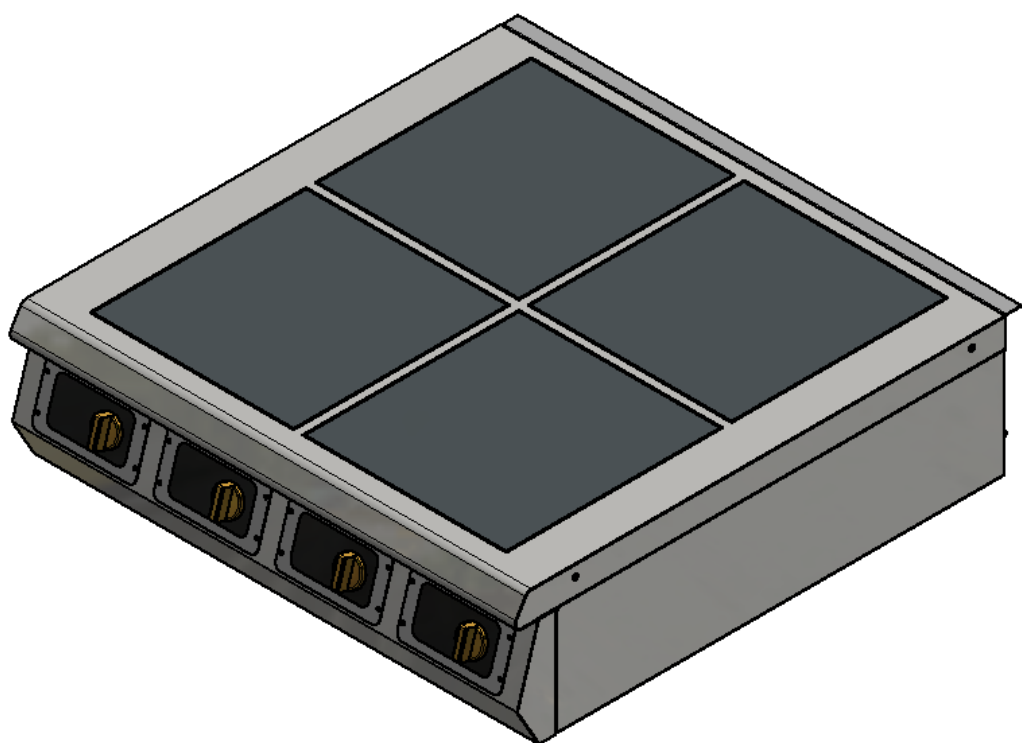


**УСТАНОВКА
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ**

**«Плита индукционная»
Ф4ИП/800**

**Паспорт
и
руководство по эксплуатации**



**«Гриль-Мастер»
Смоленск**

«ПЛИТА ИНДУКЦИОННАЯ Ф4ИП/800»

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации, и распространяется на **«ПЛИТУ ИНДУКЦИОННУЮ Ф4ИП/800»**, устанавливаемую на подставку или настольную.

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

Содержание РЭ:

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

1. Общие указания

1.1. Изделие выпускается для работы от электросети переменного тока частотой 50Гц $\pm 0,4\%$, напряжением 230/380В $\pm 10\%$.

1.2. Изделие предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении, с диапазоном температур окружающего воздуха от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$, относительной влажности (без конденсации) воздуха 80% при 20°C , при условии гарантированного проветривания или наличия приточно-вытяжной вентиляции.

1.3. Плита подключается к электросети аттестованным специалистом, имеющим допуск для работы с электрооборудованием напряжением до 1000В.

1.4. Плита должна включаться в электросеть от отдельного автоматического выключателя с током нагрузки не менее 50А.

1.5. При покупке изделия требуйте проверку комплектности.

1.6. Изделие, для предотвращения травмирования персонала, устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании.

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

1.8. Изделие обслуживается только обученным квалифицированным персоналом.

1.9. Оберегайте изделие от ударов и небрежного обращения.

