



**«ШАШЛЫЧНИЦА»**

**«Ф1ШстЭ»**

**Руководство по эксплуатации**



## «Шашлычница»

### Ф1ШстЭ

#### Содержание РЭ:

1	Общие указания	2
2	Назначение изделия	2
3	Технические характеристики	3
4	Комплектность	3
5	Устройство и принцип работы	3
6	Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	4
7	Подготовка к работе	4
8	Порядок работы	5
9	Техническое обслуживание	5
10	Возможные неисправности и способы их устранения	6
11	Правила транспортировки и хранения	6
12	Гарантии изготовителя	6
13	Утилизация изделия	7
14	Свидетельство о приемке	8
15	Талон на гарантийное обслуживание	9
	Приложение 1. Схема электрическая принципиальная	11
	Приложение 2. Схема сборки «Шашлычницы» Ф1ШстЭ 21303.00.00.000	12

#### **1. Общие указания.**

1.1. Шашлычница работает от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 220В, и предназначена для эксплуатации в отапливаемом помещении с диапазоном температур окружающего воздуха от +10 до +35°С, относительной влажности воздуха 80%.

1.2. Изделие устанавливается на устойчивом несгораемом основании.

1.3. Изделие подключается к электросети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

1.4. Оберегайте изделие от ударов и небрежного обращения.

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

1.6. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, установка гарантийному ремонту не подлежит.

#### **2. Назначение изделия**

Шашлычница служит для приготовления шашлыков, кур, мяса и прочих продуктов на предприятиях общественного питания и уличной торговли. Быстрый разогрев нагревателя, представляющего собой ТЭН, позволяет всего за 15-20 минут

приготовить шашлык. Автоматически вращающиеся шампуры обеспечивают равномерность приготовления вкусной пищи.

Предприятие «Гриль – Мастер» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект оборудования, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств.

### 3. Технические характеристики изделия

Таблица 1.

№п/п	Наименование параметра	Значение
1	Потребляемая электрическая мощность, кВт, не более	3,5
2	Количество нагревателей, шт.	1
3	Количество шампуров, шт.	6
4	Электропривод шампуров	+
5	Подъем крыши с ТЭНми	+
6	Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	550x555x520
7	Номинальное напряжение электросети, В	220
8	Частота	50Гц
9	Масса, кг, не более	32

### 4. Комплектность

Комплект поставки шашлычника тепловой приведен в табл.2

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	Прим.
Шашлычника	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Сертификат соответствия	1	
Санитарно-эпидемиологическое заключение	1	
Решетка для барбекю	1	
Поддон из нержавеющей стали	1	
Шампур	6	

## **5. Устройство и принцип работ.**

Шашлычница представляет собой камеру. Основание изготовлено из нержавеющей стали. Боковые поверхности из закаленного стекла. Внутри камеры находятся решетка для барбекю и поддон из нержавеющей стали, а так же устанавливаются шампуры, которые вращаются во время приготовления шашлыка. Нагревание и поддержание заданной температуры внутри производится при помощи нагревателей (ТЭН). ТЭНы, при необходимости, можно опустить (или поднимать) с помощью ручек подъема поз10 (см. приложение 2).

## **6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.**

6.1. Источником опасности в изделии является напряжение питающей электрической сети 220В., нагретые поддоны и продукты при извлечении их из камеры.

6.2. Изделие по типу защиты от поражения электрическим током эксплуатирующего персонала соответствует требованиям ГОСТ Р 51350 по классу защиты 1.

6.3. Установка розетки для включения шашлычницы к электросети и проверку сопротивления заземления осуществляется аттестованным специалистом, допущенным к работе с электроустановками напряжением до 1000В.

6.4. Запрещается:

-включать в сеть изделие при наличии видимых повреждений розетки, вилки, или соединительного шнура.

-производить любые ремонтные работы не отключив изделие от сети.

6.5. При перемещениях изделия на новое место необходимо отключать его от электросети.

6.6. В случае возникновения в работе неисправности, связанной с появлением электрического треска, задымления и т.п. следует немедленно отключить изделие от электрической сети.

6.7. При возникновении пожара следует немедленно отключить изделие от электрической сети, принять меры к тушению пожара и вызвать пожарную службу.

6.8. Срок службы изделия 5лет, по истечении срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия.

6.9. Персонал, эксплуатирующий и обслуживающий изделие, перед началом работы должен изучить данный документ.

## **7. Подготовка к работе.**

7.1. После доставки изделия к потребителю должна проводиться приемка от транспортной организации, при которой производится внешний осмотр упаковки на отсутствие повреждений упаковочного ящика в процессе транспортирования и хранения транспортной организацией. В случае, если обнаружено повреждение упаковки, то составляется коммерческий акт, а при доставке автотранспортом делается отметка на товарно-транспортной накладной или составляется акт.

7.2. При отсутствии повреждений упаковки распаковать изделие после выдержки его в условиях, указанных п.1.1 настоящего руководства не менее 4 часов.

7.3. После вскрытия упаковки проверяется комплектность в соответствии с разделом 4 настоящего руководства и производится внешний осмотр на отсутствие механических повреждений.

7.4. Изделие следует установить с соблюдением ГОСТ 12.2.124-90 «Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности».

