Коммунаров, 141, тел.: 89831515555
2. г. Барнаул  
Авторизованный сервисный центр ООО «Диод», ул. Пролетарская 113, тел./факс (3852) 635-988
3. г. Белгород и Белгородская обл.  
ИП Биденко, тел.: (4722) 58-24-45, 308-356
4. г. Благовещенск  
ИП Юрков А.Г., ул. Б. Хмельницкого, 112, тел.: (4162) 55-84-37
5. г. Волгоград  
ИП Коваленко (Ниже-Волжская Газовая Корпорация), ул. Ползунова, 4, корп. А, тел.: (442) 33-66-64, 54-02-75
6. г. Владивосток  
ИП Тохтин, ул. Енисейская, 3, тел.: (423) 275-26-71
7. г. Вологда  
ИП Остромская, ул. Чернышевского, 65, тел.: (8172) 54-21-54
8. г. Екатеринбург  
Авторизованный Сервисный Центр, ООО «АСервис», ул. Сыромолотова, 21, тел.: (343) 269-81-10, 279-61-22, 201-52-21
9. г. Екатеринбург  
Авторизованный Сервисный Центр, ООО «Элитдетальсервис», ул. Походная, 61, тел.: (343) 36-111-77
10. г. Елань, Волгоградская обл.  
Авторизованный Сервисный Центр, ИП Акимов А.С. ул. Вокзальная, 81, тел./факс (84452) 5-30-34
11. г. Ижевск  
ИП Ширококов В.И. 426028, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Маяковского, д. 43, тел.: (3412) 50-57-73
12. г. Кемерово  
Авторизованный Сервисный Центр, ИП Кукченко В.В. ВК-Сервис, ул. Красноармейская, 124А-66, тел.: (3842) 35-39-67
13. г. Краснодар  
Авторизованный Сервисный Центр, ИП Бондарь С.З., тел.: 8-928-236-82-78
14. г. Красноярск  
Авторизованный Сервисный Центр «Электроальянс», ул. Спандаряна, 7, склад 9, тел.: (3912) 93-54-33, 94-52-82
15. г. Находка  
ИП Ильичев, ул. Молодежная, 9, тел.: (4232) 66-35-15, 60-50-34, 62-06-70
16. г. Новосибирск  
Авторизованный Сервисный Центр, ИП Рыженкова Т.И., ул. Толмачевская, 35 и ул. Воинская, 63, корп. 3, тел.: (383) 219-57-06
17. г. Новосибирск  
ООО «Арована Сибирь», Гусинобродское шоссе 11/1 от. 28, тел.: (383) 380-30-53
18. г. Омск  
Гарантийная мастерская, ИП Выдащенко Ю.Г. ул. Б. Хмельницкого, 130, тел.: (3812) 36-42-02
19. г. Омск  
ООО «Домотехника-сервис», ул. Лермонтова, 194, тел.: (3812) 36-74-01
20. г. Оренбург  
ИП Ефремов А.А., ул. Волгоградская 42/3-6, тел.: 8-950-186-0063
21. г. Оренбург  
Авторизованный Сервисный Центр, ИП Попов (ТЭН 56), ул. Шоссейная 24а, Тогр. Центр «Автоград» 4 Место, тел.: (3532) 60-10-36
22. г. Пенза  
Авторизованный Сервисный Центр, ИП Проницкий Г.В., ул. Перспективная, 3, тел.: (8412) 93-38-05
23. г. Томск  
Авторизованный Сервисный Центр, ИП Ерошенко А.М. ул. Сибирская, 102/3-114, тел.: (3822) 51-13-20, 45-33-56
24. г. Томск  
ООО «СОВКО», ул. Большая Подгорная, 40, тел.: (3822) 517-307, 517-308, 516-948
25. г. Улан-Удэ  
ИП Бухаров, ул. Тракторная, 1, тел.: (3012) 55-32-49, 55-35-83
26. г. Уссурийск  
ООО «Техносервис», ул. Советская, 96, тел/факс: (4234) 33-51-80, 8-924-259-15-57
27. г. Уфа  
Авторизованный Сервисный Центр, ООО «ВАН», ул. Александра Невского, 22, тел.: (917) 340-68-88, (937) 834-33-99
28. г. Хабаровск  
Авторизованный Сервисный Центр, ООО «Погода дома», ул. Лаза, 3, тел.: (4212) 62-22-88
29. г. Чита  
ООО «УниверсалБытСервис» (ИП Филинов), ул. Ангарская, д.26, тел.: (3022) 35-64-99, 35-19-04
30. г. Южноуральск  
Южноуральская Торговая Компания, ул. Боровая, 54а, тел.: 8-908-827-86-08



