



Стол для мгновенной заморозки мороженого МК-FP

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Назначение

Машина для жареного ролл-мороженого предназначена для производства ролл-мороженого по тайски в гостинцах, магазинах, торгующих прохладительными напитками, барах, кофейнях, на курортах и т.п. Мороженица – новый проект – будет способствовать увеличению вашей прибыли, и придаст новый импульс вашему воображению в творческом подходе к новым видам мороженого.

2. Наши отличительные особенности

Панель из нержавеющей стали 201, блок управления процессом и дисплей на печатной плате. Компрессоры Panasonic, LG, Embraco (Aspera), износоустойчивые и надежные медные трубки, малый расход электроэнергии, низкий уровень шума.

3. Условия эксплуатации

Условия эксплуатации машины для жареного ролл-мороженого:

Температура окружающей среды: 5~35 °С, температура смеси: 2~35 °С

Питание: 200~230 В/50 Гц/60 Гц (110В/60 Гц)

- Производительность и качество продукции прямо зависят от вышеуказанных условий.

4. Установка и эксплуатация

Установка:

Тщательно изучить все предупреждающие указания, строго выполнять все инструкции.

Размещение:

- а. Установить машину на ровном плоском месте, зафиксировать тормоза.
- б. Машину устанавливать в хорошо вентилируемом месте, вне воздействия прямых солнечных лучей, рядом не должно находиться источников тепла. Расстояние от стороны с отверстиями для выпуска воздуха до стены или иного препятствия должно составлять минимум 1 м, расстояние от других сторон до препятствия – минимум 0.3 м.

Электромонтаж:

1. Проверить соединение розетки с землей.
2. Проверить наличие в цепи питания автоматического прерывателя или иного устройства защиты от поражения электрическим током.
3. Площадь сечения медной жилы кабеля питания: $2.5 \text{ мм}^2 \leq a \leq 4.0 \text{ мм}^2$.
Использование кабеля меньшей площади сечения может привести к снижению напряжения и перегрузке, и, в свою очередь – к снижению производительности машины или нанесению повреждений.

Эксплуатация:



1. Включить машину, загорается индикатор , левый дисплей  указывает температуру морозильной плиты, правый дисплей  указывает фактическое значение напряжения.
2. Включить функцию охлаждения. Загорается индикатор . Левый дисплей  указывает температуру салатного бара.
3. Включить температуру замораживания. Загорается индикатор . Левый дисплей  указывает температуру морозильной плиты.
4. После включения замораживания и охлаждения мигание левого дисплея  указывает обе температуры.
5. В случае неисправности левый дисплей  указывает код ошибки, правый дисплей  указывает напряжение на защите по напряжению, другая защита показывает фактическое значение напряжения.

Морозильная плита

Машина для жареного ролл-мороженого очень удобна в эксплуатации. Просто подключить питание, нажать на кнопку питания, нажать кнопку замораживания  и начать замораживание.

Загорается индикатор , после этого разлить смесь для мороженого на поддон, лопаткой из набора принадлежностей быстро размешать и взболтать для равномерного сворачивания, раскатать в тонкий лист, лопаткой свернуть ролл и положить в стаканчик, нанести джем и другие ингредиенты. Мороженое готово к подаче.

Снова нажать кнопку , индикатор  выключается, морозильная плита выключается.

Машина оборудована термостатом, мороженое удобно скатывать в роллы, нет необходимости

нажимать кнопку размораживания . При слишком низкой температуре мороженое прилипает к

плите – в этом случае для уменьшения замораживания можно нажать кнопку размораживания 

, при этом загорается индикатор , снова нажать кнопку размораживания , индикатор  выключается, функция размораживания выключается.

Для моделей с функцией охлаждения салатного бара тщательно изучите нижеприведенную инструкцию.

Внимание: Желобок салатного бара не предназначен для заливания воды, вода в процессе работы внутри не используется.

При необходимости использования функции охлаждения салатного бара нажать кнопку охлаждения , загорается индикатор , функция охлаждения включена.

