



Измельчитель яблок

”КУБАНЕЦ”

Руководство по эксплуатации

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке измельчителя яблок 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 ЯБЛОК ПРИ ПОКУПКЕ
СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО РАЗДЕЛА 6.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Измельчитель яблок (в дальнейшем именуемый "измельчитель") предназначен для измельчения яблок, груш, овощей и т.п. в личных подсобных и небольших фермерских хозяйствах.

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 измельчителя приведены в таблице 1.

	Измельчитель кормов «Кубанец»
Производительность при измельчении яблок, кг/ч	до 1000
Режим работы	продолжительный
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, кВт	1.5
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин.	3000
Материал корпуса, бункера, ножевого диска	Пищевая нержавеющая сталь
Марка стали режущих ножей	6ХС
Габаритные размеры, мм:	400 x 750x 1100
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 - I по ГОСТ30345.0-95.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

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

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 яблок;

ножевого диска - главного рабочего органа;

крышки корпуса с приемным бункером;

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;
зажать крепежные болты;
установить измельчитель на ровной площадке или на полу в помещении
или под навесом, проверить его устойчивость;
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 ссыпным лотком установить емкость для сбора продуктов
измельчения.

Включить измельчитель.

7.2 Засыпать в приемный бункер продукты предназначенные для измельчения.

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

7.4 После окончания работы 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 снять крышку корпуса.

Крышку, ножевой диск и корпус измельчителя прочистить ветошью, щеткой, просушить.

Установить крышку.

Затянуть все резьбовые соединения.

Не допускается промывка измельчителя водой.

Снятие ножевого диска с вала электродвигателя при необходимости производится с помощью съемника.

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 яблок "Кубанец "

зав.№ _____

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ _____

ШТАМП КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

УПАКОВЩИК _____

ПРОДАН _____
наименование предприятия торговли

ДАТА ПРОДАЖИ