



Паспорт
и
руководство по эксплуатации

УСТАНОВКА
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ

«Электрическая фритюрница Ф2ЖТЛФрЭ»

арт. 24019 - 

Содержание

1 Общие указания	4
2 Назначение изделия	4
3 Технические характеристики	5
4 Комплектность	6
5 Устройство изделия	6
6 Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	7
7 Подготовка к работе	8
8 Порядок работы	9
9 Техническое обслуживание	10
10 Возможные неисправности	11
11 Правила транспортировки и хранения	11
12 Гарантии изготовителя	12
13 Утилизация изделия	14
Приложение А	15
Свидетельство о приемке	17
Акт ввода в эксплуатацию	18
Талон на гарантийное обслуживание	19

Настоящий документ распространяется на **«ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ФРИТЮРНИЦУ Ф2ЖТЛФрЭ»** (далее по тексту изделие).

Паспорт должен находиться в течение всего срока эксплуатации изделия у лиц, ответственных за его сохранность.

Предприятие «Гриль–Мастер» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, в связи с этим поставляемый комплект изделия, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном документе без ухудшения качества и потребительских свойств.

1 Общие указания

1.1 Изделие соответствует ТУ 28.93.15–010–72862753–2026.

1.2 Изделие предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении с диапазоном температур окружающего воздуха от +10 °С до +40 °С, относительной влажности (без конденсации) воздуха не более 80% при +25 °С, при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции, при атмосферном давлении от 84 кПа до 107 кПа (от 630 мм рт.ст. до 800 мм рт.ст.).

1.3 Изделие или подставка под него, для предотвращения травмирования персонала, устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании.

1.4 При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключать изделие от сети электроснабжения.

1.5 Не допускать ударов и небрежного обращения с изделием.

1.6 При нарушении требований, изложенных в настоящем документе, изделие гарантийному ремонту не подлежит.

1.7 Срок службы изделия – 8 лет.

2 Назначение изделия

Изделие предназначено для тепловой обработки пищевых продуктов на профессиональных кухнях в составе жарочно-тепловой линии. Фритюрница готовит продукты в среде масла, нагретого до температуры 200 °С. Все функциональные части изделия легко доступны с фронтальной стороны.

Изделие работает от электросети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 400 В.

Изделие выполнено по I классу защиты от поражения электрическим током в соответствии с ГОСТ 58698-2019.

Вид климатического исполнения изделия УХЛ4 по ГОСТ Р 15150–69.

Все корпусные элементы изделия изготовлены из пищевой нержавеющей стали, что позволяет использовать данное изделие в сфере общественного питания.

Приобретая наше изделие, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно его использовать в Вашей профессиональной деятельности.

3 Технические характеристики

Технические характеристики изделия указаны в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Ф2ЖТЛФрЭ арт. 24019
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм, не более	800x860x980
Габаритные размеры корзины (длина х ширина х высота), мм, не более	200x290x130
Количество нагревательных элементов, шт.	4
Потребляемая электрическая мощность, кВт, не более	12,0
Пределы регулирования температуры, °С	50-200
Номинальное напряжение электросети, В	400
Частота тока, Гц	50
Тип подключения	2N/PE
Полезный объем емкости, л	12
Количество емкостей, шт.	2
Единоновременная загрузка продукта, кг	2x3=6
Объем одной заливки масла, л, min-max	5,5-9
Масса изделия, кг не более	67

Габаритные размеры изделия Ф2ЖТЛФрЭ представлены в соответствии с рисунком 1.