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

2. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности

2.1. 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».

2.2. Плиты выполнены с защитой от поражения электрическим током по классу I ГОСТ 27570.0-87, степень защиты по ГОСТ 14254-IP33.

2.3. Запрещается работа плиты без заземления корпуса. Место заземления обозначено специальным знаком.

2.4. Не загромождайте подходы к установке.

2.5. Все работы по устранению неисправностей и ремонту установки должны выполняться лицами, имеющими право на ремонт электроприборов и только после отключения установки от сети.

2.6. При перемещениях установки на новое место необходимо отключать ее от сети электроснабжения и заземления. **ВНИМАНИЕ!** При перемещениях плиты категорически нельзя брать за столешницу.

2.7. При обнаружении неисправностей выключите плиту и вызовите электрика.

2.8. Перед включением плиты убедитесь в целостности кабеля. Не допускается эксплуатация плиты с поврежденным кабелем.

2.9. Не оставляйте плиту без присмотра во время приготовления пищи.

2.10. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается применять водяную струю для очистки

наружной части поверхности.

2.11. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация изделия без подключения к контуру заземления.

2.12. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация изделия в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%, имеющих токопроводящие полы.

2.13. Не загромождайте вентиляционные отверстия плиты.

2.14. **ВАЖНО!** Пожалуйста, ознакомьтесь со следующими инструкциями, прежде чем начать использовать индукционную плиту:

- Не подключайте мокрыми руками во избежание удара током.
- Не подключайте к розетке, в которую подключены несколько электрических приборов.
- Не используйте при повреждении кабеля питания, или если вилка не соответствует требованиям безопасности розетки.
- Не открывайте плиту, чтобы самостоятельно заменить запасные части.
- Не используйте плиту рядом с источником огня или водой.
- Не используйте, если к плите легко могут прикоснуться дети, и не позволяйте детям пользоваться плитой самостоятельно.
- Не размещайте на нестабильных поверхностях.
- Не двигайте плиту вместе с кастрюлей.
- Не размещайте металлические предметы, такие как ножи, вилки, ложки, крышки, банки и алюминиевую фольгу на рабочей поверхности.
- Используйте прибор при достаточном пространстве вокруг него. Не загромождайте переднюю часть и заднюю части плиты.
- Не пользуйтесь плиткой на ковре или скатерти (виниловой) или на других предметах с низкой жаропрочностью.
- Если поверхность треснула, отключите плиту и немедленно свяжитесь с центром обслуживания.
- Не перекрывайте отверстие для впуска воздуха или вытяжную вентиляцию.
- Не прикасайтесь к верхней панели сразу же после снятия посуды, так как верхняя панель будет еще очень горячей.
- Не размещайте плиту рядом с предметами, на которые воздействуют магнитные волны, такие как радио, телевизор, банковские карточки или кассетные ленты.
- Замена силового кабеля должна проводиться квалифицированным техническим специалистом.
- Основания поверхности подвержены нагреванию во время использования.

3. Назначение изделия

3.1. Индукционная четырехконфорочная плита предназначена для тепловой обработки пищевых продуктов в наплитной посуде (см. п.3), как самостоятельно, так и в составе технологических линий. Все функциональные части плиты легкодоступны с фронтальной стороны.

3.2. Вид климатического исполнения плиты УХЛ4 по ГОСТ 15150.

3.3. Все корпусные элементы установки изготовлены из пищевой нержавеющей

стали, что позволяет использовать данную установку в системе общественного питания.

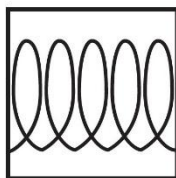
3.4. Приобретая нашу установку, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать в Вашей профессиональной деятельности.

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

4. Используемая и неиспользуемая посуда

4.1. Для эффективной работы плиты необходимо использовать посуду с ферромагнитными свойствами (к которой притягивается магнит). Приобрести такую посуду можно в любом специализированном магазине.

