



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ КОРМОВ "КУБАНЕЦ"

Руководство по эксплуатации

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке измельчителя кормов необходимо:
проверить в присутствии продавца комплектность поставки согласно раздела 3 настоящего руководства;
проверить его работоспособность путём пробного запуска;
прежде чем приступить к работе, внимательно изучить руководство;
убедиться, что в руководстве по эксплуатации проставлены дата продажи, штамп магазина, подпись продавца и штамп контроля качества предприятия-изготовителя.

Утерянное руководство не возобновляется.

Ввиду постоянного совершенствования конструкции и технологии производства измельчителя предприятие-изготовитель оставляет за собой право поставлять их отличающимися от описанных в настоящем руководстве.

ВНИМАНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ!

**ПРОБНЫЙ ЗАПУСК ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ КОРМОВ ПРИ ПОКУПКЕ
СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО РАЗДЕЛА 6.**

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Измельчитель кормов (в дальнейшем именуемый "измельчитель") предназначен для измельчения корнеплодов, стеблей кукурузы, веток и т.п. в личных подсобных и небольших фермерских хозяйствах при приготовлении кормов домашним животным и птице.

1.2 По условиям эксплуатации измельчитель относится к приборам, работающим под надзором по ГОСТ30345.0-95.

1.3 Измельчитель рассчитан для работы в помещении под навесом при температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 40 С

1.4 При эксплуатации и хранении не допускать падения и ударов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические данные измельчителей приведены в таблице 1.

	Измельчитель кормов «Кубанец»	
Производительность при измельчении корнеплодов, кг/ч	300	
Размер измельченных продуктов, мм	5-10	2-5
Режим работы	продолжительный	
Напряжение питания, В	220	
Потребляемая мощность, кВт	1,1	2,2
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин.	1500	3000
Марка стали режущих ножей	6ХС	
Габаритные размеры, мм:	400 x 950x 1300	
Масса, кг, не более	45	

Примечание - В таблице 1. приведено справочное значение производительности, фактическая производительность зависит от качества и вида измельчаемых продуктов.

2.2 Класс защиты от поражения электрическим током - 1 по ГОСТ30345.0-95.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

измельчитель	1 шт.;
руководство по эксплуатации	1 экз.;
упаковка	1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Измельчитель подключается в сеть, в которой имеется устройство защитного отключения и защита от короткого замыкания.

4.2 При эксплуатации измельчителя

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

РАБОТАТЬ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

РАБОТАТЬ ПРИ СНЯТЫХ И ПОВРЕЖДЕННЫХ ДЕТАЛЯХ.

НЕИСПРАВНОМ ШНУРЕ ПИТАНИЯ.

ПЕРЕМЕЩАТЬ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ, ПРОИЗВОДИТЬ РАЗБОРКУ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ, ОЧИСТКУ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ,

А ТАКЖЕ ДРУГИЕ РЕМОНТНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

-ДО ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ ВРАЩАЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ И ПРИ

ВКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДЛЯ РАБОТ, НЕ ОГОВОРЕННЫХ В РУКОВОДСТВЕ.

ОСТАВЛЯТЬ РАБОТАЮЩИЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ БЕЗ НАДЗОРА

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ, ГАЗО-И-ВОДОПРОВОДНЫЕ

ТРУБЫ В КАЧЕСТВЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

5. УСТРОЙСТВО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ

5.1 Измельчитель состоит из следующих основных узлов:

асинхронного электродвигателя;

корпуса для измельчения корнеплодов;

ножевого диска - главного рабочего органа;

вентилятора для выброса измельченного продукта;

крышки корпуса;

приемного лотка для корнеплодов с толкателем;

лотка ссыпного;

подставки;

блока управления.

5.2 Конструкция измельчителя предусматривает обеспечение безопасности при его эксплуатации:

исключен доступ к вращающимся частям при нормальной эксплуатации;

исключено попадание рук человека в зону измельчения;

5.3 Подключение к электрической сети осуществляется шнуром питания, оснащенный вилкой, имеющей заземляющий контакт.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Перед началом работы необходимо:

ознакомиться с требованиями безопасности при работе с измельчителем;
проверить отсутствие повреждений шнура питания, состояние его изоляции;
зжать крепежные болты;
установить измельчитель на ровной площадке или на полу в помещении
или под навесом, проверить его устойчивость;
проверить свободное перемещение толкателя,
открыть крышку корпуса и проверить затяжку гайку крепления ножевого диска;
проверить ручную свободное вращение ножевого диска;
закрыть крышку корпуса;
выполнить заземление измельчителя путем подключения заземляющего
контакта к заземлителю (заземляющему стержню) при помощи заземляющего
проводника.
Заземляющий проводник должен быть надежно присоединен к заземлителю (гайка,
сварка и пр.).