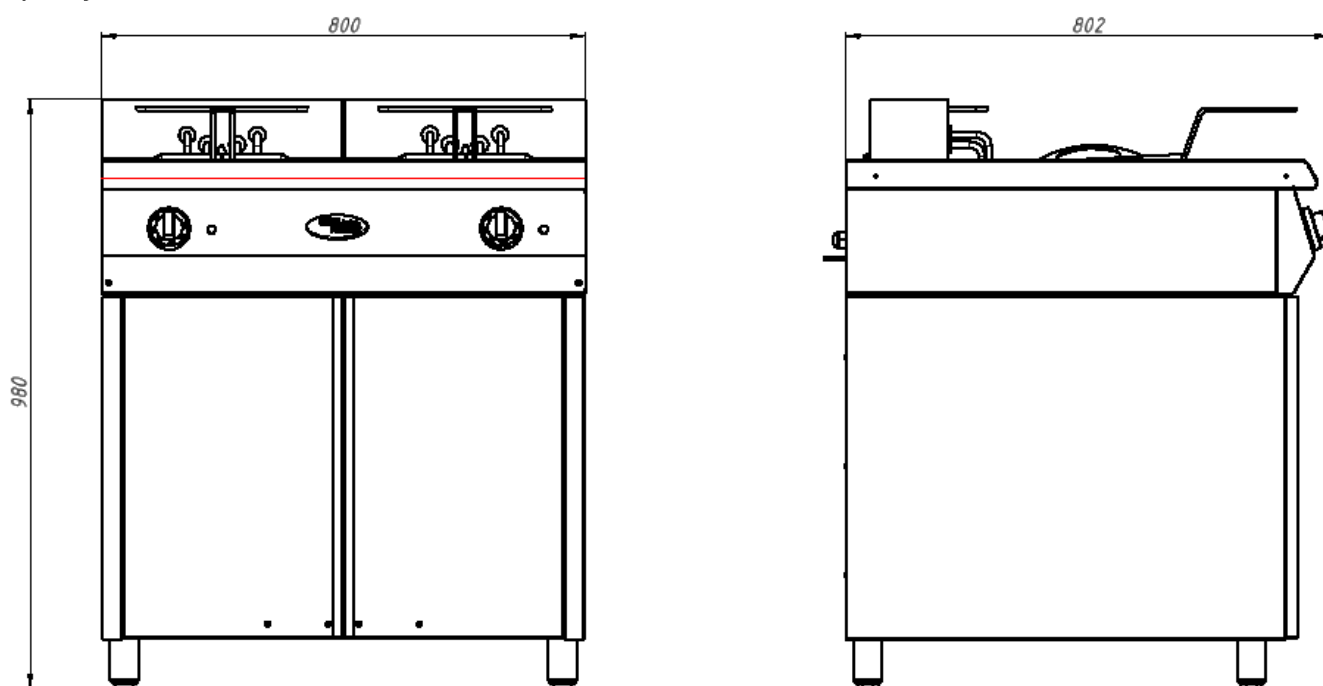


Рисунок 1 – Габаритные размеры изделия Ф2ЖТЛФрЭ

4 Комплектность

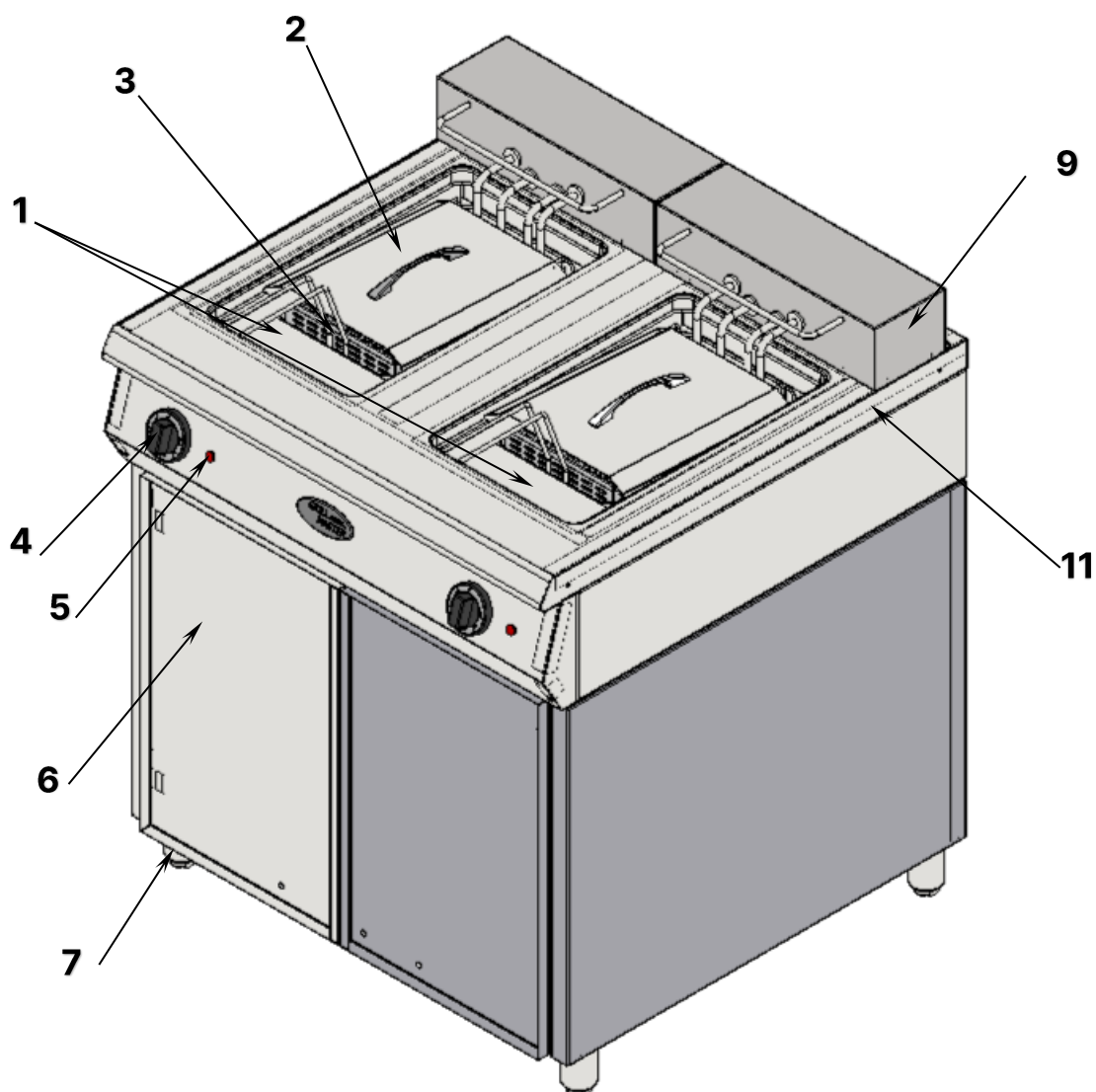
Комплект поставки изделия перечислен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

