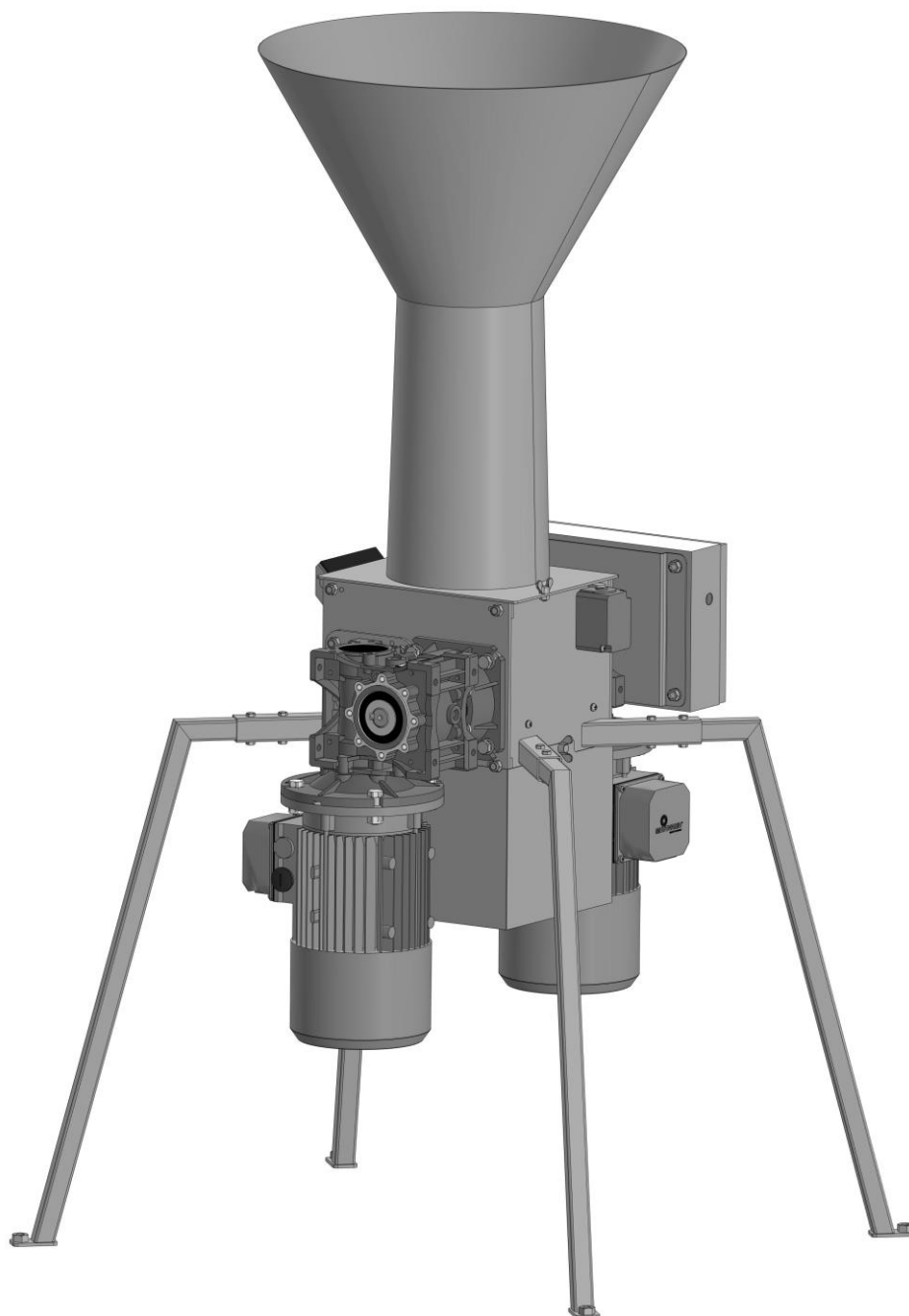


ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Модель "Кормилец Люкс"