4.2. При выборе и покупке посуды обратите внимание на маркировку «подходит к индукционным плитам»:



Induction

4.3. Пригодными также являются плоские кастрюли, сковороды из стали, нержавеющей стали и чугуна (к которым можно прикрепить магнит) с должным диаметром дна (диаметр дна посуды на плиты мощностью 3,5кВт должен быть больше 12см; диаметр дна посуды на плиты мощностью 6кВт и более должен быть больше 15см). Дно кастрюли не должно быть деформировано.

4.4. Если к вашей эмалированной посуде с плоским дном притягивается магнит, она вполне подойдет для использования на индукционной плите.

4.5. **ВНИМАНИЕ!** Непригодными являются кастрюли и сковороды из меди, алюминия, алюминиевого сплава (не имеющей специального ферромагнитного слоя на днище), керамики и жаропрочного стекла, или чугунные изделия с несоответствующим диаметром дна (см. п.3.3). Также непригодна посуда, дно которой отстоит от стеклокерамической поверхности более чем на 15мм.

4.6. Для маломерной металлической посуды требуется дополнительное оборудование.

4.7. **ВНИМАНИЕ!** Не ставьте на керамическую поверхность плиты посуду весом более 10кг. Так как может деформироваться корпус плиты и повредиться керамическая поверхность.

5. Технические характеристики

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Параметр	
			На подставке	Настольная
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	мм	802х817х882	802х817х249
2	Мощность конфорки	кВт	3,5	
3	Количество конфорок	шт.	4	
4	Номинальное напряжение электросети	В	230/380	
5	Частота тока	Гц	50	
6	Пределы регулирования мощности	-	P1-P5	
7	Таймер	ч/мин	24/60	
8	Масса установки, не более	кг	60	42