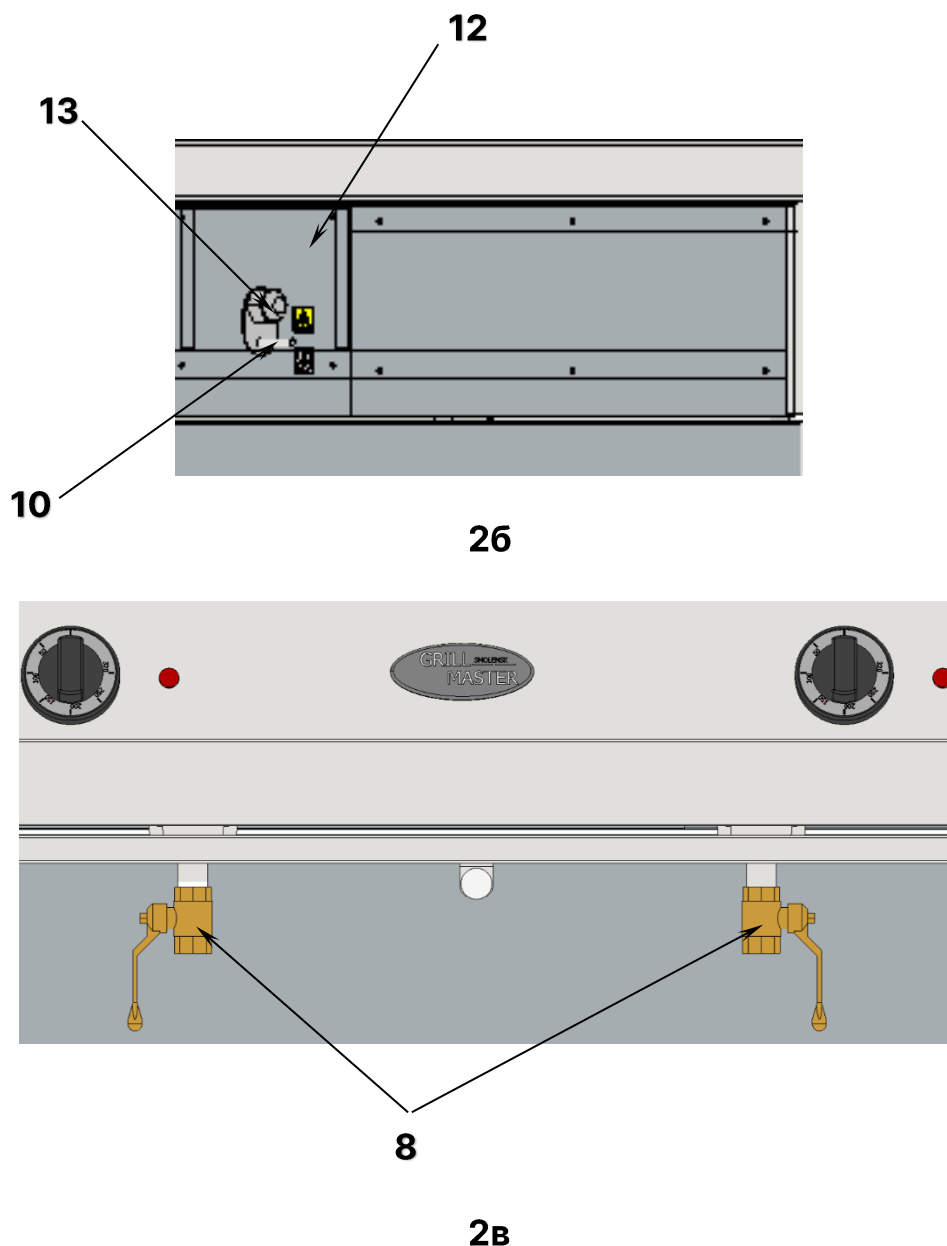
Наименование	Количество
Фритюрница	1
Паспорт и руководство по эксплуатации	1
Сертификат соответствия	1