Руководство по эксплуатации



Самогон Плюс

надежное оборудование

Введение	3
1 Описание и работа	3
1.1 Описание и работа измельчителя универсального	3
1.1.1 Назначение измельчителя универсального	3
1.1.2 Технические характеристики	3
1.1.3 Состав измельчителя универсального	4
1.1.4 Устройство и работа измельчителя универсального	4
1.1.5 Маркировка измельчителя универсального	5
1.1.6 Упаковка	5
1.2 Использование по назначению	5
1.2.1 Эксплуатационные ограничения	5
1.2.2 Подготовка измельчителя универсального к использованию	5
1.2.2.1 Требования безопасности	5
1.2.3 Использование измельчителя универсального.	6
2 Текущий ремонт измельчителя универсального	7
2.1 Общие указания	7
2.2 Устранение отказов, повреждений и их последствий	7
3 Хранение, транспортирование, утилизация	7
3.1 Хранение	7
3.2 Транспортирование	7
3.3 Утилизация	7
4 Гарантийные обязательства	7
Свидетельство о приемке	8

Данное руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с эксплуатацией измельчителя универсального мод ИУ04.00.000, его конструкцией, изучения правил эксплуатации (использования по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения и транспортирования), отражения сведений, удостоверяющих гарантированные изготовителем значения основных параметров и характеристик (свойств) изделия, гарантий и сведений по его эксплуатации.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Описание и работа измельчителя универсального.

1.1.1 Назначение измельчителя универсального.

Измельчитель универсальный "Кормилец Люкс".

Обозначение – модель ИУ04.00.000.

Назначение – измельчитель универсальный "Кормилец Люкс" (в дальнейшем измельчитель) предназначен для измельчения фруктов и овощей. Измельчитель применяется для получения корма для скота и птицы, для получения мезги, используемой при приготовлении сока, напитков, витаминизированного материала, и ряда других продуктов на их основе.

Область применения – в домашних условиях или на малых фермерских хозяйствах.

Климатическое исполнение – УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

1.1.2. Технические характеристики.

Основные технические данные и характеристики измельчителя универсального приведены в табл. 1.1.2.1

Таблица 1.1.2.1

	Наименование параметра	Значение
1	Производительность (зависит от измельчаемого продукта), кг/час	1700...2700
2	Номинальная мощность привода, Вт	3000
3	Напряжение, В	~220
4	Частота тока, Гц	50
5	Номинальный потребляемый ток, А	14
6	Габаритные размеры, мм: - длина - ширина - высота	870 744 1485
7	Масса, кг	83

Примечания:

Допускаемые отклонения на основные показатели - $\pm 10\%$.

1.1.3 Состав измельчителя универсального.