# ООО «ТЕХНОБЫТ»



## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ЗЕРНА

# НИВА

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> НИВА-250 | <input type="checkbox"/> НИВА-400 |
| <input type="checkbox"/> НИВА-300 | <input type="checkbox"/> НИВА-450 |
| <input type="checkbox"/> НИВА-350 | <input type="checkbox"/> НИВА-500 |

## Руководство по эксплуатации

ООО «Технобыт»  
456302, Россия, г. Миасс, Челябинская обл,  
ул. Городская, 1Г, т/факс: 8-922-701-03-02

**FAG**



## Содержание

1. Назначение изделия
2. Техническая характеристика
3. Комплектность
4. Требования безопасности
5. Устройство и принцип работы
6. Подготовка к работе
7. Порядок работы
8. Техническое обслуживание
9. Правила хранения
10. Гарантии изготовителя
11. Свидетельство о приемке
12. Сведения о рекламациях
13. Гарантийный талон

**Внимание! Требуйте от продавца заполнение свидетельства о продаже. Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством перед началом эксплуатации.**

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления изделия возможно отклонение конструкции изделия от требований предоставленных в руководстве по эксплуатации, не влияющих на условия эксплуатации. Предприятие оставляет за собой право вносить изменения по усовершенствованию конструкция измельчителя зерна без отражения их руководстве по эксплуатации.

### 1. Назначение изделия.

Измельчитель зерна предназначен для дробления всех видов сухого фуражного зерна, включая масличные культуры и другой подобной сельскохозяйственной продукции в личном подсобном хозяйстве. Использовать изделия под навесом или в помещении при температуре воздуха от -20°C до +20°C

## 12. Свидетельство о приемке

измельчитель зерна модели НИВА-250, -300, -350, -400 -500 соответствует ТУ 5144-001-91326517-2012 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска измельчителя \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Продан \_\_\_\_\_

(наименование торгующей организации)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп

Торгующей

Организации

Гарантийный талон на измельчитель зерна  
НИВА -250, -300, -350, -400, -500  
(нужное подчеркнуть)

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Причина отказа \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Выполнены работы по устранению неисправности

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ремонт произвел \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Примечание \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Корешок талона на гарантийный ремонт  
Изыят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.



## Запрещается:

- эксплуатация изделия без надежного зануления согласно рис. 2 п.п. 5.2;
- при включенном в электросеть изделии, одновременно прикасаться к корпусу изделия и устройствам, имеющим естественное заземление;
- засыпать в бункер зерно смешанное с посторонними предметами;
- использовать сырое зерно
- производить обслуживание, ремонт, разборку и чистку изделия, включенного в электросеть;
- во время работы изделия закрывать вентиляционные отверстия на корпусе;
- включить при повреждении выключателя, шнура питания (их следует заменить исправными)

**ПОМНИТЕ:** во избежании несчастных случаев и в целях пожарной безопасности не оставляйте без присмотра включенное изделие и не допускайте к нему детей.

## ВНИМАНИЕ!

- электрическую сеть помещения, к которой подключается измельчитель, рекомендуется оборудовать устройством защитного отключения (УЗО);
  - открытие заслонки заполненного бункера производить после достижения электродвигателем; рабочих оборотов.
- Не допускайте длительной (более 10 сек) работы двигателя на холостом ходе. Это позволит значительно продлить срок службы изделия;
- При внезапном отключении питания в электросети:
- немедленно перекрыть заслонкой подачу зерна;
  - высыпать зерно из бункера и перевести выключатель в положение «отключено», вынуть вилку шнура из розетки, а при необходимости высыпать зерно из рабочей зоны измельчителя;
  - неисправный шнур заменить специальным шнуром, получаемым у изготовителя или его представителя;
  - не допускать размола влажного зерна и зерна смешанного со снегом, т.к. это приводит к забиванию загрузочного отверстия продуктами размола.

