**«ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ф3кмэ(18 тушек)»**

**ПАСПОРТ**

**ПАСПОРТ**



**«ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ»**

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации, распространяется на грили карусельные электрические ф3кмэ (18 тушек).

Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации гриля должен находиться у лиц, ответственных за его сохранность.

**Содержание РЭ:**

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

1. **Общие указания.**
	1. Изделие работает от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В, и предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении с диапазоном температур окружающего воздуха от +10ºС до +50ºС, относительной влажности (без конденсации) воздуха 80%при 20°С, при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции, атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст).
	2. Гриль подключается к электросети специалистами, имеющими допуск для работы с электрооборудованием.
	3. При покупке изделия требуйте проверку комплектности.
	4. Изделие или подставка под него, для предотвращения травмирования персонала, устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании.
	5. При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключать изделие от сети электроснабжения.
	6. Оберегайте изделие от ударов и небрежного обращения.
	7. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, изделие гарантийному ремонту не подлежит.
2. **Назначение изделия.**
	1. Гриль карусельный предназначен приготовления тушек кур, куриных окороков, грудок и других продуктов.
	2. Приобретая наш гриль, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать в Вашей профессиональной деятельности.
	3. Предприятие «Гриль-Мастер» постоянно совершенствует конструкцию изделий, поэтому внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств.
3. **Технические характеристики изделия.**

Технические характеристики грилей представлены в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Ед.изм.** | **Параметры** |
| 3.1 | Рабочее напряжение гриля при частоте 50Нz | В | 380 |
| 3.2 | Масса не более | кг | 50 |
| 3.3 | Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) не более | мм | 880х572х620 |
| 3.4 | Количество нагревательных элементов (ТЭНов) | шт. | 4 |
| 3.5 | Номинальная мощность, не более | кВт | 8,0 |
| 3.6 | Количество одновременно загружаемых тушек ( до 1,3 кг) | шт. | 18 |
| 3.7 | Время приготовления при полной загрузке камеры | мин | 50 |
| 3.8 | Количество люлек | шт. | 6 |

Рис.1

****

**4. Комплектность.**

* 1. Комплект поставки грилей указан в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во**  |
| 1.Гриль карусельный электрический на 18 тушек | 1 |
| 2. Поддон  | 1 |
| 3. Люлька | 6 |
| 5. Руководство по эксплуатации | 1 |
| 6. Сертификат соответствия | 1 |

1. **Устройство и принцип работы.**
	1. Основные части изделия указаны на рис.2 и перечислены в таблице 3

7



6

5

3

1

2

4

10

8

9

Рис. 2

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **№** | **Наименование** |
| 1 | Боковая стенка | 7 | Крыша |
| 2 | Стеклянная дверь | 8 | ТЭН 139 10/2,0 К220 (4шт.) |
| 3 | Кнопка вкл./выкл. вращения вертелов | 9 | Ручка регулятора температуры |
| 4 | Поддон для сбора жира | 10 | Таймер  |
| 5 | Сигнальный индикатор |  |  |
| 6 | Барабан с вертелами |  |  |