Основные составляющие измельчителя показаны на рис. 1

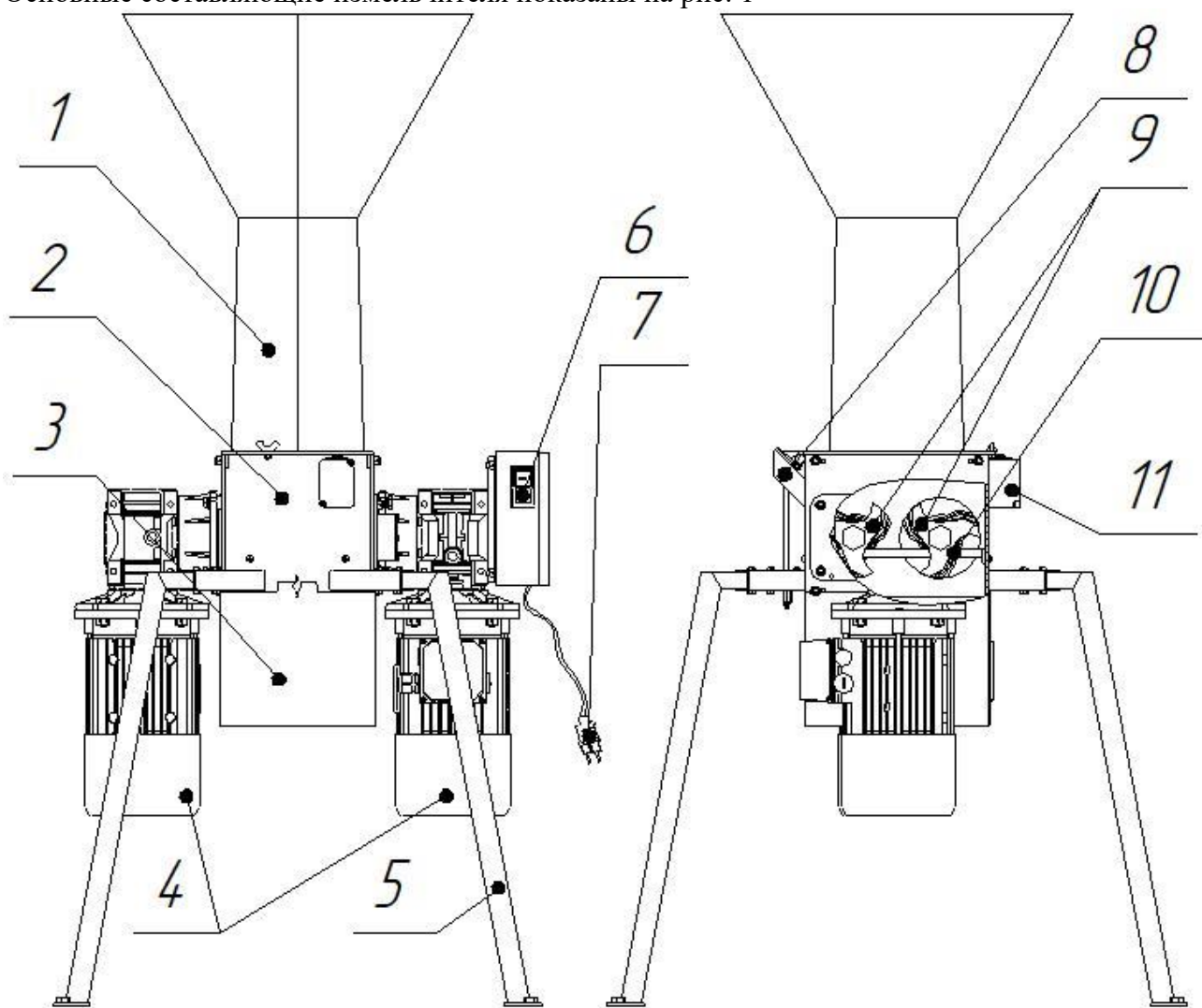


Рис.1. Измельчитель

- 1 – Бункер
- 2 – Корпус
- 3 – Кожух
- 4 – Электроприводы
- 5 – Ножка
- 6 – Выключатель

- 7 – Вилка
- 8 – Опора
- 9 – Ножи вращающиеся
- 10 – Ножи неподвижные
- 11 – Размыкатель

1.1.4 Устройство и работа измельчителя универсального.

Измельчитель состоит из основных элементов, показанных на рис. 1. Корпус измельчителя поз.2 установлен на ножках поз. 5. Сырье загружается через бункер поз. 1. Измельченное сырье, проходящее через неподвижные ножи поз. 10, проходит через кожух поз. 3, который обеспечивает защиту от соприкосновения с вращающимися ножами. Включение и выключение электроприводов осуществляется кнопкой выключателя поз.6. Измельчитель подсоединяется к электрической сети вилкой поз. 7. При открытии бункера срабатывает размыкатель поз. 11, который отключает питание от электроприводов поз 4, которые передают вращение ножам поз.9. Опора поз.8, позволяет держать бункер откинутым во время мойки.

Запатентованная конструкция ножей позволяет измельчать яблоки, и другие фрукты, и овощи не разрезая, а разрывая мякоть сырья, оставляя косточки целыми.