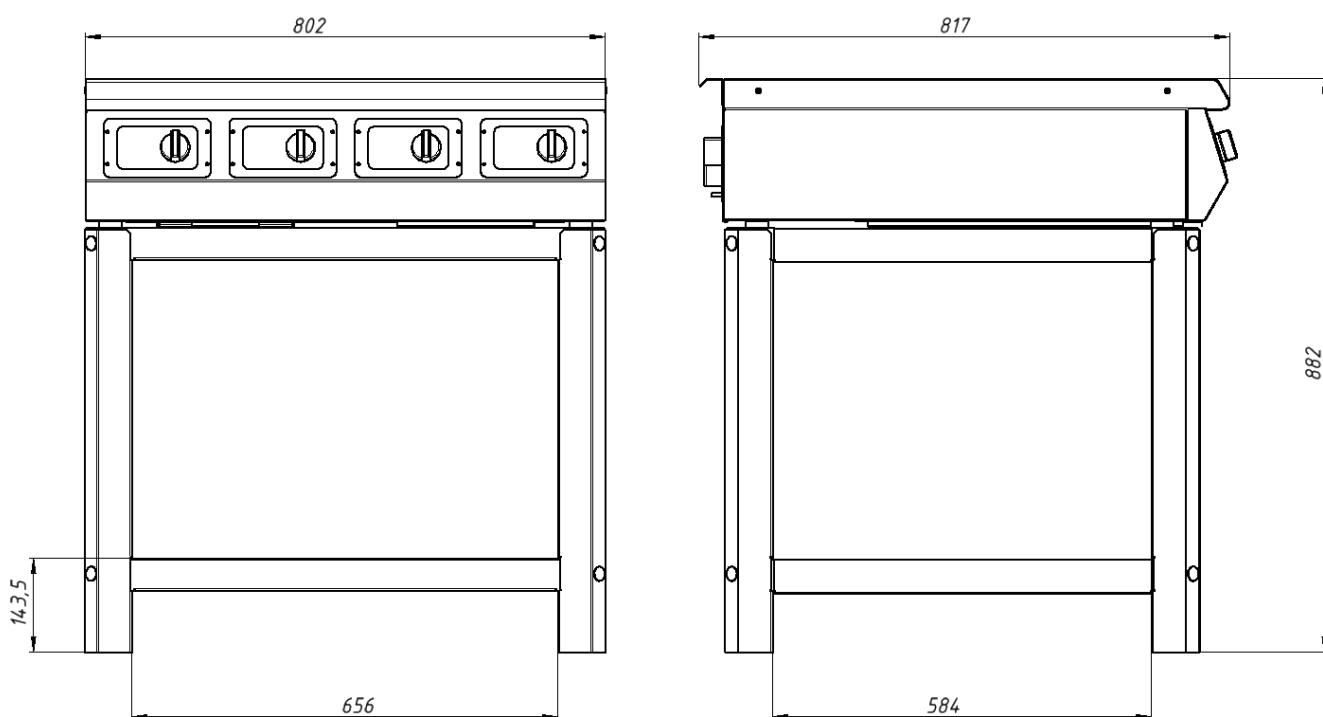


Рисунок 1 - Габаритные размеры плиты Ф4ИП/800 (на подставке)

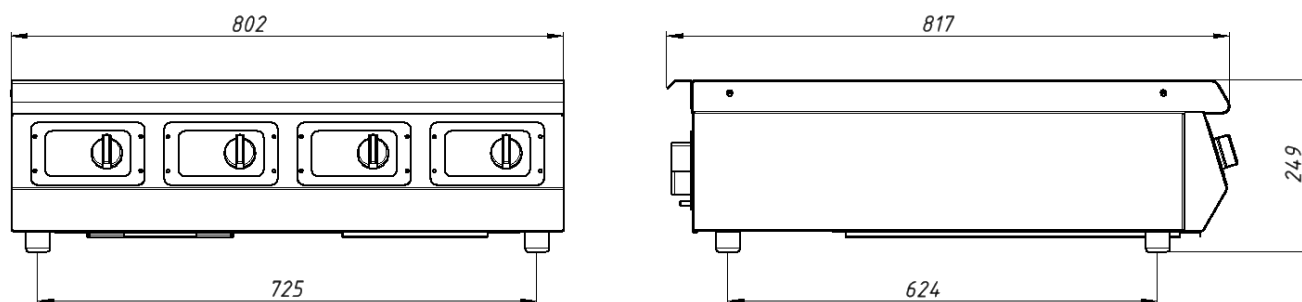


Рисунок 2 - Габаритные размеры плиты Ф4ИП/800 (настольный вариант)

6. Комплектность

Наименование	Кол-во
1. Плита	1
2. Жироуловитель	2
3. Подставка*	1
4. Нейтральная полка*	1
5. Паспорт	1
6. Сертификат соответствия	1

*Комплектуется по требованию заказчика

7. Устройство и принцип работы

7.1. Основные части изделия указаны на рисунке 3 и перечислены в таблице 1.