5 Устройство изделия

5.1 Основные части изделия указаны в соответствии с рисунком 2. Этикетка находится на задней стенке изделия.



2а



- 1 – емкость для масла; 2 – крышка; 3 – корзина; 4 – терморегулятор;
 5 – сигнальная лампа; 6 – подставка; 7 – ножки, регулируемые по высоте;
 8 – краны для слива масла; 9 – держатель с нагревательными
 элементами (ТЭНами); 10 – шпилька заземления; 11 – корпус;
 12 – коробка с клеммником; 13 – ввод электрокабеля (зажим)

Рисунок 2 – Устройство изделия Ф2ЖТЛФрЭ

6 Требования по технике безопасности и пожарной безопасности

6.1 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».

6.2 Помещение, где эксплуатируется изделие, должно быть оснащено средствами для тушения возгорания.

6.3 Изделие относится к приборам, работающим под контролем надзорных органов.

⚠6.4 ВНИМАНИЕ! ГОРЯЧЕЕ МАСЛО ИМЕЕТ ВЫСОКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ! ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ОЖОГОВ! НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВОДЫ В МАСЛО!

⚠6.5 ВНИМАНИЕ! ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ИЗДЕЛИЯ НА НОВОЕ МЕСТО НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧАТЬ ЕГО ОТ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ОТСОЕДИНИТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

⚠6.6 ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ВОДЯНУЮ СТРУЮ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОХЛАЖДЕНИЯ НАРУЖНОЙ ЧАСТИ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ.

⚠6.7 ВНИМАНИЕ! Во избежание возникновения пожара запрещено:

- эксплуатировать неисправное изделие;
- эксплуатировать изделие без подключения к контуру заземления;
- устанавливать изделие в местах с повышенным риском пожарной опасности (вплотную к деревянным с горючим покрытием поверхностям и т.п.);
- класть на изделие легковоспламеняющиеся предметы (бумагу, тряпки и т. п.);
- хранить возле изделия легковоспламеняющиеся вещества и предметы (горючие жидкости, аэрозоли, бумагу, тряпки и т.п.);
- использовать изделие для обогрева помещения;
- длительная работа изделия без нагрузки;
- оставлять работающее изделие без присмотра;
- запрещается включать нагрев без заливки масла;
- применять испорченное масло.

6.8 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за безопасность.

7 Подготовка к работе

7.1 Подготовку к работе изделия после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях эксплуатации, предварительно выдержав изделие нераспакованным в течение 3–6 часов в отапливаемом помещении.

7.2 Распаковку, установку и испытание изделия должны производить специалисты по монтажу и ремонту электрического торгового

технологического оборудования в соответствии с инструкциями изготовителя и действующими нормативами.

7.3 После распаковывания изделия следует убедиться в его целостности и комплектности, удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности изделия с помощью стандартных средств очистки.

7.4 Изделие установить на устойчивом, горизонтальном основании на расстоянии не менее 500 мм от легковоспламеняющихся предметов и не менее 300 мм от задней стенки изделия до стены. Проверить горизонтальность уровнем. Выравнивание поверхности изделия производится регулировкой высоты ножек.

7.5 Закрыть краны слива масла (см. рис. 2 поз. 8).

7.6 Изделие должно устанавливаться в хорошо проветриваемом помещении.

