# Какой должна быть качественная зернодробилка?

## Что такое корморезка и зернодробилка?

Корморезка — это прибор, который позволяет быстро и эффективно измельчать продукты, предназначенные для кормления животных. **Зернодробилка** отлично подойдет в случае, когда нужно справиться с переработкой таких кормов как, например, ячмень, пшеница, кукуруза. **Купить зернодробилку** однозначно стоит, если у вас есть собственное фермерское хозяйство.

При приобретении любого устройства очень важно, чтобы оно оказалось исправным и прослужило много лет. Поэтому важно разобраться со всеми особенностями при покупке зернодробилки.

## Особенности качественной зернодробилки:

* диапазон эксплуатационных температур в интервале (-25 — 45)ºC;
* 1 класс защити от поражения током;
* при сетевом напряжении около 220 В и размере помола менее 2,6 мм производительность устройства должна быть порядка 150 кг/ч зерновых культур и 600 кг/ч корнеплодов.
* скорость вращения должна быть около 3000 оборотов в минуту при обработке зерна и 1500 — для корнеплодов;
* наличие металлического бункера, объемом от 9 л, для загрузки больших объемов зерна;
* входящее в комплектацию сито с ячейками 3-4 мм для большего измельчения корма молодняку.

Помимо обозначенных выше характеристик стоит выбрать устройство без угольных щеток у мотора, которые потребуется заменять в дальнейшем.

Перечисленные параметры позволят выбрать качественную зернодробилку, которая прослужит многие годы и будет исправна.

Уникальность: 95%.
Из чего можно сделать дробилку для зерна?

Первоначально важно составить чертеж будущей корморезки, для которого вам потребуется информация об его комплектующих. Основные компоненты **дробилки для зерна** следующие: электродвигатель с системой включения, нож или дробящий элемент, решето, сетка и бункер.

Полученное устройство необходимо прочно закрепить на емкости подходящего объема (например, на бочке или ведре). Довольно часто корморезки делают из старых стиральных машин и холодильников, используя мотор от ненужного пылесоса вместо двигателя. Дополнительные материалы для такого устройства потребуются такие:

* деревянные штифты;
* фанерный лист толщиной в 10 мм;
* пила;
* втулка, гайки и шайбы;
* бункер с шибером для подачи сырья;
* металлическая полоса для формирования рабочей камеры.

Продуктивность дробилки для зерна будет напрямую зависеть от мощности мотора и качества ножей, поэтому важно регулярно заменять сточенные ножи новыми и выбрать хороший мотор. Процесс размалывания зерна осуществляется в дробильной камере, а степень его измельчения регулируется выбором сита.

Выбор самодельного варианта зернодробилки во многом связан с тем, что существует заблуждение, что так прибор выйдет дешевле того, что продается в магазине. Однако **дробилку для зерна купить** будет явно не дороже, чем изготавливать её собственноручно. Это связано с тем, что стоимость всех запчастей и сборка обойдутся не дешево, к тому же так вы потратите много времени и сил. Тем не менее, при самостоятельном изготовлении устройства у вас останется пространство для внедрения улучшений, что, безусловно, очень удобно.

Уникальность: 98%.

# Как самостоятельно сделать зернодробилку?

Для владельцев фермерского хозяйства с животными всегда актуален вопрос дробления зернового корма. Если у вас нет собственной **корморезки**, то этот процесс становится достаточно обременительным: нужно дополнительно заниматься транспортировкой зерна к месту и от места, в котором осуществляется измельчение. Однако стоит **зернодробилку купить** или сделать собственноручно, и эти проблемы тут же исчезнут.

## Процесс изготовления корморезки

Берем электрический двигатель от ненужного пылесоса или стиральной машины, на выходящем вниз валу закрепляем стальную пластину, концы которой должны быть заточены. Скручиваем рабочую камеру из металлической пластины, следя за тем, чтобы края были отогнуты наружу, и там могло быть установлено решето или сито с нужным размером прорезей. Лист фанеры размерами 300:300 мм присоединяем к получившейся камере. Заключительным этапом присоединяем емкость, необходимую для сбора измельченного корма.

## Как нивелировать вибрации в зернодробилке?

Защита от вибрации обеспечивается статической балансировкой ротора барабана. Эта манипуляция производится следующим образом:

1. В пластины вмонтированного ротора впрессовать технологичный валик.
2. Установить по 6 молотков одной массы на регулирующие шайбы и барабан.
3. Убедиться в том, что в процессе работы устройства нет вибраций.

Помимо самостоятельного конструирования зернодробилки возможен вариант покупки, который во многих случаях будет практичнее и обойдется немногим дороже.

Уникальность: 95%.

# Всё о молотковых зернодробилках

При правильном ведении фермерского хозяйства наличие **кормоизмельчителя** — необходимая мера. Данное устройство позволит ускорить процесс приготовления корма и сэкономит массу времени. Молотковая зернодробилка выгодно выделяется среди ряда аналогичных приспособлений благодаря особенностям рабочего узла, которые позволяют более качественно перемалывать зерно и корнеплоды.

## Предназначение молотковой корморезки

Данное устройство подходит для измельчения экструдата, кормовых культур и других сухих продуктов до величины помола, определенной размером прорезей решета. Также зернодробилка такого рода подходит для переработки маслянистых культур, травы и корнеплодов.