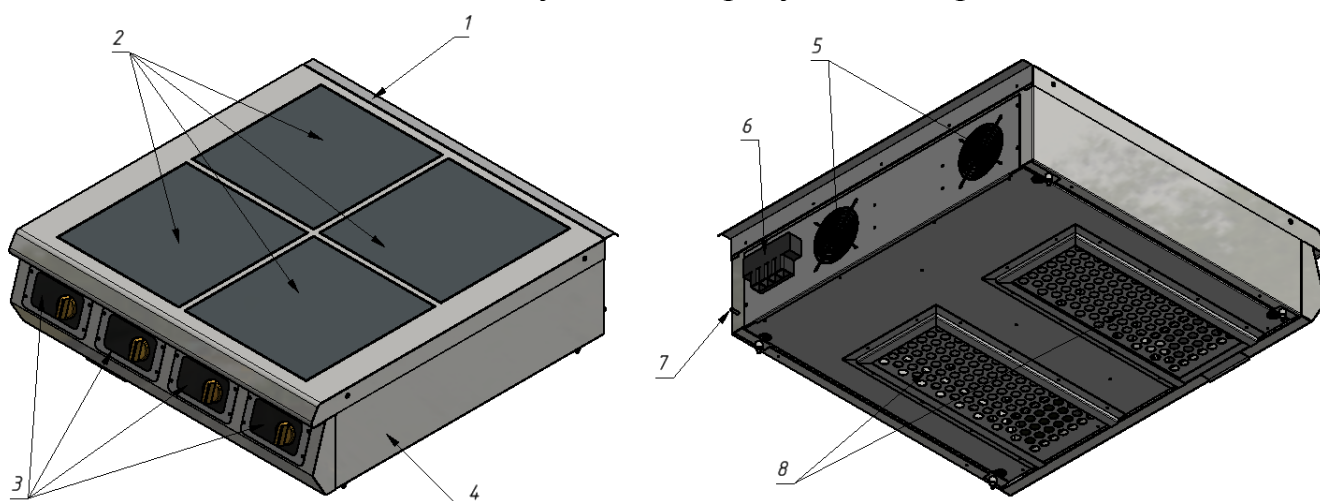


Рисунок 3 – Устройство плиты Ф4ИП/800

Таблица 1 – Функциональные элементы

Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
1	Козырек	5	Вентиляционные отверстия
2	Варочные поверхности	6	Блок подключения
3	Панели управления конфорками	7	Шпилька заземления
4	Корпус плиты	8	Жироуловители

7.2. **ВНИМАНИЕ!** Для нормальной работы плиты не загромождайте вентиляционные отверстия. Ставьте плиту на расстоянии не менее 10см от стены.

8. Подготовка к работе

8.1. Подготовку к работе изделия после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях эксплуатации, предварительно

выдержав изделие нераспакованным в течение 3-6 часов в этих условиях.

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

8.3. Изделие установить на устойчивом, горизонтальном основании на расстоянии не менее 500мм от легко воспламеняющихся предметов. Проверить горизонтальность уровнем. Выравнивание поверхности изделия производится регулировкой высоты ножек.

8.4. Плита должна устанавливаться в хорошо проветриваемом помещении.

8.5. Может устанавливаться как одна плита, так и целая серия плит.

8.7. Подсоединить заземление корпуса плиты к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0-87.

9. Порядок работы

9.1. Подключите плиту к питающему напряжению. После подключения загорится табло на панели управления, указывая на то, что электричество подано правильно. Поставьте посуду на стеклокерамическую поверхность - посуду необходимо ставить в центр.

9.2. Поверните ручку на лицевой панели и установите необходимую мощность нагрева (P1-P5) в зависимости от количества и вида продуктов.

9.3. Таймер настраивается с помощью кнопок “+” или “-” в режиме TIMER.

9.4. По окончании приготовления пищи поверните ручку в исходное положение и снимите посуду.

9.5. **Будьте осторожны!** Тепло от посуды передается стеклокерамической поверхности, которая после приготовления пищи, остается некоторое время горячей.

9.6. Не допускать падения предметов и нанесения ударов по стеклокерамической поверхности и электрической панели. Если панель или поверхности будут повреждены, следует немедленно отключить электропитание, а затем отправить ее в сервисный центр (или производителю) для ремонта.

9.7. Если индикаторы панели управления будут моргать поочередно с различными звуковыми сигналами, следует немедленно выключить плиту, отключить электропитание, а затем связаться с сервисным центром.

9.8. **Не разбирайте плиту самостоятельно!** Гарантии не подлежат стеклокерамическая и электрическая панели, имеющие механические повреждения.

9.9. ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО работать с плитой людям, пользующимся кардиостимулятором!

9.10. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Не ставьте на борт ничего, что может перекрыть вентиляционные отверстия.

9.11. Между нижней частью плиты и поверхностью на которой она установлена, должно быть расстояние не меньше 15мм.

10. Инструкция по чистке

10.1. Каждый раз после использования чистите плиту.

