**«ПОВЕРХНОСТЬ ЖАРОЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Ф2ПЖЭ(КтЭ)/1»**

**Руководство по эксплуатации**



**«ПОВЕРХНОСТЬ ЖАРОЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ»**

Данное «Руководство по эксплуатации» распространяется на поверхность жарочную электрическую промышленную Ф2ПЖЭ (КтЭ)/1, устанавливаемую на подставку.

**Содержание РЭ:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общие указания | 3 |
| 2.Назначения изделия | 3 |
| 3. Технические характеристики | 4 |
| 4. Комплектность | 4 |
| 5. Устройство и принцип работы | 4 |
| 6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности | 6 |
| 7. Подготовка к работе | 7 |
| 8. Порядок работы | 7 |
| 9. Техническое обслуживание | 8 |
| 10. Возможные неисправности и способы их устранения | 8 |
| 11. Правила транспортировки и хранения | 8 |
| 12. Гарантии изготовителя | 9 |
| 13. Утилизация изделия | 10 |
| 14. Свидетельство о приемке | 12 |
| 15. Талон на гарантийное обслуживание16. Схема подключения | 1315 |
|  |  |
|  |  |

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 +35 ºС, относительной влажности воздуха 80% при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции.
	2. Изделие подключается к электросети специалистами, имеющими допуск для работы с электрооборудованием.
	3. Изделие должно включаться в электросеть от отдельного автоматического выключателя с током нагрузки не менее 32 А. При покупке изделия требуйте проверку комплектности.
	4. Изделие 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. Поверхность жарочная предназначена для тепловой обработки продуктов: жарение.
	2. Все корпусные элементы изготовлены из пищевой нержавеющей стали, что позволяет использовать данную установку в системе общественного питания.
	3. Приобретая наше изделие, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать в Вашей профессиональной деятельности.
	4. 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.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.изм** | **Параметры** |
| 3.1 | Габаритные размеры (длина х ширина х высота), не более | мм | 802х830х294 |
| 3.2 | Количество жарочных плит | шт. | 1 |
| 3.3 | Потребляемая электрическая мощность, не более | кВт | 4,4 |
| 3.4 | Номинальное напряжение электросети | В | 380 |
| 3.5 | Частота тока | Гц | 50 |
| 3.6 | Масса, не более | кг | 64 |

1. **Комплектность.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во** |
| 1. Поверхность жарочная электрическая  | 1 |
| 2. Поддон | 1 |
| 3.Руководство по эксплуатации | 1 |
| 4.Сертификат соответствия | 1 |

1. **Устройство и принцип работы.**
	1. Основные части изделия указанны на рис.1 и перечислены в табл. 2.

Табл.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **№** | **Наименование** |
| 1 | Корпус  | 5 | Сигнальный индикатор  |
| 2 | Чугунная плита | 6 | Кабельный зажим |
| 3 | Поддон | 7 | Шпилька заземления |
| 4 | Ручки пакетного переключателя | 8 |  Коробка подключения электрокабеля |