1. **Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.**
	1. Установка «ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ» выполнена с защитой от поражения электрическим током по классу 1 по ГОСТ 27570.0,степень защиты по ГОСТ 14254-IP33.
	2. 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».
	3. Перед включением установки убедитесь в целостности кабеля. Не допускается эксплуатация установки с поврежденными кабелем.
	4. Гриль устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании, на расстоянии не менее 500мм от стен и рядом стоящих предметов.
	5. Установка относится к приборам, работающим под надзором.
	6. Все работы по устранению неисправностей и ремонту гриля должны выполняться лицами, имеющими право на ремонт электроприборов и только после отключения гриля от сети**!**
	7. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается применять водяную струю для мытья гриля.
	8. Для удаления продуктов сгорания помещение должно проветриваться не реже 1 раза в день.
	9. Во избежание перегрева аппарата и продления срока службы мотор-редуктора время непрерывной работы электрического гриля не должно превышать шести часов. Время перерыва не менее 40 мин.
	10. После распаковывания, перед включением в сеть, гриль должен быть выдержан при комнатной температуре в течение 2 часов.
	11. **Запрещается:**
		* Оставлять без надзора гриль с включенными нагревательными элементами.
		* Проворачивать вертел в ручную.
		* Держать вблизи включенного гриля легковоспламеняющиеся вещества и предметы.
		* Во избежание пожара использовать гриль для обогрева помещения.
		* Эксплуатация гриля в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%, имеющих токопроводящие полы.
		* Прикасаться одновременно к включенному в сеть грилю и устройствам естественного заземления (батареям отопления, водопроводным кранам).
2. **Подготовка к работе.**
	1. Подготовку к работе изделия после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях эксплуатации, предварительно выдержав изделие нераспакованным в течение 4-6 ч. в этих условиях.
	2. После распаковывания изделия удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности плиты с помощью стандартных средств очистки.
	3. Заземлить корпус аппарата и подключить гриль в электросеть согласно электрической схеме (см. Приложение 1).
3. **Порядок работы.**
	1. **ВНИМАНИЕ!** Для грилей, установленных на прицепах, при отрицательной наружной температуре (зимой) (ниже 0°С) перед пуском мотор - редуктора гриля необходимо включить минимум на 20 минут.
	2. Подключить аппарат в электросеть.
	3. Нагрев ТЭНов включается поворотом ручки терморегулятора по часовой стрелке поз.9 рис.2. до необходимой температуры. Загорится сигнальный индикатор. При достижении в камере установленного уровня температуры нагрев ТЭНов отключается и сигнальный индикатор гаснет. В процессе приготовления можно регулировать температуру в камере.
	4. Закрыть дверцы гриля и включить вращение барабана при помощи кнопки поз.3 рис.2.
	5. Для того, чтобы остановить люльку в удобном для обслуживания месте, необходимо дождаться когда она займет это положение и нажать кнопку поз.3 рис.2. Вращение люлек остановиться.
	6. Предварительно размороженные и подготовленные тушки кур укладываются в люльки. При загрузке курам необходимо прижать ножки и крылья. Не допускается касания выступающими частями кур боковых стенок камеры и ТЭНов. **Загрузку люлек производить равномерно.** После загрузки включить вращение люлек и проследить за равномерностью распределения кур в люльках. Для того, чтобы куры хорошо прожарились, рекомендуется применять куры весом не более 1,3 кг.
	7. При частичной выгрузке готового продукта рекомендуется обращать внимание на равномерность загрузки оставшихся люлек.
	8. **ВНИМАНИЕ!** При торможении движения люлек в одном направлении барабан автоматически меняет направление движения.
	9. Готовность кур определяется визуально.
	10. Для сбора жира и других отходов в гриле имеется специальный поддон рис.2 поз.4
	11. В гриле можно приготовить другие полуфабрикаты – окорочка крылышки, различного вида мясо, рыбу и т.д. Порядок работы гриля при этом не меняется. Для предотвращения выпадения небольших по размеру полуфабрикатов рекомендуется в люльки уложить фольгу.
	12. При необходимости использовать таймер (10) рис.2. По окончании заданного времени сработает звуковой сигнал.
	13. По окончании работы выключить нагрев ТЭНов, повернуть ручку (9) рис.2, установив в положение «0». Выключить вращение барабана кнопкой (3) рис. 2., отключить аппарат от сети.
4. **Техническое обслуживание.**
	1. Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от электрической сети.
	2. Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.
	3. Техническое обслуживание гриля производится сервисной службой по договору с покупателем. Один раз в 6 месяцев необходимо производить смазку цепи. Для этого необходимо:

 - Снять крышу;

