**УСТАНОВКА**

**ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ**

 **«Фритюрница Ф2ФРЭ/600.00.00.000ПС»**

**ПАСПОРТ**

**«Фритюрница Ф2ФРЭ/600.00.00.000ПС»**

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации фритюрницы Ф2ФРЭ/600. Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации изделия должен находиться у лиц, ответственных за его сохранность.

**Назначение.**

Установка «Фритюрница» предназначена для тепловой обработки пищевых продуктов на профессиональных кухнях в составе жарочно-тепловой линии. Фритюрница готовит продукты в среде масла, нагретого до температуры 200°C . Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на модель «Фритюрница Ф2ФРЭ/600» .

Фритюрница работает от электросети переменного тока частотой 50Гц напряжением 380В. Установка выполнена по I классу защиты от поражения электрическим током.

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Фритюрница обслуживается только обученным квалифицированным персоналом.

Все корпусные элементы установки изготовлены из пищевой нержавеющей стали, что позволяет использовать данную установку в системе общественного питания.

Приобретая нашу установку, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать и делать свой бизнес.

Предприятие «Гриль-мастер» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект установки, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличатся от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств.

**Содержание РЭ:**

Назначение 2

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общие указания | 3 |
| 2. Технические характеристики | 3 |
| 3. Комплектность | 4 |
| 4. Устройство прибора  | 4 |
| 5. Подготовка к работе | 5 |
| 6. Порядок работы | 5 |
| 7. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности | 6 |
| 8. Техническое обслуживание | 6 |
| 9. Возможные неисправности и способы их устранения | 7 |
| 10. Правила транспортировки и хранения | 7 |
| 11. Гарантии изготовителя | 7 |
| 12. Утилизация изделия | 8 |
| Приложение 1 | 9 |
| 13. Свидетельство о приемке | 10 |
| 14. Талон на гарантийное обслуживание | 12 |

1. **Общие указания.**
	1. Установка работает от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В , и предназначена для эксплуатации в отапливаемом помещении при условии гарантированного проветривания или наличии вытяжной вентиляции.
	2. При покупке установки требуйте проверку комплектности.
	3. Установка устанавливается и подключается специалистом энергоснабжения.
	4. Установка располагается на устойчивом несгораемом основании, на расстоянии не менее 500мм от легковоспламеняющихся предметов.
	5. Оберегайте установку от ударов и небрежного обращения.
	6. Внешняя обшивка и навесные элементы фритюрницы могут нагреваться до температуры выше 60ºС.
	7. При длительных перерывах в эксплуатации( на ночь) отключить установку от системы подачи электричества.
	8. Перед использованием установки убедитесь в отсутствии посторонних предметов в рабочей емкости.
	9. Прикасайтесь к приборам управления только руками, без использования колющих и режущих предметов.
	10. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, установка гарантийному ремонту не подлежит.
2. **Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Параметры** |
| 2.1 | Габаритные размеры( длина х ширина х высота) не более | мм | 800х600х1040 |
| 2.2 | Количество нагревательных элементов | шт | 4 |
| 2.3 | Потребляемая электрическая мощность, не более | кВт | 7,6 |
| 2.4 | Пределы регулирования температуры | °C | 20-200 |
| 2.5 | Номинальное напряжение электросети | В | 380 |
| 2.6 | Частота тока | Гц | 50 |
| 2.7 | Полезный объем емкости | литров | 13 |
| 2.8 | Количество емкостей | шт | 2 |
| 2.9 | Единовременная загрузка продукта | кг | 3х2=6 |
| 2.10 | Объем одной заливки масла,min-max | литров | 4,5-7,5 |
| 2.11 | Масса установки не более | кг | 67 |
| 2.12 | Время разогрева масла до температуры 200 °C | минут | 15 |

1. **Комплектность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Шифр** | **Количество** |
| 1 | Фритюрница | Ф2ФРЭ/600.00.00.000 | 1 |
| 2 | Паспорт | Ф2ФРЭ/600.00.00.000ПС |  1 |
| 3 | Руководство по эксплуатации | Ф2ФРЭ/600.00.00.000РЭ | 1 |
| 4 | Сертификат соответствия |  | 1 |

