

ТЕСТОМЕСИЛЬНАЯ МАШИНА СЕРИИ НО



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Введение

Благодарим Вас за выбор нашего тестомесильного оборудования. В инструкции содержатся следующие разделы:

- Описание оборудования
- Меры предосторожности
- Транспортировка и хранение
- Техника безопасности
- Основные технические характеристики
- Эксплуатация
- Техническое обслуживание
- Электрическая схема
- Список запчастей
- Неполадки и способы их устранения
- Информация о продаже
- После продажное обслуживание

Данное руководство содержит информацию об установке и эксплуатации оборудования, включая такие положения, как транспортировка, хранение, запуск, рабочие условия, техническое обслуживание, неполадки и способы их устранения, ремонт.

Ответственность:

Данное руководство прошло тщательную проверку. Производитель не несет ответственности в случае, если пользователь неправильно понял информацию.

Производитель не несет ответственности за повреждения или проблемы, вызванные использованием неоригинальных запчастей.

Производитель оставляет за собой право вносить изменение в устройство машины или запасных частей без оповещения при этом покупателя.

Описание оборудования

Для создания данной машины был подобран специальный материал и использованы лучшие технологии. Нержавеющая сталь, техника хромирования и окрашивания. Прочные шестерни, оригинальный механизм переключения скорости, компактность, бесперебойное функционирование, легкость в эксплуатации, безопасность и надежность – отличительные характеристики данного оборудования. Тесто, замешанное этой машиной, имеет однородную консистенцию и податливо в обработке. Данная машина широко востребована в приготовлении теста для хлеба, макаронных изделий, лавашей, круассанов, пончиков, тортов и иных изделий из пшеничной муки.

Меры предосторожности

Обратите внимание:

- Пожалуйста, тщательно прочтите данное руководство и изучите его перед использованием оборудования.
- Убедитесь, что оператор или ответственный персонал ознакомлен с данным руководством.
- После прочтения сохраняйте руководство на случай его необходимости в дальнейшем.
- При возникновении дополнительных вопросов обращайтесь к поставщику.
- Храните в недоступном для детей месте.

Транспортировка и хранение

При транспортировке необходимо обеспечить безопасность машины и ее устойчивость от возможных вибраций. Даже упакованное оборудование не может храниться на открытой площадке в течение длительного времени. Аппарат должен храниться в хорошо проветриваемом помещении, в среде, защищенной от попадания агрессивных газов. Также необходимо принять меры для защиты оборудования от попадания влаги.

Техника безопасности

- Храните в недоступном для детей месте
- Согласно требованиям после установки машины необходимо обеспечить ее надежное заземление.
- Перед запуском оборудования убедитесь в надежности кожуха, закрывающего блок передачи и ременной шкив.
- Когда машина работает, защитная крышка должна быть закрыта. Держите руки и иные предметы в стороне от работающей машины.
- Не загружайте машину мукой сверх установленной нормы. Для замеса крутого теста используйте меньшее количество воды.
- При замешивании теста действуйте согласно производительной способности машины. Если необходимо получить крутое тесто, сократите количество смеси.
- Не используйте ферментированную муку, так как ферментированная мука, содержащая кислоты приводит к коррозии дежи. Не замешивайте ферментированную муку в деже. Шкивы испытывают большую нагрузку, что может привести к их повреждению или сгоранию двигателя
- Не опускайте руки в дежу для выгрузки теста. Поверните дежу под углом 90° для автоматической выгрузки теста.
- Только после полной остановки машины можно произвести очистку месильного органа или произвести выгрузку теста из дежи.
- Во избежание образования ржавчины не используйте воду для чистки машины.
- Проводите чистку машину каждый раз после ее отключения.

- Проводите чистку поверхности машины мягкой и сухой тряпкой; чистите дежу щеткой или бумажным полотенцем.
- Проведение технического обслуживания или ремонтных работ допускается только после отключения машины от источника питания.
- Когда машина работает, не доставайте тесто руками.
- Храните машину в сухом месте. Регулярно проводите умеренную смазку подвижных частей.

Основные технические характеристики

Модель	НО-5	НО-15А/15В	НО-25А/25В
Производительность (кг/тесто)	5	12,5	25
Скорость вращения (об/мин)	36	26/45	26/34
Время замеса теста (мин/раз)	3-6	3-10	3-10
Мощность двигателя (кВт)	0.75	1.5/1.1	2.2/1,5
Рабочее напряжение (В)	220	220	220
Вес нетто (кг)	45	55/50	85/65
Внешние габариты (мм)	530x360x640	670x435x800	800x500x920
Внешние габариты (мм) тип В		660x395x840	760x490x950

Эксплуатация

1. Установите тестомесильную машину на устойчивую рабочую поверхность, подключите к источнику питания, нажмите выключатель для запуска двигателя, прогоните машину вхолостую, убедитесь, что вращение ротора совпадает с направлением стрелки на крышке шестерни, проверьте систему привода, убедитесь в надежности заземления.
2. Смажьте дежу и месильный орган растительным маслом, чтобы избежать прилипания теста.
3. Замес теста можно осуществлять после того, как вы убедились в готовности машины к работе. Сначала засыпьте муку в дежу, затем добавьте воды согласно пропорции. Соотношение муки к воде 100:40-50. Если тесто слишком сухое, добавьте еще немного воды. Если тесто налипло на месильный орган и вращается вместе с ним, присыпьте месильный орган и