Заземляющим проводником может быть:

- голый медный провод диаметром не менее 2,5мм;
- голый алюминиевый провод диаметром не менее 3,0мм;
- стальной провод диаметром не менее 6,0мм;

Заземлителем может быть вертикально вбитый стальной стержень
диаметром не менее 12мм и длиной не менее 2,5м.

Верхнюю кромку заземлителей следует располагать ниже уровня земли на 0,5...
0,7м;

убедиться, что напряжение сети соответствует номинальному
напряжению измельчителя.

6.2 Подключить измельчитель к электросети напряжением
в соответствии с требованиями раздела 4.

**6.3 Нажать кнопку "Пуск" и произвести проверку работы измельчителя
обкаткой (без нагрузки) до 3мин.**

**При этом электропривод должен работать без постороннего шума (стука в
корпусе, резких скрежещущих звуков) и повышенных вибраций.**

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Под сыпным лотком установить емкость для сбора продуктов
измельчения, закрыть окно камеры измельчения толкателем.
Включить измельчитель.

7.2 Открыть засыпное окно камеры измельчения, положить в приемный лоток
продукты предназначенные для измельчения, толкателем подать продукт на ножевой
диск.

7.3 Скорость подачи в камеру измельчения определить опытным путем в
зависимости от вида измельчаемого продукта.

7.4 После окончания работы закрыть засыпное окно камеры измельчения
толкателем, отключить измельчитель от сети кнопкой "СТОП" и только после этого
производить его очистку от остатков измельченного продукта.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание!

Техническое обслуживание измельчителя разрешается производить только при отключенном напряжении.

8.1. Техническое обслуживание заключается в постоянном наблюдении за работой измельчителя, проверке его технического состояния, очистке после каждой работы, подтяжке резьбовых соединений и пр.

8.2. По окончании работы отключить измельчитель от электросети.

Очистить измельчитель от остатков измельченного продукта.

Для чего нужно поднять крышку корпуса.

Крышку очистить изнутри щеткой, высушить.

Отвинтить гайку крепления ножевого диска к валу электродвигателя, снять ножевой диск и вентилятор с вала электродвигателя.

Ножевой диск, вентилятор и корпус измельчителя прочистить ветошью, щеткой, просушить.

Собрать все в порядке, обратном разборке.

Затянуть все резьбовые соединения.

8.3 В случае износа или повреждения ножей, их необходимо заменить, для этого:

- снять ножевой диск с вала электродвигателя согласно п.8.2.;

- закрепить диск в тисках, отвинтить винты и снять ножи. Установить новые ножи и закрепить их винтами;

- все собрать в порядке, обратном разборке. Затянуть все резьбовые соединения.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

9.1 Транспортирование и хранение измельчителя должно производиться с выполнением следующих требований:

а) при хранении и транспортировании не допускать воздействия механических ударов и воздействия влаги;

б) измельчитель должен храниться в закрытых помещениях при температуре окружающей среды в пределах от минус 50 до плюс 40 С.

в) в местах хранения не должно быть паров кислот, щелочей и других веществ, вредно действующих на изделие.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу измельчителя в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с момента изготовления, и обязуется безвозмездно ремонтировать измельчитель в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем требований, изложенных в настоящем руководстве, правильном использовании, транспортировании и хранении.

10.2 Предприятие-изготовитель не несет ответственности и гарантийный ремонт не производит в случаях:

- несоблюдения требований транспортирования и хранения изделия, как потребителем, так и в торговой сети;
- несоблюдения правил пользования, ухода и обслуживания во время эксплуатации и хранения;
- внесения потребителем изменений в конструкцию, ремонта изделия частными лицами или организациями, не уполномоченными на это;
- отсутствия в руководстве по эксплуатации штампа службы контроля качества;
- утери руководства по эксплуатации.

10.4. Претензии по качеству следует направлять совместно с руководством и измельчителем по адресу:

Свидетельство о приемке и продаже

Измельчитель кормов "Кубанец " _____

зав.№ _____

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ _____

ШТАМП КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

УПАКОВЩИК _____

ПРОДАН _____
наименование предприятия торговли

ДАТА ПРОДАЖИ