Как правило, настройки машины устанавливаются перед упаковкой, устанавливать настройки самостоятельно нет необходимости. Неправильные установки могут привести к повреждению машины. В случае необходимости установки настроек проводить в соответствии с нижеприведенными инструкциями.

а. F-1 Установка статической температуры:

Диапазон температур: значение **по умолчанию -17 °C** – оптимальная температура производства ролл-мороженого **при температуре окружающей среды от 26 °C до 35 °C**. При достижении заданного значения температура может незначительно колебаться относительно данного значения.

① Нажать кнопку настроек  и удерживать в течение **5 секунд**, на дисплее  появляется «F-1», снова щелкнуть кнопкой настройки , через две секунды на дисплей выводится прежнее значение температуры «-XX».

② Для установки значения нажать кнопку охлаждения  или кнопку замораживания , каждый щелчок изменяет температуру **на 1 °C**.

③ По завершении установки настроек для перехода к следующему меню можно нажать кнопку настроек  или выждать **8 секунд** для возврата в режим готовности.

б. F-2 установка температуры салатного бара:

Диапазон температур: значение **по умолчанию +5 °C**

① Нажать кнопку настроек  и удерживать в течение **5 секунд**, на дисплее  появляется «F-1», снова щелкнуть кнопкой настройки , на дисплее появляется «F-2», через две секунды на дисплей выводится прежнее значение температуры «+XX» или «-XX».

② Для установки значения нажать кнопку охлаждения  или кнопку замораживания , каждый щелчок изменяет температуру **на 1 °C**.

③ По завершении установки настроек для перехода к следующему меню можно нажать кнопку настроек  или выждать **8 секунд** для возврата в режим готовности.

Настройками пользователей являются только настройки F-1 и F-2, все остальные настройки – заводские. Пользователям не рекомендуется вносить в них изменения, в противном случае возможны неисправности и повреждение машины!

5. Наиболее распространенные проблемы и способы их устранения

А. Очистка морозильной плиты и поддонов для салатного бара.

Чистить плиту и салатный бар ежедневно перед использованием и после использования. Влажной тканью произвести очистку, затем вытереть насухо.

Б. Очистка корпуса машины.

Для поддержания чистоты корпуса машины влажной тканью удалить пятна, не допускается лить воду на пульт управления машины или ее компоненты – это может вывести машину из строя.

В. После определенного периода эксплуатации конденсатор покрывается пылью; это влияет на эффективность охлаждения. Очистку конденсатора проводить раз в три месяца (при эксплуатации в более тяжелых условиях – один раз в месяц). Перед очисткой отключить электроэнергию; при очистке принять меры предосторожности для предотвращения повреждения ребер. Рекомендуется для очистки привлечь специалиста-профессионала.

6. Техническое обслуживание

1. Принять меры по предотвращению доступа к машине детей, лиц с физическими или недостатками; доступ лиц с физическими или недостатками разрешается только под контролем старшего оператора.
2. Принять меры по предотвращению повреждения трубопроводов системы замораживания.
3. Во избежание несчастных случаев к замене силового кабеля допускается только технический специалист-профессионал.
4. **При незаполненном цилиндре работа машины допускается не более 2 минут.**

7. Код ошибок

Код	Причина
E-1	Защита от повышенного тока
E-2	Защита от превышения напряжения
E-3	Защита от пониженного напряжения
E-4	Отказ датчика охлаждения
E-5	Отказ датчика замораживания

8. Электрическая схема





По вопросам гарантии, монтажа, ремонта и технического обслуживания данного оборудования обращайтесь в ООО «СК Деловая Русь», 125167 г.Москва ул.Красноармейская, дом 11, корпус 2 т. 8-495-956-3663.

<http://www.sc.trapeza.ru>

Уважаемые пользователи!

Никакой список предупреждений и предостережений не может быть идеально полным. В случае возникновения ситуаций, не охваченных в данном руководстве, оператор должен применять здравый смысл и управлять этим аппаратом безопасным образом.