7.7 Подсоединить заземление изделия к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0–87

7.8 Подключить изделие к электросети 400 В, 50 Гц электрокабелем через ввод (см. рис. 2 поз. 13) к клеммнику, находящемуся в коробке (см. рис. 2 поз. 12), в соответствии со схемой (Приложение А).

7.9 Подключение изделия к электрическим сетям должны производить квалифицированные специалисты сервисной службы с группой допуска не менее III согласно «Правилам устройства электроустановок» и в соответствии со схемой, приведенной в Приложении А.

8 Порядок работы

8.1 Открыть крышку (см. рис. 2 поз. 2), поднять корзину (см. рис. 2 поз. 3) и залить масло. Расстояние от поверхности масла до верхнего края емкости должно быть не менее 100 мм. Рекомендуемый объем залитого масла 9 л.

8.2 Загрузить нарезанные продукты (картофель) в корзину (см. рис. 2 поз. 3) и установить ее в емкость с маслом на подставку. При необходимости добавить масла.

8.3 Задать температуру масла поворотом ручки терморегулятора не более 200 °С, при этом включается нагрев ТЭНа и загорается сигнальная лампа (см. рис. 2 поз. 5). В процессе работы необходимо контролировать температуру масла, так как при высокой температуре масло может воспламениться.

8.4 Закрыть емкость крышкой.

8.5 После окончания времени термообработки продукта в масле, корзину с продуктом поднять из масла и установить корзину крюком на ручку держателя ТЭНа для слива масла с продукта.

8.6 Вынуть готовый продукт и загрузить новый. При использовании переувлажненных продуктов возможно большое пенообразование.

8.7 При выходе из строя термостата предусмотрен аварийный датчик температуры, который срабатывает при превышении температуры масла 220 °С, после чего ТЭНы будут автоматически отключены. При срабатывании аварийного датчика необходимо отключить изделие от сети электроснабжения, дождаться остывания масла и включить изделие в сеть. При повторном срабатывании датчика необходимо обратиться в сервис.

9 Техническое обслуживание

9.1 Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от сети электроснабжения, отсоединенном заземлении.

9.2 Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

9.3 Техническое обслуживание и ремонт изделия осуществляются по следующему циклу:

- техническое обслуживание при пуске в эксплуатацию;
- периодическое техническое обслуживание – через каждые 6 месяцев эксплуатации.

Примечание: в зависимости от интенсивности эксплуатации изделия период между циклами периодического технического обслуживания необходимо сократить до 3 месяцев.

9.4 Ежедневно в конце работы необходимо произвести тщательную очистку наружных поверхностей от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки протрите все очищенные поверхности сухой тканью. Обращайте внимание не только на чистоту изделия, но и на состояние прилегающих поверхностей.

Для очистки внутренних стенок емкости надо открыть кран слива масла (см. рис. 2 поз. 8), слить масло в отдельную емкость, вынуть корзину (см. рис. 2 поз. 3) и повернуть ТЭН с держателем на 180 градусов. В открытом положении ТЭНа микровыключатель, установленный между корпусом (см. рис. 2 поз. 11) и держателем ТЭНа (см. рис. 2 поз. 9), блокирует его включение.

9.5 Внешние части и поверхности из нержавеющей стали очищать губкой, смоченной в растворе теплой воды с нейтральным мылом, затем ополоснуть и вытереть насухо. Сложные пятна очищайте специальными средствами по уходу за нержавеющей сталью.

ЗАПРЕЩЕНО! ИСПОЛЬЗОВАТЬ АБРАЗИВНЫЕ ПОРОШКИ И СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ АГРЕССИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА.

10 Возможные неисправности

Возможные неисправности, вызывающие отказы, должны устранять только специалисты сервисной службы.

Возможные неисправности указаны в таблице 10.1.

Таблица 10.1

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Не работает изделие после включения терморегулятора	1 Выключен главный питающий автоматический выключатель на щите подключения. 2 Сработал автомат электрической защиты на щите. 3 Перегорел ТЭН. 4 Не работает терморегулятор. 5 Сработал аварийный термостат из-за превышения температуры 220 °С.	1 Включить главный питающий автоматический выключатель. 2 Включить автомат электрической защиты на щите. 3 Заменить ТЭН. 4 Заменить терморегулятор. 5 Отключить изделие от сети электроснабжения и дать маслу остыть.

Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции позволят Вам успешно эксплуатировать его длительное время.

11 Правила транспортировки и хранения

11.1 Способ установки изделия на транспортное средство должен исключать его самопроизвольное перемещение. При погрузке и разгрузке изделий должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей на упаковках.