10.2. Отключите плиту от источника питания и подождите, пока плита полностью остынет.

10.3. Если использовать не очищенную посуду, может произойти изменение окраски или загрязнение продуктов в ходе готовки, а также изменение цвета поверхности плиты и появление пятен.

10.4. Керамическую варочную панель протрите влажной тряпкой и теплой водой или средством для мытья посуды. Если таким образом нельзя отмыть керамическую поверхность до чиста, используйте небольшое количество абразивного моющего средства на мягкой салфетке.

10.5. При чистке корпуса никогда не пользуйтесь абразивными моющими средствами.

10.6. После использования средств для мытья посуды протрите все сухой тряпкой, чтобы удалить влагу.

10.7. **ВНИМАНИЕ!** Не применяйте бензин, растворитель, жесткую щетку или полировочный порошок для чистки плиты.

10.8. Не используйте большое количество воды. Это может стать причиной выхода плиты из строя или несчастного случая.

10.9. С помощью пылесоса удалите грязь из вентиляционных отверстий (рис. 3, поз. 5).

10.10. При чистке элементов панели управления и индикаторов не оказывайте сильного давления на них. Это может нарушить их нормальную работу.

10.11. **ВНИМАНИЕ!** В нижней части плиты установлены съемные жиरोуловители системы вентиляции (рис. 3, поз. 8). **Эксплуатация плиты без данных фильтров ЗАПРЕЩЕНА!** Необходимо регулярно осуществлять чистку жироуловителей через каждые 240 часов работы плиты. Чистить фильтры необходимо в посудомоечной машине или в горячей воде с использованием моющих средств, разлагающих жиры и масла. После мойки просушите фильтры и установите на место в нижней части плиты.

11. Техническое обслуживание на месте

11.1. Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от сети электроснабжения и заземления.

11.2. Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

11.3. Техническое обслуживание и ремонт плиты осуществляется по следующему циклу:

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

11.4. При техническом обслуживании проводятся следующие работы:

- проверка чистоты воздухопроводов и вентиляторов;

- проверка исправности защитного заземления;
- проверка исправности электропроводки;
- проверка работоспособности индукционных конфорок;
- проверка работоспособности органов управления.

11.5. Ежедневно, в конце работы производите тщательную очистку наружных поверхностей плиты (см. п. 10). Обращайте внимание не только на чистоту плиты, но и на состояние пола вокруг нее, т.к. наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.

11.6. Никогда не разливайте воду на плиту (попадание воды внутрь прибора может привести к сбоям в его работе).

11.7. **Внимание!** Не оставляйте пустую посуду на выключенной плите, это может привести к деформации посуды.

11.8. Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции, позволяет Вам успешно эксплуатировать ее длительное время.

12. Возможные неисправности

Возможные неисправности, вызывающие отказы, должны устранять только специалисты.

Внимание! Конструкция плиты постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не ухудшающие технические характеристики изделия.

Наименование неисправности	Вероятная причина
Не работает индикатор, и нет нагрева	Перерыв в подаче электроэнергии. Плохой контакт в электрических разъемах.
Низкая эффективность нагрева посуды	Посуда размещена не в центре стеклокерамической поверхности или не предназначена для индукционного нагрева. Низкое напряжения в питающей сети. Выставлен низкий уровень мощности нагрева.
Прозвучал звуковой сигнал и прекратилась работа плиты	Высокая температура окружающего воздуха. Перекрыт вход или выход воздуха в плиту. Не работает вытяжной вентилятор(ы).
Выражение E0 на дисплее	Нет посуды на плите. Посуда на плите из неподходящего материала.

13. Правила транспортировки и хранения

13.1. 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.

13.2. 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°C, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

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

13.4. Условия транспортирования оборудования - по группе условий 3 ГОСТ 15150-69 и температуре не ниже -35°C.

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

14. Гарантии изготовителя

14.1. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей плиты, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия. Гарантия не распространяется на случаи, когда плита вышла из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте и руководстве по эксплуатации.