## 5. Устройство и принцип работы.

- 5.1 Засыпка зерна производится в бункер, регулирование подачи продукта и его фракции осуществляется заслонкой. При включении в электросеть и положении выключателя «I», электродвигатель вращается и установленным на конце вала ножом измельчает зерно.
- 5.2 Схема электрическая принципиальная измельчителей имеющего I класс электробезопасности, показана на рис.2. Если Ваше рабочее помещение оборудовано специальной трехконтактной розеткой (два контакта на питание 220В, третий - защитное зануление), Вы можете включить измельчитель зерна непосредственно в эту розетку, если у Вас отсутствует такая розетка, Вам необходимо её приобрести в торговой сети и выполнить электромонтаж трехконтактной розетки. Эта работа должна производиться квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим право производства работ, в действующих электроустановках.

## Схема электрическая принципиальная измельчителя 250, - 300, - 350, - 400, - 450, - 500

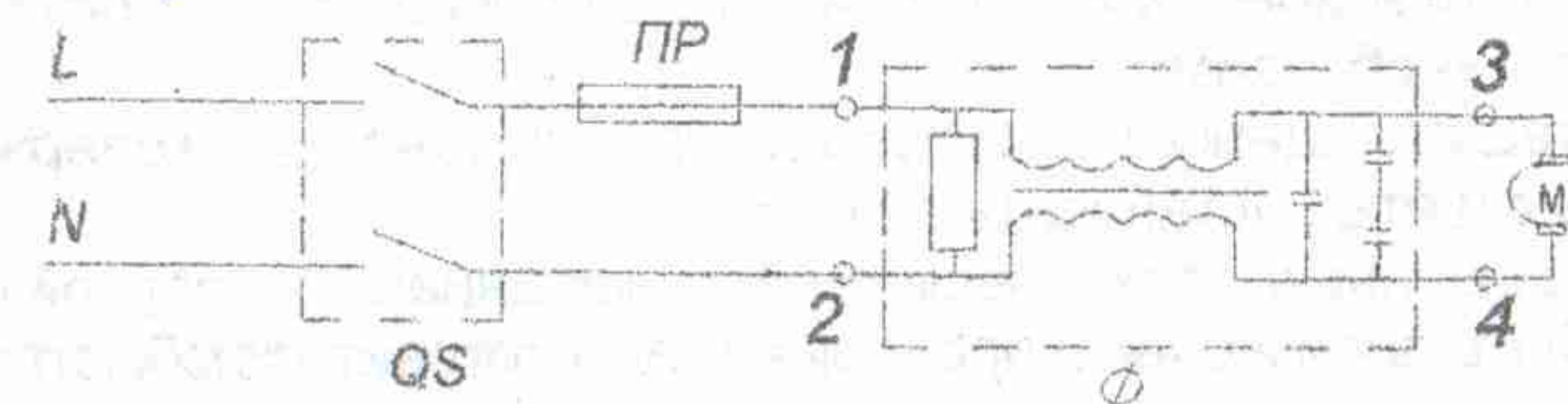
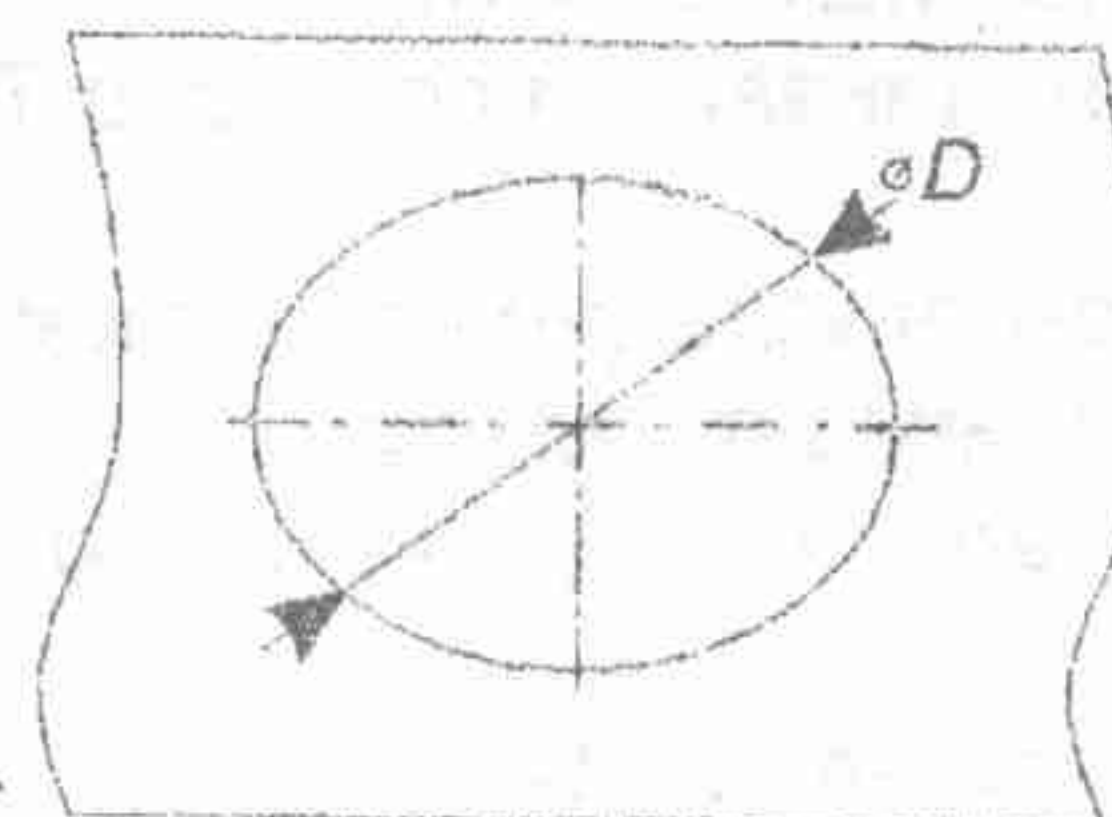