## Особенности рабочего узла

Кормоизмельчители такого типа имеют особенности конструкции и уникальный принцип работы. Основные рабочие узлы молотковой зернодробилки — это дека, решето и молотковый барабан. Зерновые культуры и корнеплоды, помещенные в барабан, подвергаются ударам, после чего просеиваются через ячейки решета. Такой вид помола обеспечивает более качественный результат, однако продолжительность процесса больше, чем для корморезок другого типа.

## Преимущества молотковых зернодробилок:

* отличная производительность;
* простота в обслуживании и ремонте;
* продолжительный срок службы;
* экономичный помол всех зерновых культур;
* дробление зерна с влажностью до 20%.

При выборе корморезки стоит исходить из личных предпочтений и приоритетов. Молотковая **зернодробилка** — прекрасный вариант для тех, кто хочет получить экономный и качественный результат, пусть и за большее время работы.

Уникальность: 99%.

# Разновидности корморезок

Наличие корморезки — важная составляющая любого фермерского хозяйства. Выбор такого значимого устройства должен быть полностью обдуман и взвешен. Корморезки предназначены для измельчения зерновых культур, сена, травы и корнеплодов, которые необходимы для рациона птицы и домашнего скота.

Чтобы **купить кормоимельчитель**, следует определиться с типом устройства. Различают 2 вида зернодробилок:

* электрические;
* ручные (механические).

Ручные зернодробилки уже устарели, а электрические напротив — неустанно развиваются и совершенствуются. Электрические кормоизмельчители бывают следующих разновидностей:

* молотковые;
* конусные;
* валковые;
* щековые;
* роторные.

Покупка электрической корморезки позволит измельчать зерно в полноценный корм за достаточно небольшой промежуток времени. Помимо этого преимущества, данное устройство чрезвычайно производительно за счет высокой мощности, а также не обладает большими габаритами.

Корморезка — незаменимый помощник фермеру, поскольку позволит решить множество проблем при приготовлении корма. Достоинства данного устройства говорят сами за себя: долгий срок службы, простота в использовании, незначительные потери корма, скорость переработки. Любой современный магазин предоставит вам огромный ассортимент вариантов, среди которых вы сможете найти модель, которая подойдет вам по всем параметрам. Электрический **кормоизмельчитель купить** — раз и навсегда избавить себя от хлопот при приготовлении еды домашнему скоту.

Уникальность: 97%.

# Всё о роторных зернодробилках

Прежде чем **купить дробилку для зерна**, следует ознакомиться со всеми вариантами, чтобы приобретение стало незаменимым помощником в фермерском ремесле. Роторная зернодробилка производит измельчение зерен, используя две фрезы, верхняя из которых всегда неподвижна, а нижняя вращается. Над верхней размещен специальный бункер, через который зерно попадает в дробящий механизм. Размер фракций определяется величиной зазора между фрезами.

Производительность роторного кормоизмельчителя зависит от размера и плотности культур для переработки. При покупке следует отдавать предпочтение универсальным машинам, которые справляются и с зерном и с корнеплодами, поскольку это намного более рациональный вариант.

Роторная зернодробилка для небольшого хозяйства имеет сравнительно небольшие размеры и вес и работает от обычной розетки, что довольно удобно. Такое устройство оснащено моторами мощностью в 700 Вт и кабелем питания длиной в 1,5-8 м. Некоторые модели оснащены колесиками для перемещения.

Для крупных ферм и предприятий стоит **купить корморезку** с мощность в 2 кВт и частотой ращения ротора в 3000 оборотов в минуту. У такой зернодробилки имеется в наличии пневматический заборщик зерна.

Для того чтобы роторная корморезка прослужила как можно дольше без поломок, важно соблюдать все привила из, приложенной к ней, инструкции. Самое важное из них: препятствовать перегрузке устройства. Роторная корморезка — отличное приобретение для маленького фермерского хозяйства или для промышленных масштабов.

Уникальность: 95%.

корморезка купить

# Корморезка Эликор

Любой фермер, который дорожит собственным временем, рано или поздно приобретает корморезку. Украинская продукция компании «Эликор» неплохо зарекомендовала себя благодаря хорошему качеству исполнения и мощному мотору.

Корморезки **«Эликор» купить** можно почти в каждом магазине, но вот определиться с выбором будет непросто задачей. Существует несколько видов техники данной компании, которые подойдут в зависимости от того, какой именно скот у вас в хозяйстве. Классификация корморезок от «Эликор» по типу перемалываемой продукции:

* для зерна;
* для зерна и корнеплодов;
* для зерна, стебельчатого корма и корнеплодов;
* для зерна, соломы и кукурузы;
* для фруктов и овощей;
* для зерна, фруктов и овощей.

Как видно производители сделали данное оборудование в таком ассортименте, чтобы покрыть всю сферу продукции по переработке культур для домашнего скота. Зернодробилки «Эликор» очень разнообразны, однако прежде чем **корморезку купить** следует ознакомиться с всеми её нюансами и оценить задачи, которые он должна выполнять.

Техника «Эликор» — для опытного пользователя, поскольку многие её модели нуждаются в некоторой доработке и модернизации. Но, даже не смотря на это, мощность мотора — огромный плюс, которые с лихвой перекрывает небольшие недоработки. Корморезки «Эликор» могут безостановочно работать часами в отличие от простых моделей, которым требуются паузы каждые полчаса.

Данные устройства будет превосходным дополнением в домашнем хозяйстве, и станут отличным приобретением и порадуют соотношением цена-качество!

Уникальность: 95%.

|  |
| --- |
|  |
|  |