7.5. Перед включением изделия в сеть убедитесь в целостности электрошнура, вилки, наличия и исправности заземления сетевой розетки.

## **8. Порядок работы.**

8.1. Включить электрическую вилку в сеть переменного тока с напряжением 220В с частотой 50 Гц.

8.2. Управление шашлычницей осуществляется с панели управления, ТЭН включается **термостатом**. Включение сигнального индикатора свидетельствует о включении нагрева.

8.3. При достижении внутри камеры установленного уровня температуры (в зависимости от позиции переключателя температуры) лампа гаснет и нагреватель отключается. После того, как температура в камере снизится ниже установленного уровня, нагреватель включается вновь.

8.4. Кусочки мяса нанизать на шампуры.

8.5. Установить шампуры в специальные гнезда.

8.6. Нажать на выключатель «Клавиша» поз.11 (см. Приложение 1), который запускает вращение шампуров.

8.7. По окончании работы изделие отключить от электросети, провести чистку рабочей камеры специальными чистящими средствами и вытереть насухо.

## **9. Техническое обслуживание.**

9.1. Соблюдая простые рекомендации, Вы добьетесь наиболее эффективной работы шашлычницы, а это в итоге найдет отражение в качестве готовых блюд, безопасной и бесперебойной работы изделия.

9.2. Перед любыми работами по обслуживанию изделия отключайте его от электросети .

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

9.4. Трудноудаляемые пятна очищайте специальными средствами, не используйте абразивные порошки и средства, содержащие агрессивные средства.

9.5. Стекланные поверхности очищайте губкой с неабразивным моющим средством, затем протрите мягкой тканью.

9.6. Ежедневная чистка рабочей камеры увеличит срок службы витрины. При длительном перерыве в работе (на ночь) дверь камеры оставляйте приоткрытой.

## 10. Возможные неисправности и способы их устранения.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Не происходит нагрев камеры	Перегорел ТЭН	Заменить неисправный ТЭН
	Неисправен блок-регулятор температуры	Заменить.
Нет вращения шампура	Неисправен мотор - редуктор	Заменить

## 11. Правила транспортировки и хранения.

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

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

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

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

## 12. Гарантии изготовителя.

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

12.2. Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня продажи. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

12.3. 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 после проведения монтажных, пусконаладочных или ремонтных работ в соответствии с требованиями данного руководства:

- данное обязательство включает в себя стоимость запасных частей и затраты на работу при условии пуска оборудования в эксплуатацию квалифицированным персоналом с группой допуска не менее 3 группы и согласно «Правил устройства электроустановок».

- на нагревательные элементы (ТЭНы) гарантия 12 месяцев.

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

- не предусмотренного применения или чрезмерного использования изделия;
- выхода из строя частей, подверженных нормальному износу;
- 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;
- транспортировки изделия в не правильном положение с нарушением правил перевозки.

12.5. . Претензии в адрес предприятия-изготовителя предъявляются в случае, если поломка произошла по вине завода-изготовителя в период гарантийного срока.

12.6. Для определения причин поломки потребитель создает комиссию и составляет акт, в котором должны быть указаны:

- заводской номер изделия
- дата получения изделия с предприятия-изготовителя или торгующей организации и номер документа, по которому он был получен
- дата ввода в эксплуатацию
- описание внешнего проявления поломки
- какие узлы и детали сломались, изнасились, и т. д.

12.7. К рекламации следует приложить:

- заполненный гарантийный талон
- акт о поломке.

12.8. Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине потребителя, то претензии предприятием-изготовителем не принимаются.

12.9. Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту потребителем, предприятием-изготовителем не рассматриваются и не удовлетворяются.

12.10. В случае поломки изделия после окончания срока гарантии предприятие-изготовитель осуществляет ремонт по взаимной договоренности.

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

### **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, подлежащее утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

\_\_\_\_\_

код продукции

**ШАШЛЫЧНИЦА**

**ПАСПОРТ**

**Ф1ШстЭ.00.00.000ПС**

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Шашлычница Ф1ШстЭ.00.00.000 № \_\_\_\_\_  
заводской номер изделия

Дата выпуска «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

**Мастер ОТК** \_\_\_\_\_

**М.П.** \_\_\_\_\_

## Регистрационный талон

Организация \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

Контактный тел./факс где было приобретено оборудование: \_\_\_\_\_

<p><b>КОРЕШОК ТАЛОНА</b> На гарантийный ремонт шашлычница Модели Ф1ШстЭ_ _____ Талон изъят «____» _____ 20____ г. Механик _____ (фамилия) (подпись)</p>
<p>Россия. Г.Смоленск, ул.Шевченко 79</p> <p><b>ТАЛОН</b> На гарантийный ремонт электрического аппарата Заводской номер _____ и модель _____ Ф1ШстЭ Дата выпуска «____» _____ 20____ г.</p> <p>Продан _____ (наименование торгующий организации) Дата продажи «____» _____ 20____ г.</p> <p>Владелец и его адрес _____ _____</p> <p>Подпись _____</p> <p>Выполнены работы по устранению неисправностей _____ _____</p> <p>«____» _____ 20____ г. Механик _____ (Подпись)</p> <p>Владелец _____ (Подпись)</p>