Рис.2

**М** - электродвигатель с двойной изоляцией; **L** - фазный провод сети; **N** - нулевой рабочий провод сети; **QS** - выключатель двухполюсной; **Ф** - сетевой помехоподавляющий фильтр защиты от радиопомех;

## 6. Подготовка к работе.

- 6.1 Взять пустую тару (для измельченной массы) установить на горизонтальной поверхности.
- 6.2 Разместить измельчитель на приготовленной таре



Щит для установка на тару измельчителя зерна

Модель измельчителя	
Размер D, мм	240

1. В качестве материала, исключающего проникновение мучной пыли, может быть использован старый коврик или войлок.
2. Габаритные размеры щита выбираются с учетом размеров тары.
- 6.3 Установить выключатель в положение «O».
- 6.4 Подключить вилку шнура питания к сети.
- 6.5 Просеять зерно на сите с квадратной ячейкой 10x10 или с ячейкой  $\varnothing$  10 мм.

## 7. Порядок работы.

- 7.1 Закрывать заслонку и наполнить бункер зерном, нажать на клавишу выключателя со стороны «I», запустить измельчитель. После набора двигателем оборотов (2 сек) открыть заслонку.
- 7.2 Во время работы следить, чтобы уровень измельченной массы в засыпной таре не доходил до нижнего сита. Размер фракции регулировать заслонкой.
- 7.3 После завершения работы необходимо выработать зерно; закрыть заслонку; выключить измельчитель, нажав на клавишу выключателя со стороны «O» и отсоединить вилку шнура от розетки.
- 7.4 Режим работы измельчителя продолжительный, рекомендуется делать перерыв на 5-10 мин через каждый час работы.
- 7.5 При длительной работе измельчителя (более 3 часов в день) для защиты органов слуха от шума использовать защитные средства, например, беруши.