11.2 До установки изделия у потребителя, его необходимо хранить в заводской упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 60% и температуре окружающей среды не ниже +5 °С, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

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

11.4 Условия транспортирования оборудования – по группе условий 3 ГОСТ 15150–69 и температуре не ниже минус 35 °С.

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

12 Гарантии изготовителя

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

12.2 На изделие устанавливается гарантийный срок эксплуатации продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев. Гарантийный срок хранения изделия 6 (шесть) месяцев.

12.3 Периодическое техническое обслуживание необходимо проводить согласно п.п. 9.1–9.3 с целью обеспечения работоспособности изделия и увеличения срока эксплуатации. Невыполнение периодического технического обслуживания, указанного в эксплуатационной документации, может привести к преждевременному выходу из строя изделия. В случаях выявления причин выхода из строя изделия, связанных с невыполнением периодического технического обслуживания, данные случаи признаются негарантийными.

12.4 При покупке изделия напрямую у завода-изготовителя покупатель обязан самостоятельно заключить договор с лицензированной сервисной компанией для выполнения периодического обслуживания, гарантийного и негарантийного ремонта изделия.

12.5 Изделие должно быть установлено специалистами сервисной службы. Для подтверждения установки специалистом оформляется акт ввода в эксплуатацию. В случае отказа изделия акт ввода в эксплуатацию предоставляется вместе с рекламационным актом при обращении к производителю в период гарантийного срока.

12.6 Производитель стремится поддерживать в наличии наиболее востребованные запасные части на складе. В случае отсутствия каких-либо запасных частей, производитель обязан обеспечить их поставку в срок от 15 до 150 календарных дней.

12.7 Гарантийный срок не продлевается на время, в течение которого изделие не могло использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков.

12.8 Течение срока гарантии начинается с даты введения изделия в эксплуатацию. При отсутствии подтверждения даты ввода в эксплуатацию – срок исчисляется с даты выпуска изделия.

12.9 В случае необходимости проведения ремонтных работ на заводе-изготовителе гарантийный ремонт изделия производится в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента его доставки на склад завода-изготовителя.

12.10 Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- не предусмотренных настоящим документом;
- при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки и эксплуатации изделия;

- при повреждениях, вызванных умышленными или ошибочными действиями покупателя, небрежным обращением с изделием;
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, грызунов или следов их жизнедеятельности;
- неисправности, возникшие в результате продолжения работы с повреждёнными узлами или элементами изделия;
- удалена табличка с серийным номером или умышленно/неумышленно надпись серийного номера сделана неразборчивой;
- выхода из строя частей, подверженных нормальному износу;
- при наличии в изделии любых механических повреждений;
- модификация изделия или изменение его конструкции;
- проведение самостоятельного ремонта или доработка изделия;
- повреждения изделия пожаром, наводнением или другим стихийным бедствием;
- при повреждениях изделия при транспортировке в неправильном положении с нарушением правил перевозки.

12.11 Претензии по качеству изделия предъявляются продавцу товара только в течение гарантийного срока.

12.12 Изделие является профессиональным и для обращения с ним у покупателя должен присутствовать персонал с необходимой квалификацией. Производитель не принимает назад исправное изделие, если оно не подходит по техническим характеристикам или не удовлетворяет требованиям покупателя.

12.13 Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, в отношении которого заявлены претензии по истечении гарантийного периода. Гарантийные обязательства не распространяются на проданное покупателю подержанное изделие.

12.14 Для определения причин поломки покупатель создает комиссию и составляет акт–рекламацию, в котором должны быть указаны:

- заводской номер изделия;
- дата получения изделия с предприятия–изготовителя и номер документа, по которому он был получен;
- дата ввода изделия в эксплуатацию;
- описание внешнего проявления поломки;
- указание на узлы и детали, которые, по мнению покупателя, вышли из строя.

12.15 К акту–рекламации необходимо приложить:

- документ, подтверждающий покупку изделия (УПД или накладная);
- заполненный гарантийный талон;

- акт о поломке;
- заполненный акт ввода в эксплуатацию;
- фотографию таблички с серийным номером изделия;
- полностью заполненный сервисный протокол, в том случае, если изделие уже подвергалось ремонту.

При нарушении требований к составлению акта и/или непредставлении (неполного предоставления) прилагаемых к акту документов, случай поломки изделия считается не подлежащим гарантийному ремонту.

12.16 Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине покупателя, то претензии не принимаются.

