



Аппарат для тестовых кружков RoalMeat серии D

Инструкция по эксплуатации и обслуживанию



Содержание:

Введение

- 1. Технические характеристики**
- 2. Требования к безопасности**
- 3. Сведения о квалификации
обслуживающего персонала**
- 4. Меры безопасности**
- 5. Монтаж и подготовка к работе**
- 6. Эксплуатация**
- 7. Проверка готовности оборудования
к использованию**
- 8. Критерии предельных состояний**

Введение

Машина для изготовления тестовых кружков предназначена для использования на предприятиях общественного питания (ресторанах, кафе и столовых). Не предназначена для использования в личном хозяйстве, в жилых помещениях.

Оборудование используется для изготовления тестовых кружков, в дальнейшем для ручной лепки вареников, пельменей с разнообразными начинками, как мясной, овощной, фруктовой, со смешанной начинкой из мяса и овощей, фруктов.

1. Технические характеристики

В таблице 1 указаны основные технические характеристики машины для тестовых кружков.

Таблица 1

Модель	D55	D60	D70	D80	D85	D90	D95	D100	D120	D150
Мощность,кВт	0,25									
Напряжение,В	220									
Габаритные размеры,мм	500*360*350									

Габаритные размеры в упаковке,мм	620*510*480									
Диаметр кружка,мм	55	60	70	80	85	90	95	100	120	150
Толщина раскатки,мм	1,5	1,5 / 2,0								
Ширина подающего лотка,мм	120	120	120	120	120	120	120	120	180	200
Вес нетто,кг	30	30	30	30	30	30	30	30	50	50
Вес брутто,кг	45	45	45	45	45	45	45	45	60	60
Наличие регулировки скорости подачи теста	да									

2. Требования к безопасности

-убедитесь, что рабочее напряжение оборудования соответствует напряжению сети, проверьте установку устройства защитного отключения УЗО.

-не трогайте кабель мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.

-не допускайте нахождение кабеля между стульями, креслами или иными предметами, которые могут оказать давление и повредить кабель.

-если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В ином случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

-розетка должна соответствовать требованиям безопасности и иметь надёжное заземление.

-электропроводка должна соответствовать локальным характеристикам, чтобы быть уверенным, что оборудование выдержит максимальный ток.

-неправильное подключение или неисправность вилки может привести к возгоранию.

-если оборудование не используется или используется при неблагоприятных погодных условиях, отключайте оборудование от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.

-не допускайте детей, людей с ограниченными возможностями к работающему оборудованию, так как может привести к травмам и возможно к летальному исходу.

-если оборудование не используется, выньте вилку из розетки, или отключите подачу электроэнергии во избежание аварийных

ситуаций. Все работы по техническому обслуживанию должны быть проведены квалифицированным персоналом и только после отключения оборудования от источника питания. В случае неисправности оборудования не разбирайте его самостоятельно.

3.Сведения о квалификации обслуживающего персонала

К работе на данном оборудовании допускаются лица, прошедшие обучение по программе технического минимума и инструктаж по технике безопасности, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и правила безопасности, а также ознакомленные с принципом действия оборудования, его конструкцией и получившие навыки для обеспечения нормальной работы оборудования. Руководство по эксплуатации предназначено для обслуживающего персонала и работников ремонтных предприятий в целях изучения конструкции оборудования, правил эксплуатации, технического обслуживания, условий монтажа, регулирования обкатки. Персонал, ответственный за эксплуатацию, обслуживание, контроль и сборку должен иметь соответствующую квалификацию.

Если технический персонал не владеет необходимыми знаниями, он должен пройти обучение и инструктаж.

К эксплуатации и обслуживанию оборудования допускаются лица не моложе 18 лет.

Покупатель должен знать:

- устройство оборудования, технические характеристики, назначение механизмов и устройств безопасности;
- значение предельных нагрузок на узлы оборудования, отказ которых может повлечь за собой опасность;
- порядок действий, в случае возникновения аварийной ситуации;
- возможные неисправности оборудования и методы их устранения;
- соответствующие должностные инструкции;
- методы и средства контроля параметров технологического процесса;
- правила техники безопасности и промышленной санитарии;
- основные средства предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте.