## 8. Техническое обслуживание

- 8.1 По необходимости произвести замену ножа.  
8.2 При обнаружении вибрации - проверить балансировку ножа.  
8.3 При повышенном искрении из-под одной из щеток коллекторного узла электродвигателя, необходимо аккуратно (!) вытащить щетку, прочистить щеточный канал щеткодержателя и, не меняя положения щетки, установить её на место.  
8.4 Все работы, связанные с техническим обслуживанием, проверкой и ремонтом изделия, могут быть произведены предприятием изготовителем быстро и качественно.

## 9. Правила хранения

- 9.1 Транспортирование и хранение изделия осуществлять в индивидуальной картонной упаковке  
9.2 Хранить измельчитель следует в сухом помещении.  
9.3 Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов, и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации организацией «Вторчермет».

## 10. Гарантии изготовителя.

- 10.1 Изготовитель гарантирует соответствие измельчителя требованиям условий эксплуатации.  
10.2 Начало гарантийного срока исчисляется со дня продажи или обмена и составляет 6 месяцев. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска изделия и составляет 9 месяцев. Срок службы устанавливается согласно ТУ завода-изготовителя электродвигателя для изделия.  
10.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправить дефекты изделия или заменить его. Гарантийный ремонт изделия осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель по предъявлению гарантийного талона.  
Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляется в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей»  
10.4 Ответственность за сохранение документов, подтверждающих дату покупки, возлагается на покупателя.  
10.5 Срок службы измельчителя 3 года.  
10.6 Гарантия не распространяется на измельчитель, имеющий дефекты, вызванные эксплуатацией измельчителя с нарушением требований инструкции:  
- механическими повреждениями в результате небрежного обращения при работе и хранении (трещины, оплавление, вмятины, повреждения шнура, коррозия деталей);  
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;  
- проникновение жидкостей, посторонних веществ, предметов внутрь измельчителя;  
- подключение в электросеть с параметрами, отличными от указанных в паспорте;  
- наличие следов вмешательства в изделие, с целью изменения конструкции для повышения производительности, или попытка неквалифицированного ремонта;

## 11. Сведения о рекламациях.

В случае отказа в работе измельчителя в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный акт и направить на предприятие-изготовитель вместе с измельчителем.  
В акте указать номер измельчителя, дату выпуска, продажи.  
Адрес изготовителя: Россия, 456300, г. Миасс, Челябинская область, ул. Городская 1Г. Тел.: 8-922-701-03-02;

## 2. Технические характеристики

№ п./п.	Характеристики						
		250	300	350	400	450	500
1	Производительность, кг./час	250	300	350	400	450	500
2	Режим работы	S1 (продолжительный)					
3	Напряжение, В, частота тока, Гц	220; 50					
4	Потребляемая мощность max, Вт	1100	1300	1500	1750		
5	Класс электробезопасности	I					
6	Тип электродвигателя	Однофазный коллекторный					
7	Масса (не более), кг	8					
8	Сведения о содержании цветных металлов (при утилизации), кг: - медь (обмотка и коллектор эл. двигателя, шнур питания); - алюминий (щиты эл. двигателя);	0,4					
		0,46					
9	Ресурс работы, час	300					
10	Срок службы, лет (при условии, что наработка измельчителя за этот срок не превышает величины ресурса)	3					
11	Электрическая схема	Рис. 1					

## 3. Комплектность

Измельчитель зерна - 1 шт.  
Руководство по эксплуатации - 1 шт.  
Упаковка - 1 шт.

## 4. Требования безопасности.

- 4.1 Измельчитель зерна, далее по тексту - «изделие» относится к бытовым электроприборам, работающим под надзором.  
4.2 Немедленно отключите изделие от сети в случае появления искр из двигательного отсека или появления запаха гари, дыма.  
4.3 В избежании выхода из строя электродвигателя при его внезапной остановке или замедлении частоты вращения (возможно при попадании с зерном посторонних предметов) необходимо немедленно выключить изделие и перекрыть заслонкой подачу зерна, а затем вынуть вилку шнура из розетки. После этого высыпать из измельчителя зерно, удалить из него посторонние предметы, при необходимости снять нижнее сито и осмотреть нож. При отсутствии повреждений собрать измельчитель, включить и засыпать зерно.