12.17 Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту не на предприятии-изготовителе и не у его официальных дилеров, не рассматриваются и не удовлетворяются.

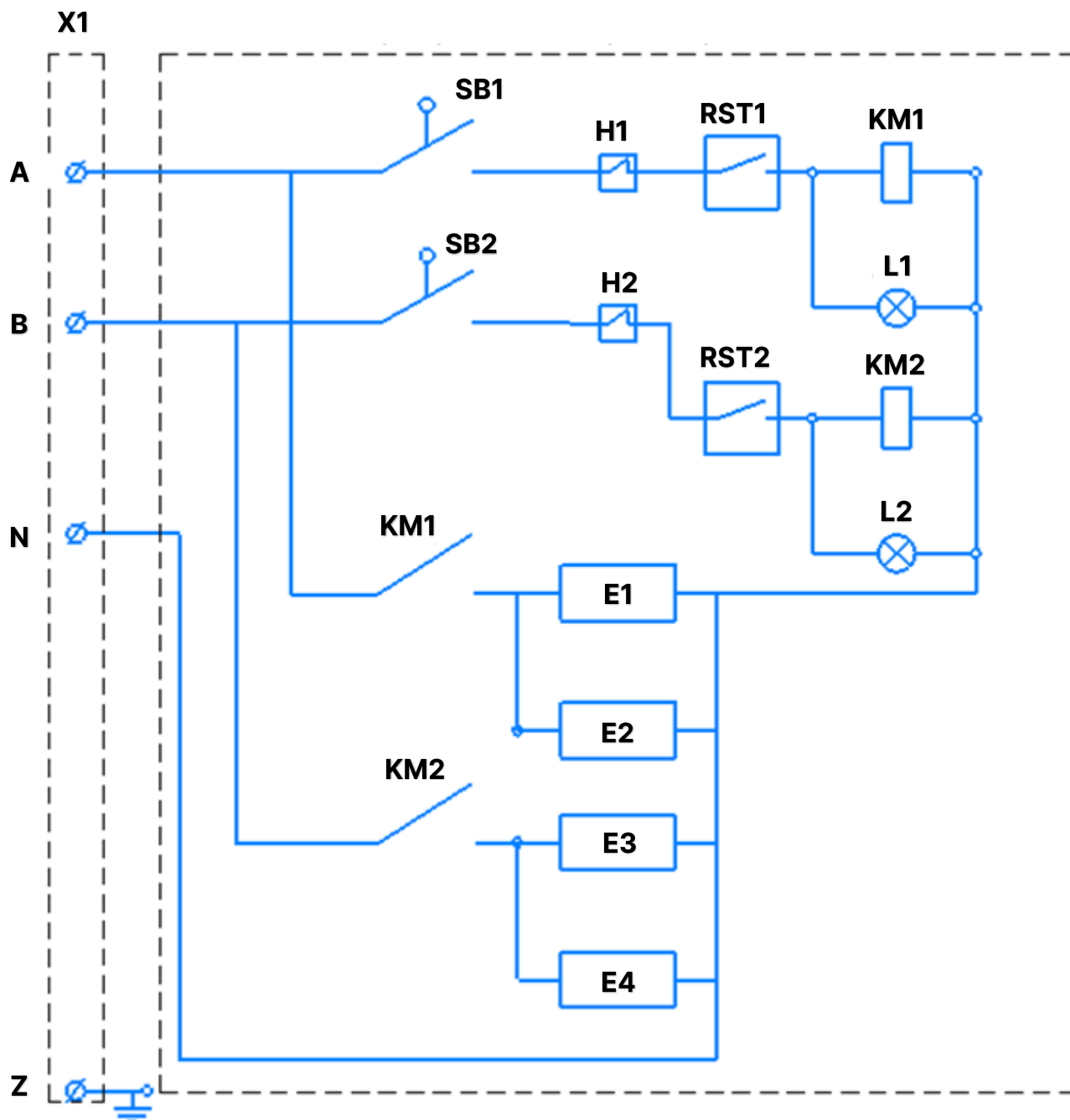
13 Утилизация изделия

13.1 Материалы, применяемые для упаковки изделия, могут быть использованы повторно или сданы на пункты по сбору вторичного сырья.