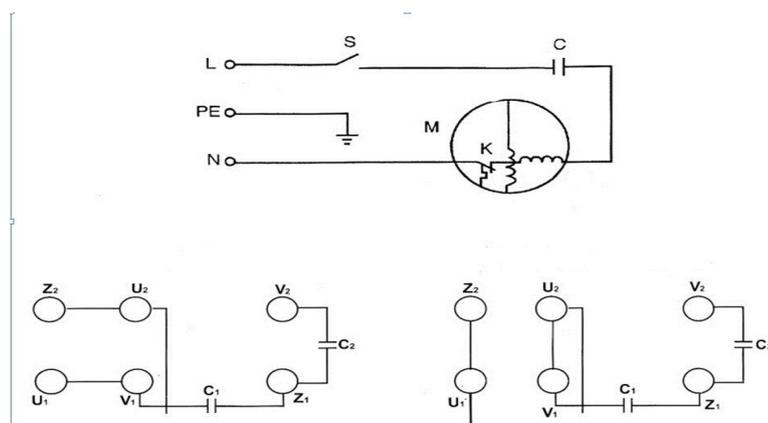
дежу мукой. Чтобы избежать попадания муки на пол, закрывайте машину крышкой перед запуском. Когда мука с водой замесились в тесто, поднимите защитную крышку дежи, это предотвратит давление на машину и ее деформацию.

4. Смешивайте ингредиенты в течение 3-8 минут. Затем отключите питание, выньте центровочный штифт и поверните дежу под углом 90°. Вставьте центровочный штифт обратно, включите выключатель питания, чтобы повернуть машину в процессе выгрузки теста. Если тесто слишком крутое, то автоматическая выгрузка не возможна. В этом случае необходимо остановить машину и достать тесто руками.
5. Проводите чистку и техническое обслуживание машины по окончании работ по замешиванию теста.

Техническое обслуживание

1. Не допускайте процесс ферментации в деже. Кислота, содержащаяся в забродившем тесте способна привести к коррозии дежи.
2. Не запускайте машину, если в деже забродившее тесто. Это приведет к повреждению шестерни или сгоранию двигателя, так как пусковое усилие очень сильное.
3. Перед запуском машины проведите смазку всех частей, требующих смазки. Снимайте подшипник каждые 2-3 месяца. Он нуждается в смене масла и техническом обслуживании.

Электрическая схема



Список запчастей

- 1.Верхняя крышка
- 2.Замок крышки
- 3.Дежа
- 4.Крепежный болт
- 5.Опорная рама
- 6.Кожух блока передачи
- 7.Двигатель
8. Месильный орган
- 9.Основной вал
- 10.Основная опора подшипника
- 11.Малая шестерня
12. Электровилка
13. Выключатель
14. Большой ременной шкив
15. Большой ход переключения передач
16. Большая шестерня
17. Мостовая опора
18. Ремень



Рис 1: Общий вид машины

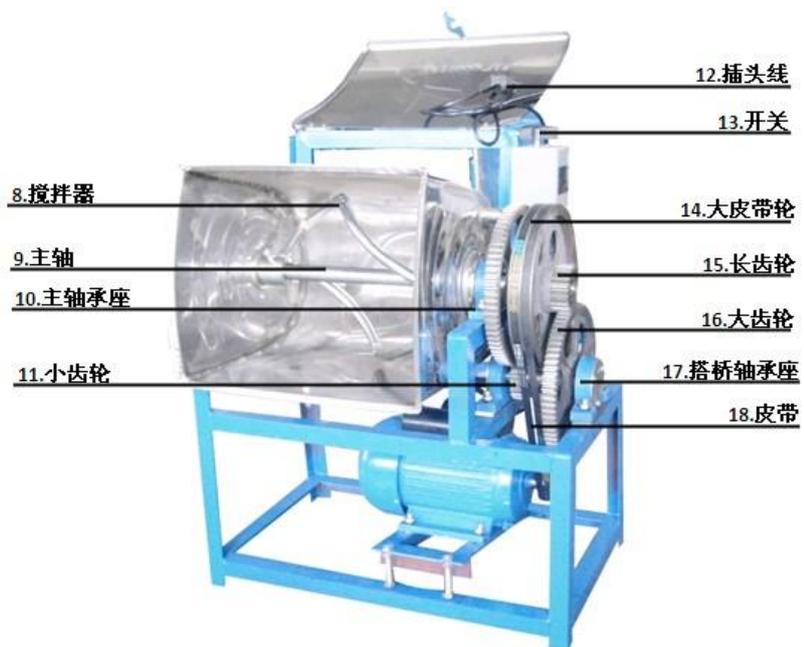


Рис 2: Внутренняя конструкция (НО-5/НО-15 /НО-25)

Неполадки и способы их устранения

1. Вода из дежи протекает. Это означает повреждение уплотнительного кольца фланцевого соединения вала. Замените уплотнительное кольцо.
2. При работе машины слышен посторонний шум
 - a. Необходимо смазать шестерни, если смазки не достаточно.
 - b. Крепежные болты ослаблены. Проверьте и затяните крепежные болты.
 - c. Подшипник поврежден. Проверьте и замените поврежденный подшипник.
 - d. Крышка шестерни неправильно установлена , правильно установите крышку или закрепите ее.
3. После нажатия кнопки запуска машина не работает
 - a. Вилка не вставлена должным образом. Проверьте.
 - b. Источник питания не подключен. Проверьте предохранитель и устройство защитного отключения. Данный вид работ должен проводиться профессиональным работником.
 - c. В результате перегрузки образовался затор теста. Остановите машину, удалите лишнее тесто.

Информация о продаже

Место для печати		Ответственное лицо за продажу		
Наименование предприятия выполнившего продажу	Дата продажи	Должность	Фамилия	Подпись

Примечания.

После продажное обслуживание

				Должность, фамилия и подпись	
Дата	Наименование предприятия получившее техническое обслуживание	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	выполнившего работу	проверившего работу