1. **Устройство прибора.**

Функциональные элементы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Емкость для масла | 8 | Кран слива масла |
| 2  | Крышка | 9 | Держатель ТЭНа с ТЭНами |
| 3 | Корзина | 10 | Болт заземления |
| 4 | Терморегулятор | 11 | Корпус |
| 5 | Сигнальная лампа | 12 | Микровыключатель |
| 6 | Подставка | 13 | Ввод электрокабеля(зажим) |
| 7 | Ножки, регулируемые по высоте  |  |  |

Рис.1. Крышка(2)и дверь(6) условно не показаны

Рис.2

1. **Подготовка к работе.**

5.1 Фритюрницу следует установить с соблюдением ГОСТ 12.2.124-90 «Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности» , но не менее 300мм от задней стенки установки до стены. Устойчивость установки обеспечивается регулировкой высоты ножек(7) подставки(6)рис.1.

5.2 При распаковке установки убедиться в ее сохранности.

5.3 Вымыть и вытереть насухо емкости для масла.

5.4 Закрыть краны слива масла(8)рис.1.

5.5 Подсоединить заземление корпуса установки(10)рис.2 к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0-87.

5.6 Присоединить установку к эл.сети 380В эл.кабелем через ввод 13 на задней стенке к клеммнику согласно схемы электрической(приложение 1).

1. **Порядок работы**

Режим работы фритюрницы.

6.2.1 Открыть крышку(2), поднять корзину(3)рис.1 и залить масло. Уровень масла в емкосте должен быть не выше 100 мм от верхнего края емкости.

6.2.2 Загрузить нарезанные продукты(картофель) в корзину(3) и установить ее в емкость с маслом на подставку. При необходимости добавить масла.

6.2.3 Задать температуру масла поворотом ручки терморегулятора не более 200°C, при этом включается нагрев ТЭНа и включается сигнальная лампа(5)рис1. В процессе работы необходимо визуально контролировать температуру масла, так как при высокой температуре масло может воспламениться.

6.2.4 Закрыть емкость крышкой.

6.2.5 После окончания времени термообработки продукта в масле, корзину с продуктом поднимают из масла и устанавливают корзину крюком на ручку держателя ТЭНа для слива масла с продукта.

6.2.6 Вынимают готовый продукт и загружают новый. При использовании переувлажненых продуктов возможно большое пенообразование.

6.2.7.При окончании работы установки повернуть терморегулятор в исходное нулевое положение, отключить электропитание, слить масло открыв кран(8)рис1 в приемную соответствующую емкость под краном на полке, провести чистку емкости специальными чистящими средствами, обмыть и вытереть насухо.

1. **Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.**
	1. Общие требования безопасности к электрическим установкам в соответствии с ГОСТ 27570.0-87 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов» и ГОСТ 26582-85 «Машины и оборудование продовольственные».
	2. Запрещается работа на фритюрнице без заземления корпуса.
	3. Запрещается включать электроэнергию без заливки масла.

7.4. В процессе работы необходимо визуально контролировать температуру

 масла, так как при высокой температуре масло может воспламениться.

* 1. Не тяните за провод для отсоединения установки от эл.сети.
	2. Не загромождайте подходы к фритюрнице.
	3. Нельзя охлаждать и мыть установку холодной струей воды.
	4. Не применяйте использованное масло, так как оно имеет более низкую температуру воспламенения и склонно к обильному пенообразованию.
	5. При перемещениях установки на новое место необходимо отключать ее от электросети, заземления.
1. **Техническое обслуживание на месте.**

8.1 Перед любыми работами по обслуживанию установки отключите ее от электросети .

8.2 Внешние части и поверхности из нержавеющей стали очищать губкой, смоченной в растворе теплой воды с нейтральным мылом , затем ополоснуть и вытереть насухо.