1.1.5 Маркировка измельчителя универсального.

На корпусе измельчителя прикреплена табличка, на которой указано:

- предприятие-изготовитель,
- наименование изделия и технические условия,
- дата выпуска изделия
- номинальное напряжение,
- условное обозначение рода тока,
- номинальная потребляемая мощность в ваттах.

1.1.6 Упаковка.

Измельчитель упаковывается в пузырчатую пленку и закрепляется на поддоне.

1.2 Использование по назначению.

1.2.1 Эксплуатационные ограничения.

К работе с измельчителем допускаются совершеннолетние лица, изучившие данное руководство по эксплуатации. Измельчитель не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с измельчителем.

 **Внимание!** Категорически запрещается использовать при мытье острые предметы (металлические губки). Агрессивные (едкие очистители и щелочи) или абразивные моющие средства.

1.2.2 Подготовка измельчителя универсального к использованию.

1.2.2.1 Требования безопасности

Конструкция измельчителя разработана с учетом требований безопасности ГОСТ IEC 60335-1-2015

По типу защиты от поражения электрическим током измельчитель относится к классу I согласно ГОСТ IEC 60335-1-2015 и должен подключаться к электрической сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

Для установки розетки с заземляющим контактом необходимо обратиться к квалифицированному электрику. Розетка должна быть установлена в месте, доступном для экстренного отключения измельчителя от внешней электрической сети.

 **Внимание!** Категорически запрещается использовать измельчитель с откинутым бункером.

 **Внимание!** Категорически запрещается подталкивать руками измельчаемое сырье к ножам, подносить руки к ножам через бункер или кожух при подключённом в сеть измельчителю.

Перед использованием изделия следует ознакомиться с руководством по эксплуатации на изделие.

Не позволяйте детям использовать изделие.

Не используйте изделие при нахождении рядом посторонних людей.

Не допускайте попадания рук и других частей тела, а также одежды внутрь бункера, корпуса, кожуха, или на движущиеся детали измельчителя;

Перед проведением технического обслуживания измельчителя отключите источник электрической энергии и убедитесь, что все подвижные детали измельчителя полностью остановились.

При эксплуатации изделия необходимо выполнять следующие требования безопасности:

- а) перед запуском изделия необходимо убедиться, что приемный бункер пуст;
- б) при загрузке сырья в измельчитель не допускается попадание посторонних предметов;
- в) при появлении излишнего шума или вибрации необходимо немедленно выключить измельчитель и

отсоединить вилку от сети:

- определить и осмотреть повреждение,
- заменить или исправить поврежденную деталь,
- проверить и затянуть все плохо закрепленные детали.

Не допускается ремонтировать изделие лицу, не имеющему соответствующей квалификации;

г) не допускается скапливание переработанного материала в зоне разгрузки, что может привести к перегрузке привода;

д) при необходимости очистки изделия, забитого измельчаемым продуктом, выключите измельчитель и отсоедините вилку от электрической сети;

- е) крышка и кожух электропривода должны быть закреплены;
- ж) все ограждения и кожухи должны быть закреплены;
- з) не допускается перемещать, наклонять измельчитель с подключенным шнуром питания к сети;
- и) после окончания эксплуатации необходимо отключать шнур питания.

1.2.3 Использование измельчителя.

К работе с измельчителем допускаются совершеннолетние лица, изучившие данное руководство по эксплуатации.

Оператор, обслуживающий измельчитель, должен избегать ношения свободной одежды.

Собрать измельчитель согласно рис. 1.

При сборке необходимо быть осторожным, т.к. в корпусе находятся ножи с острыми зубьями, о которые можно пораниться.

Установить измельчитель на ровную горизонтальную поверхность, при необходимости вкрутить регулируемые опоры в ножки.

Под выходное отверстие кожуха поставить ведро или любую другую емкость. Подключить изделие к электрической сети, вставив вилку в розетку.