Запрещается осуществлять эксплуатацию и работы по техническому обслуживанию оборудования будучи усталым или нездоровым, а также в условиях заторможенности реакции,

вызванной употреблением медикаментозных препаратов.

4. Меры безопасности

- 1) Не помещайте оборудование в воду или любую другую жидкость. Не мойте оборудование большим количеством воды.
- 2) Запрещено пользоваться оборудованием, когда у человека мокрые руки (нет средств СИЗ), босые ноги (так же без средств СИЗ). Так как в случае поражения электрическим током, не защищённые мокрые руки, босые ноги способствуют прохождению тока через тело.
- 3) Отключайте от сети оборудование, когда не пользуетесь им. Выньте вилку из розетки перед техническим обслуживанием, разборкой и очисткой оборудования.
- 4) Всегда используйте оборудование только в полностью собранном виде. Не используйте оборудование, на котором не установлены защитные приспособления.

- 5) Избегайте контакта с движущимися частями.
- 6) Не используйте оборудование с повреждённым кабелем или вилкой.
- 7) Отдайте оборудование в ближайший авторизованный сервисный центр для проведения экспертизы и проведения всех возможных и необходимых электрических или механических настроек.
- 8) Периодически проверяйте состояние кабеля, если он повреждён, он должен быть заменён квалифицированным персоналом.
- 9) Не погружайте оборудование в воду при чистке.
- 10) Оборудование нельзя мыть под струёй воды.
- 11) Не используйте удлинительные кабели.
- 12) Не вынимайте вилку из розетки, потянув за кабель.
- 13) Не использовать оборудование без СИЗ.
- 14) Не кладите руки рядом с деталями, находящимися в движении, даже при наличии защитных приспособлений.
- 15) Во время технического обслуживания или чистки, отключите оборудование от сети и убедитесь, что выключатель находится в положении “0” (выключено).

Производитель снимает с себя всякую ответственность в случае неправильного использования оборудования.

Эксплуатация должна осуществляться с максимальной осторожностью. Оборудование и все его части должны быть очищены при помощи мягкой ткани.

Машина для тестовых кружков серии D сконструирована и изготовлена в соответствии с действующими нормами и правилами, гарантирующими безопасную эксплуатацию. Но некомпетентное использование может привести к возникновению ситуаций, представляющих угрозу для жизни и здоровья.

Чтобы не допустить возникновения опасных ситуаций необходимо использовать оборудование только по назначению, соблюдать все указания безопасности.

Запрещается класть на поверхность оборудования любые предметы.

При обнаружении неисправности в работе оборудования необходимо отключить электропитание и до устранения неисправности не включать.

При возникновении пожара необходимо выполнять следующие требования пожарной безопасности:

- немедленно обесточить оборудование;
- вызвать пожарную службу;
- принять меры к тушению пожара.

5.Монтаж и подготовка к работе

1.При получении оборудования необходимо проверить комплектность, удалить консервационную смазку и очистить от пыли и грязи. В случае обнаружения некомплектности или ненадлежащего качества оборудования, получатель обязан вызвать представителя компании.

2.Перед выпуском с завода оборудование проходит процедуру пробного запуска и отгружается после проведения регулировки. При транспортировке может произойти ослабление крепления деталей, повреждение электроприборов и др., поэтому после вскрытия упаковки необходимо провести полную проверку подвижных частей и электропроводов, чтобы избежать нежелательных последствий при запуске оборудования.

3.При наличии транспортировочных колес/роликов/поддонов – произвести демонтаж.

4.Подготовить место для установки оборудования. Установите оборудование на ровную поверхность, чтобы обеспечить устойчивость оборудования в процессе эксплуатации.

6. Эксплуатация

1.Произведите размещения оборудования на подготовленном рабочем месте. Располагайте оборудования соблюдая технические особенности оборудования (загрузка/выгрузка продукта), обслуживание и т.п.