* + - снять правую боковую крышку гриля;
		- удалить старую смазку;
		- нанести на цепь новую смазку. Рекомендуется применять смазку ЦИАТИМ-21 ГОСТ 6267 или аналогичную ей по характеристикам;
	1. Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку гриля от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки гриля, протрите все очищенные поверхности сухой тканью. Обращайте внимание не только на чистоту гриля, но и на состояние пола вокруг него, т.к. наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.
	2. Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции, позволяет Вам успешно эксплуатировать ее длительное время.
1. **Возможные неисправности и способы их устранения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование неисправности** | **Вероятная причина** | **Методы устранения** |
| Нет нагрева ТЭНов | * 1. Перегорел ТЭН
	2. Не включено питание
 | 1.Заменить неисправные ТЭНы2. Включить автомат |
| Не горит сигнальная лампа | 1. Перегорела сигнальная лампа2. Переключатель включения ТЭНов в положении 0 | 1. Заменить сигнальную лампу 2. Включить переключатель ТЭНов |
| Нет вращения барабана | 1. Перегорел мотор-редуктор2.Кнопка включения вращения выключена | 1. Заменить мотор-редуктор2. Нажать кнопку включения вращения мотор-редуктора |

1. **Правила транспортировки и хранения.**
	1. Способ установки оборудования на транспортное средство должен исключать его самопроизвольное перемещение. При погрузке и разгрузке изделий должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей на упаковках.
	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.
	3. Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.
	4. Условия транспортирования оборудования - по группе условий 3 ГОСТ 15150 и температуре не ниже -35°С.
	5. Транспортирование изделия должно производиться в заводской упаковке в вертикальном положении высотой не более чем в 1 ярус, с предохранением от осадков и механических повреждений.
2. **Гарантии изготовителя.**
	1. Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.
	2. Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня продажи. Гарантийный срок эксплуатации 12месяцев со дня продажи.
	3. В течение 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.
	4. Гарантия не охватывает стоимости работ и запасных частей в следующих случаях:
		* не предусмотренного применения или чрезмерного использования изделия;
		* 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 положении с нарушением правил перевозки;
		* выход из строя деталей, подверженных нормальному износу.
	5. Претензии в адрес предприятия-изготовителя предъявляются в случае, если поломка произошла по вине завода-изготовителя в период гарантийного срока.
	6. Рекламация, полученная предприятием-изготовителем, рассматривается в десятидневный срок. О принятых мерах письменно сообщается потребителю.
	7. 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, износились, и т. д.;
	8. К рекламации следует приложить:
		* заполненный гарантийный талон;
		* акт о поломке.
	9. Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине потребителя, то претензии предприятием-изготовителем не принимаются.
	10. Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту потребителем, предприятием-изготовителем не рассматриваются и не удовлетворяются.
	11. 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.**

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

код продукции

**ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

ПАСПОРТ

ф3кмэ(18 тушек).00.00.000ПС

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

**Гриль карусельный электрический** ф3кмэ(18 тушек) №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 заводской номер изделия

Дата выпуска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Мастер ОТК

М.П.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 1

Схема электрическая принципиальная

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обозначение** | **Наименование** | **Количество** |
| **SB1** | **Переключатель кнопочный** | **1** |
| **KM1** | **Пускатель** | **1** |
| **М** | **Мотор-редуктор** | **1** |
| **ВK1** | **Термостат** | **1** |
| **EK1-EK4** | **ТЭН 2,0 кВт** | **4** |
| **HL1** | **Сигнальный индикатор** | **1** |
| **Х1** | **Клеммник** | **1** |

**Регистрационный талон**

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

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

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

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

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

Россия. г. Смоленск, ул. Шевченко 79

ТАЛОН

на гарантийный ремонт электрического аппарата

Заводской номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_и модель ф3кмэ(18 тушек)

Дата 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись)

КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт электрического аппарата

Модели фЗкмэ(18 тушек)

Талон изъят «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.

Механик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия) (подпись)