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

14.3. 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;
- 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.

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

14.5. Рекламация, полученная предприятием-изготовителем, рассматривается в десятидневный срок. О принятых мерах письменно сообщается потребителю.

14.6. 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, износились, и т. д.;
- К рекламации следует приложить:
- заполненный гарантийный талон;

- акт о поломке.

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

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

14.9. 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.

15. Утилизация изделия

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

15.2. Изделие для утилизации, необходимо привести в непригодность и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

код продукции

ПЛИТА ИНДУКЦИОННАЯ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Плита индукционная _____

№ _____

заводской номер изделия

Дата выпуска _____

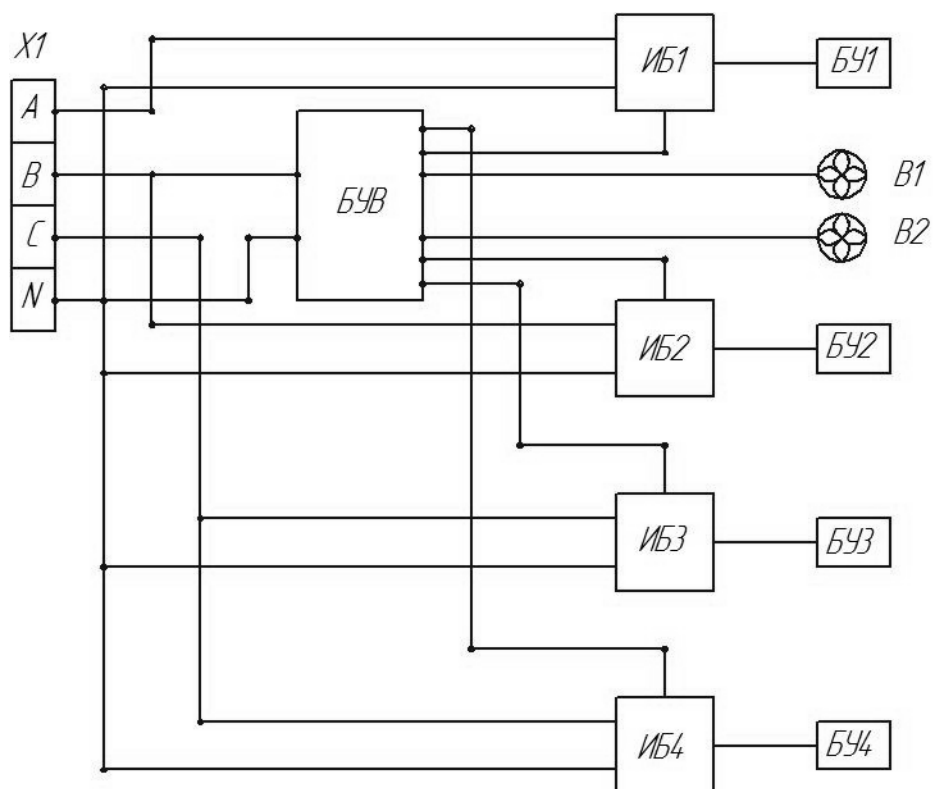
2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Мастер ОТК

М.П. _____

Приложение 1 – Схема электрическая принципиальная



ИБ1, ИБ2, ИБ3, ИБ4	Индукционные блоки (платы)
БУВ	Блок управления вентиляторами
В1, В2	Вентиляторы
БУ1, БУ2, БУ3, БУ4	Пульты управления конфорками

Регистрационный талон

Организация _____

Адрес _____

Руководитель _____

Контактный тел./факс _____

Где было приобретено оборудование _____

КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт аппарата

Моделю _____

Талон изъят « ____ » _____ 20__ г.

Россия, г. Смоленск, ул. Шевченко, 79

ТАЛОН

на гарантийный ремонт аппарата

Заводской номер _____ и модель _____

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)