2.Проведите внешний осмотр. Если внутри неё были обнаружены посторонние предметы, уберите их, чтобы в процессе работы не повредить оборудование.

- 3.Обратите внимание на то, что при работе оборудования посторонний звук должен отсутствовать.
- 4.После того, как вы убедились, что все в порядке, можно загружать продукты.
- 5.Подготовленные продукты, тесто для раскатывания не должно прилипать к рукам.
- 6.Заполнить бункер мукой.
- 7.В процессе работ следите за загрузкой теста.
- 8.По окончанию работы своевременно очистите оборудование.
- 9.Проверку, осмотр рабочего механизма, устранение неисправностей, санитарную обработку следует производить только при выключенном оборудовании и после полной его остановки.
- 10.Проводить в соответствии с общими рекомендациями по обслуживанию электродвигателей
- 11.Раз в месяц проводится проверка надёжности крепления заземления оборудования.
- 12.Проведение систематического техобслуживания способствует увеличению срокаслужбы оборудования.
- 13.В целях обеспечения нормальной работы механизма передачи момента вращения периодически смазывайте детали, маслом или консистентной смазкой.

7. Проверка готовности оборудования к использованию

- убедитесь в том, что электропитание отключено.
- проверьте наличие смазки в подшипниках и при необходимости смажьте.
- проверьте надёжность заземления, отсутствие оголённых проводов.
- проверьте натяжение ремней, при необходимости отрегулируйте.
- все рабочие детали, контактирующие с перерабатываемым сырьем, промыть горячей водой с 10% раствором пищевой соды, ополоснуть тёплой водой, протереть насухо и покрыть растительным маслом (подсолнечным, оливковым и т.д.).

В ходе эксплуатации оборудования должны проводиться следующие виды ремонта:

- текущий ремонт – для замены вышедших из строя отдельных деталей и узлов или комплектующих изделий, подверженных естественному износу;
- капитальный ремонт – для полного восстановления технических характеристик и ресурса путём замены или ремонта изношенных деталей и узлов, в том числе корпусных, комплектующих изделий с

последующими испытаниями под номинальной нагрузкой.

8. Критерии предельных состояний

Критерии предельных состояний оборудования, при наличии которых потребителем должно быть принято решение о нецелесообразности или недопустимости дальнейшей эксплуатации.

Отказ одной или нескольких составных частей, восстановление или замена которых невозможна на месте эксплуатации (должны выполняться на предприятии изготовителя). В таблице 2 указаны неисправности оборудования.

Таблица 2

Неисправности и внешние проявления	Причина	Метод устранения
После нажатия кнопки запуска оборудование не работает	Вилка не вставлена должным образом	Произвести осмотр разъёма питания,произвести подключение к сети
	Отсутствует питание	Проверить предохранитель и устройство защитного отключения.
При нажатии кнопки «Пуск», электродвигатель не запускается, слышен гул, через несколько секунд отключается автоматический выключатель	Обрыв фазы цепипитания	Проверить цепи питания электродвигателя..
	Перегрузка электродвигател яиз-за заклинивания в механической части машины	Выяснить и устранить причину.Заменить шестерни при износе.

	Открыта крышка, включилась блокировка	Закреть крышку
	В рабочую полость загружено избыточное количество продукта	Не допускать загрузки больше допустимого коэффициента заполнения. В таком случае возможно повреждение деталей матрицы, выход из строя оборудования
При работе машины слышен посторонний шум	При загрузке продукта в подающий конвейер попал посторонний предмет	Остановить оборудование
	Недостаточно смазки шестерен	Необходимо смазать шестерни
	Крепежные болты ослаблены	Проверить и затянуть крепежные болты
	Крышка шестерен неправильно установлена	Правильно установить крышку или закрепить её
Перегрев оборудования	Оборудование работает долгое время	Отключить оборудование
Низкая производительность	Нарушения в элементах передачи движения	Проверить исправность коробки передач. Проверить исправность работы двигателя. Данный вид работ должен проводиться профессиональным работником

Дополнительные сведения о товаре:

Изготовитель: Guangzhou Royal SYT Trading Co, Ltd Китай