13.2 Изделие для утилизации необходимо привести в негодность и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Приложение А

Схема принципиальная электрическая



Обозначение	Наименование	Количество
X1	Клеммник КБ-6 3А	1
RST1-RST2	Капиллярный термостат WZA 200-E	2
E1-E3	ТЭН 231 E 10/1,9 Z220	2
E2-E4	ТЭН 235-2-10/1,9 Z220	2
L1-L2	Сигнальный индикатор	2
SB1-SB2	Микровыключатель AC15, 5 A, 220 V	2
KM1-KM2	Пускатель ПМ12-025100 УХЛ4 В	2
H1-H2	Капиллярный датчик температуры 220С	2



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фритюрница
наименование
изделия

Ф2ЖТЛФрЭ.00.00.00.000
обозначение

№ _____
заводской номер

арт. 24019

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями
государственных стандартов, действующей технической
документации и признано годным для эксплуатации

М.П. _____
личная подпись

Мастер ОТК _____
расшифровка подписи

число, месяц, год

АКТ
ввода в эксплуатацию

Изделие «Фритюрница Ф2ЖТЛФрЭ» № _____
заводской номер

арт. 13063

Дата выпуска «__»_____ 20__ г.

Место установки _____

(наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)

Дата ввода в эксплуатацию «__»_____ 20__ г.

Кем проводился ввод в эксплуатацию изделия _____

(наименование организации, телефон)

Специалист, производивший ввод в эксплуатацию изделия

М.П. _____
(подпись)

_____ Ф.И.О.

«__»_____ 20__ г.

Представитель владельца

(подпись)

_____ Ф.И.О.

«__»_____ 20__ г.

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт изделия модели Ф2ЖТЛФрЭ.00.00.000 № _____
Изъят «__» ____ 20__ г. заводской номер изделия
Исполнитель _____

Описание работ: _____

Ф.И.О. _____

М.П. _____



ООО «Гриль-Мастер»
ул. Шевченко, 79В,
г. Смоленск, 214032, Россия
тел.: +7(4812) 62-26-54,
E-mail: info@mastergrill.ru

ТАЛОН №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Изделие Ф2ЖТЛФрЭ.00.00.000

№ _____
заводской номер изделия

арт. 24019

Дата выпуска «__» ____ 20__ г.

Продан _____

наименование торгующей организации

Дата ввода в эксплуатацию «__» ____ 20__ г.

Владелец и его адрес _____

М.П. _____
подпись

Описание работ по устранению неисправностей

Исполнитель

Владелец

наименование организации, выполнившей ремонт

адрес организации

М.П. _____

должность и подпись руководителя организации, выполнившей ремонт

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт изделия модели Ф2ЖТЛФрЭ.00.00.000 № _____
Изъят «__» ____ 20__ г.
Исполнитель _____

заводской номер изделия

Описание работ:

Ф.И.О.

подпись

М.П.



ООО «Гриль-Мастер»
ул. Шевченко, 79В,
г. Смоленск, 214032, Россия
тел.: +7(4812) 62-26-54,
E-mail: info@mastergrill.ru

ТАЛОН №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Изделие Ф2ЖТЛФрЭ.00.00.000

№ _____

заводской номер изделия

арт. 24019

Дата выпуска «__» ____ 20__ г.

Продан _____

наименование торгующей организации

Дата ввода в эксплуатацию «__» ____ 20__ г.

Владелец и его адрес _____

М.П. _____

подпись

Описание работ по устранению неисправностей

Исполнитель

Владелец

подпись

подпись

наименование организации, выполнившей ремонт

адрес организации

М.П. _____

должность и подпись руководителя организации, выполнившей ремонт

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт изделия модели Ф2ЖТЛФрЭ.00.00.000 № _____
Изъят «__» ____ 20__ г. заводской номер изделия
Исполнитель _____

Описание работ: _____

Ф.И.О. _____

М.П. _____



ООО «Гриль-Мастер»
ул. Шевченко, 79В,
г. Смоленск, 214032, Россия
тел.: +7(4812) 62-26-54,
E-mail: info@mastergrill.ru

ТАЛОН №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Изделие Ф2ЖТЛФрЭ.00.00.000

№ _____
заводской номер изделия

арт. 24019

Дата выпуска «__» ____ 20__ г.

Продан _____

наименование торгующей организации

Дата ввода в эксплуатацию «__» ____ 20__ г.

Владелец и его адрес _____

М.П. _____
подпись

Описание работ по устранению неисправностей

Исполнитель

Владелец

подпись

подпись

наименование организации, выполнившей ремонт

адрес организации

М.П. _____

должность и подпись руководителя организации, выполнившей ремонт

Учет технического обслуживания в период гарантийного ремонта

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