Перед запуском измельчителя необходимо убедиться, что все винты, гайки, болты и другие крепежные детали должным образом закреплены.

Включить электропривод кнопкой «ПУСК».

В бункер насыпать измельчаемое сырье. Следить, чтобы в бункер не попадали посторонние предметы.

Следить, чтобы размеры этих продуктов были меньше внутреннего отверстия бункера.

В случае получения крупных фракций, пропустить продукт через измельчитель ещё раз.

При остановке измельчителя для его обслуживания, проверки или хранения необходимо отсоединить вилку от сети.

После окончания работы изделие необходимо промыть. Промывка осуществляется следующим образом. Отключить измельчитель от сети, вытащив вилку из розетки. Открутить барашек и снять бункер. В корпус под напором подается вода, необходимо стараться, чтобы вода не попадала на электропривод, а также не допускать попадание влаги на электрические части измельчителя. При промывке корпуса будьте осторожны, чтобы не пораниться о ножи. Когда изделие будет промыто, его необходимо высушить, на ножах не должно оставаться влаги. При длительном хранении ножи смазать защитным покрытием (смазкой), а перед использованием смыть защитное покрытие.

2 Текущий ремонт измельчителя.

2.1 Общие указания.

Текущий ремонт измельчителя производится персоналом завода-изготовителя или специалистами соответствующей квалификации специализированных ремонтных мастерских.

2.2 Устранение отказов, повреждений и их последствий.

При повреждении шнура питания его должен заменить завод-изготовитель или его агент, или специалистами соответствующей квалификации.

3 Хранение, транспортирование, утилизация.

3.1 Хранение.

Измельчитель должен храниться в сухом, закрытом помещении, в упаковке или без нее. Перед транспортировкой поместить «Руководство по эксплуатации» в полиэтиленовый пакет и уложить в бункер измельчителя.

3.2 Транспортирование

Измельчитель транспортируется всеми видами транспорта **ТОЛЬКО В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ (допускается снятие кожуха)**, не допускаются резкие встряхивания, кантовка, загрязнение, механические повреждения и попадание влаги на измельчитель.

При нарушении указанного правила, завод-изготовитель не несет ответственности за сохранность измельчителя.

3.3 Утилизация.

Отслуживший свой срок измельчитель необходимо сдать в специализированные организации для утилизации.

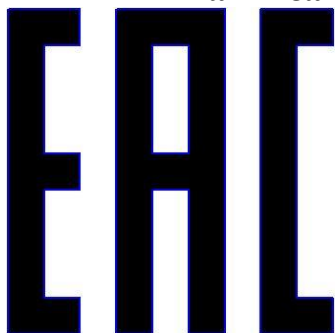
Все металлические части изготовлены из пищевой нержавеющей стали, а ножи из хромистой нержавеющей стали.

4 Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил транспортировки и эксплуатации.

Руководство по эксплуатации не отражает незначительных конструктивных изменений, внесенных изготовителем после подписания и выпуска в свет данного руководства, а также изменений по комплектующим изделиям и документации, поступающей с ними.

**Уважаемый покупатель,
Ваши замечания и предложения просим высылать:**



Поставщику: ИП Рымарь
350022 г. Краснодар, ул. Яцкова, 8
Тел: 8(800)551-60-81
e-mail: hello@samogon-plus.ru
Сайт: www.samogon-plus.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование изделия: **Измельчитель универсальный «Кормилец Люкс»**

Обозначение - **ИУ04.00.000**

Заводской № _____

На основании осмотра и проведенных испытаний изделие признано годным к эксплуатации.

На основании осмотра и проведенных испытаний изделие признано годным к эксплуатации.

Измельчитель соответствует техническим условиям ТУ 27.51.21-026-77249402-2024.

Измельчитель укомплектован согласно спецификации ИУ04.00.000.

Подписи лиц, ответственных за приёмку:

Дата приёмки _____

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯ

Дата продажи изделия «_____» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

Печать (штамп) магазина