Рисунок 1

* 1. При эксплуатации жарочных поверхностей нужно избегать попадания жидкости на сильно разогретую поверхность чугуна. Если жидкость проливается на разогретую поверхность, возникает тепловой удар: пролитая жидкость (вода) интенсивно испаряется, при этом быстро отводится большое количество теплоты, поверхность в этом месте по сравнению с ее другими участками сильно охлаждается и возникающие термоупругие деформации могут привести к разрыву металла и образованию в теле жарочной поверхности трещин. Часть жидкости попадает на поддон, испаряется с него и увлажняет электроизоляцию электрических частей изделия, в случае необходимости следует вытирать поддон.
1. **Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.**
	1. Изделие «Поверхность жарочная электрическая» выполнена с защитой от поражения электрическим током по классу 1 по ГОСТ 27570.0, степень защиты по ГОСТ 14254-IP33.
	2. Перед включением изделия убедитесь в целостности кабеля. Не допускается эксплуатация установки с поврежденным кабелем.
	3. Изделие устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании, на расстоянии не менее 500мм от легковоспламеняющихся предметов.
	4. Изделие относится к приборам, работающим под надзором.
	5. **Внимание! В рабочем состоянии жарочные поверхности имеют высокую температуру! Остерегайтесь ожога! Не допускайте попадания воды на раскаленные плиты!**
	6. Все работы по устранению неисправностей и ремонту изделия должны выполняться лицами, имеющими право на ремонт электроприборов и только после отключения изделия от сети.
	7. Корпус изделия должен быть заземлен. Место заземления обозначено специальным значком.
	8. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается применять водяную струю для очистки наружной части плиты.
	9. **ВНИМАНИЕ!** При появлении сквозных трещин на жарочных поверхностях изделие следует немедленно отключить от электросети.
	10. Отсоединять провода от клеммной колодки разрешается только после выключения всех нагревательных элементов и после отключения автоматического выключателя, через который будет подключено изделие к электрической сети.
	11. После распаковывания, перед включением в сеть, электроплита должна быть выдержана при комнатной температуре в течение 2 часов.
	12. **Запрещается:**
		* Оставлять без надзора включенное изделие.
		* Держать вблизи включенного изделия легковоспламеняющиеся вещества и предметы.
		* Во избежание пожара использовать изделие для обогрева помещения.
		* **Поднимать жарочную поверхность при включенных нагревательных элементах**
2. **Подготовка к работе.**
	1. После распаковывания изделия удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности изделия с помощью стандартных средств очистки.
	2. Перед включением изделия в сеть убедитесь в целостности электрошнура, наличии заземления корпуса изделия, целостности рабочих поверхностей.
3. **Порядок работы.**
	1. Включить питающий автомат.
	2. Для включения жарочной поверхности необходимо установить ручку 4 рис.1 пакетного переключателя в положение включено, загорится сигнальный индикатор 5 рис.1.
	3. Для выключения изделия необходимо:
		* Установить ручки ручку 4 рис.1 пакетного переключателей в исходное положение “0”.
4. **Техническое обслуживание.**
	1. Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от электрической сети.
	2. Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.
	3. Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку чугунной плиты от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки изделия, протрите все очищенные поверхности сухой тканью. Обращайте внимание не только на чистоту изделия, но и на состояние пола вокруг него, т.к. наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.
	4. Для удобства обслуживания конструкцией предусмотрено поднятие жарочной поверхности и фиксация ее в поднятом положении при помощи упора.
	5. Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции, позволяет Вам успешно эксплуатировать ее длительное время.
5. **Возможные неисправности и способы их устранения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование неисправности** | **Вероятная причина** | **Методы устранения** |
| Нет нагрева  | * 1. Перегорел ТЭН
	2. Не включено питание
 | 1.Заменить 2. Включить автомат |
| Не горит сигнальная лампа | 1. Перегорела сигнальная лампа2. Не включен автомат | 1. Заменить сигнальную лампу 2. Включить автомат |

1. **Правила транспортировки и хранения.**
	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.
	2. Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.
	3. Упакованные изделия должны храниться по 3 или 5 группе условий хранения по ГОСТ15150-69.
	4. 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 12 месяцев 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, подлежащее утилизации, необходимо привести в непригодность и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Регистрационный талон

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

**Поверхность жарочная электрическая** Ф2ПЖЭ (КтЭ)/1.00.00.000 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОВЕРХНОСТЬ ЖАРОЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

ПАСПОРТ

Ф2ПЖЭ (КтЭ)/1.00.00.000ПС

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

код продукции

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 " Ф2ПЖЭ (КтЭ)/1"

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

Владелец\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись).

КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт электрического аппарата

Модели Ф2ПЖЭ (КтЭ)/1

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

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

(фамилия) (подпись)

Схема подключения электрического аппарата

Ф2ПЖЭ (КтЭ)/1



jjgjgjgjgjgjgjjjjjj