8.3 Трудноудалимые пятна очищайте специальными средствами по уходу за нержавеющей сталью. Для очистки внутренних стенок емкости надо открыть кран(8), слить масло в отдельную емкость, вынуть корзину(3)рис.1 и повернуть ТЭН с держателем на 180 градусов. В открытом положении ТЭНа его включение блокирует микровыключатель(12), установленный между корпусом(11) и держателем ТЭНа(9).

8.4 Не используйте абразивные порошки и средства, содержащие агрессивные средства.

8.5 Ежедневная чистка рабочей камеры увеличит срок службы установки. Просушивайте рабочую емкость. При длительном перерыве в работе(на ночь) емкость закрывайте крышкой .

1. **Возможные неисправности и способы их устранения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование неисправности** | **Вероятная причина** | **Методы устранения** |
| Не работает установка после включения терморегулятора. | Выключен главный питающий эл.рубильник на щите подключения.Сработал автомат эл.защиты на щите.Перегорел ТЭН.Не работает терморегулятор. | Включить главный питающий эл.рубильник.Включить автомат эл.защиты на щите.Заменить ТЭН.Заменить терморегулятор. |

1. **Правила транспортировки и хранения.**

10.1 До установки изделия у потребителя, оно хранится в заводской упаковке в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +1°С до +40°С при относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

10.2 Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.

10.3 Упакованные изделия должны храниться по 3 или 5 группе условий хранения по ГОСТ15150-69.

10.4 Транспортирование изделия должно производиться в вертикальном положении в заводской упаковке с предохранением от осадков и механических повреждений, не более чем в 1ярус.

Срок службы 5 лет, в том числе срок хранения 0,5года в упаковке изготовителя в складских отапливаемых помещениях.

Указанные сроки службы и сроки хранения действительны при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

1. **Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок хранения 0,5 года со дня продажи.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи.

В течении гарантийного срока предприятие производит гарантийный ремонт.

Изготовитель гарантирует , что оборудование не содержит дефектов по причине качества изготовления или материалов, а также его нормальное функционирование проведения монтажных, пусконаладочных или ремонтных работ в соответствии с условиями гарантии:

-данное обязательство включает в себя стоимость запасных частей и затраты на работу при условии пуска оборудования в эксплуатацию специалистами изготовителя.

- на нагревательные элементы(ТЭНы) гарантия 12 месяцев.

Гарантия не охватывает стоимости работ и запасных частей в следующих случаях:

1. - не предусмотренного применения или чрезмерного использования изделия;

- лампы, предохранители и быстроизнашивающиеся части и принадлежности;

- повреждения изделия за счет удара или падения;

- подключения в электросеть с параметрами не указанными в паспорте , а также отсутствия заземления изделия;

- повреждения изделия пожаром, наводнением или другим стихийным бедствием;

- подключения и ремонта изделия представителями организаций не изготовителя;

- транспортировки изделия в неправильном положение с нарушением правил перевозки.

 **Настоящая гарантия не дает права на возмещение прямых или косвенных убытков.**

1. **Утилизация изделия.**
	1. Материалы, применяемые для упаковки изделия, могут быть использованы повторно или сданы на пункты по сбору вторичного сырья.
	2. Изделие, подлежащее утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Приложение 1

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код продукции ФРИТЮРНИЦА ПАСПОРТФ2ФРЭ/600.00.00.000ПС **1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ** **Фритюрница Ф2ФРЭ/600.00.00.000** **№** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_заводской номер изделияДата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации **Мастер ОТК****М.П.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 ---2---

**Регистрационный талон**

Организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный тел./факс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Где было приобретено оборудование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| КОРЕШОК ТАЛОНАНа гарантийный ремонт электрического аппаратаМодели       Ф2ФРЭ/600 Талон изъят «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.Механик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_               (фамилия)                         (подпись) |

|  |
| --- |
| Россия. г. Смоленск, ул. Шевченко 79 ТАЛОНна гарантийный ремонт электрического аппаратаЗаводской номер и модель       Ф2ФРЭ/600Дата выпуска «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.Продан\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование торгующей организации)Дата продажи «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.Владелец и его адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Выполнены работы по устранению неисправностей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.   Механик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)Владелец\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |