



ПРОИЗВОДСТВО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И НЕЙТРАЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Плита индукционная 700 серии



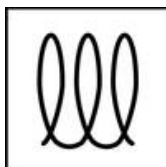
ПАСПОРТ

1. Назначение

Индукционная электрическая плита предназначена для подогрева и приготовления пищи. Индукционная плита предназначена для профессионального использования.

Работа индукционных плит основана на принципе индукции: образование тепла полностью зависит от наличия посуды на плите. Таким образом, индукционная плита не включается, пока на нее не поставит посуду. Индукционная конфорка, свободная от посуды, остается холодной даже тогда, когда включена, т.к. нагревается не она, а металлические предметы на ней.

Для использования на индукционной конфорке подходит не всякая металлическая посуда. Прежде всего, она должна быть изготовлена из стали. Дно такой посуды должно быть, достаточно толстым, поскольку именно в нем происходит генерация тепла. На коробках с посудой, которая может использоваться на индукционной плите, стоит специальная маркировка:



2. Функции и характеристики:

- Энергоэффективность. В данной плите использован новейший принцип нагрева с высокими значениями теплоэффективности.
- Безопасность и экологичность. Данные характеристики являются приоритетными. На плитах установлена специальная система самозащиты. В случае, если плита будет оставлена без присмотра и чрезмерно нагреется или если в сети случится скачок напряжения, плита переключится в этот режим, блокировав нежелательные последствия. Поверхность плиты выполнена из импортной жаропрочной керамики, гарантировано защищающей от проникновения жидкости внутрь плиты. Таким образом, можно не беспокоиться за ее сохранность, даже если какой-либо из продуктов по неосторожности вылился на нее.
- Мультифункциональность. Плита предусматривает возможность контроля уровня мощности, автоматически распознает посуду с помощью сенсоров.

- Простота в уходе. Современная жаропрочная поверхность проста в очистке и обслуживании. Загрязнения удаляются обычной сухой тряпкой.

3. Технические характеристики

Наименование параметра	Модель					
	ПИ-2/700	ПИ-4/700	ПИ-6/700	ПИ-2Н/700	ПИ-4Н/700	ПИ-6Н/700
Длина, мм	390	680	970	390	680	970
Ширина, мм	700	700	700	700	700	700
Высота, мм	850			250		
Масса, кг	28	41	57	22	35	49
Кол-во конфорок	2	4	6	2	4	6
Номинальная мощность, кВт	10	20	30	10	20	30
Сечение кабеля медного, мм ²	2,5	6	6	2,5	6	6
Рекомендуемый электрический автомат	C25	C50	C50	C25	C50	C50
Номинальное напряжение	220В/50Гц (каждая конфорка)					
Нагрузка на конфорку, кг	до 40 кг					

ПИ-х – плита индукционная напольная со сплошной полкой;

ПИ-хН – плита индукционная настольная.

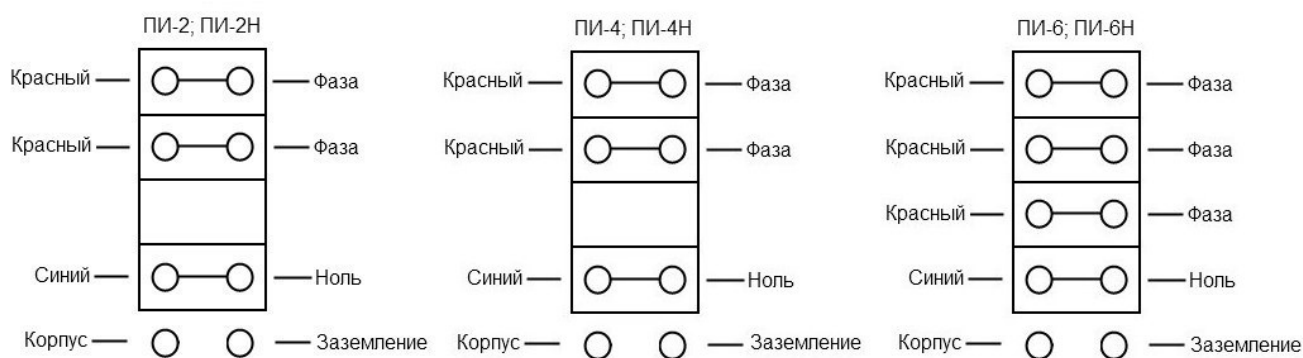
4. Подключение

Подключение осуществляется квалифицированным специалистом, согласно схеме подключения.

ВНИМАНИЕ!!!
Все конфорки имеют рабочее напряжение 220 В.

Электропитание подвести на блок контактов на сетевой колодке от распределительного щита через автоматический выключатель. **Подключение электропитания производить только с учетом маркировки контактов на сетевой коробке;**

Корпус подставки должен быть заземлен через имеющийся на корпусе болт заземления.



5. Руководство по использованию



Включение в сеть: вставьте вилку в розетку (при этом на экране будет отображаться «---») и нажмите на кнопку вкл/выкл. Вы услышите короткий звуковой сигнал, сообщающий, что включение в сеть произошло и плита готова к работе, на табло будет установлен 5 уровень мощности (по умолчанию).

Начало работы: поместите посуду в зону нагрева. Загорится световой индикатор, подтверждающий, что плита перешла в режим работы. Если вы используете не подходящую посуду или она слабо касается поверхности, раздастся звуковой сигнал и индикатор начнет мигать.

Функционирование: установите необходимую температуру или мощность. По умолчанию установлен режим регулирования

мощности на 5 уровне и подсвечен соответствующий индикатор.

Нажимая на кнопку Выбор режима выбрать нужный режим:

- мощность 1-9 уровень (горит индикатор уровня мощности);
- таймер по мощности 1-180 минут (горит индикатор таймер и уровень мощности);
- температура 60-240°C (горит индикатор температуры);
- таймер по температуре 1-180 минут (горит индикатор таймер и температура).

Выбор мощности используется при варке и готовке на пару. Температура устанавливается для жарки.

Уровень мощности: поверните ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить мощность и против часовой, чтобы уменьшить. Уровень мощности вы сможете видеть на экране.

Температура: поверните ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить температуру и против часовой, чтобы уменьшить. Температуру вы сможете видеть на экране.

Установка времени: поверните ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить время на 10 минут и против часовой, чтобы уменьшить на 1 минуту. После завершения работы, табло отобразится «---».

Вкл/выкл: используется для включения и выключения плиты. Если перепад напряжения в сети прервал работу, нажмите вкл/выкл для перезапуска работы.

Отключение питания: нажмите на кнопку вкл/выкл и питание будет отключено.

6. Выбор и использование посуды:

1. Подходящая посуда

Стальная, стальная эмалированная, чугунная или из нержавеющей стали, с плоским дном диаметром от 12 см. до 26 см.



Кастрюля из нерж. стали.



Чугунный поддон



Эмалированная кастрюля



Чайник из нерж. стали



Чугунная кастрюля



Чугунный горшок



Чугунная/стальная сковорода

2. Неподходящая посуда

Керамическая, стеклянная, медная, с диаметром дна менее 12 см.



Сферическая кастрюля



Керамическая Кастрюля



Стеклянная кастрюля



Алюминиевый/бронзовый чайник



Кастрюля с диаметром дна менее 12 см.



Кастрюля с ножками

Посуду необходимо помещать по центру зоны нагрева.

7. Техническое обслуживание

Перед проведением любых работ по обслуживанию, необходимо отключить электропитание при помощи автоматического выключателя и дать оборудованию остыть до комнатной температуры.

Техническое обслуживание изделия проводится персоналом специализированной организации. Техническое обслуживание проводят не реже одного раза в шесть месяцев!!!

При техническом обслуживании проводят следующие работы:

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

Ежедневное обслуживание проводится персоналом организации, которая эксплуатирует изделие. Каждый день, в конце рабочего дня, необходимо произвести тщательную очистку индукционной плиты от остатков пищи, конденсата, жира и др.

Не держите в непосредственной близости от работающей плиты легковоспламеняющиеся предметы, а также кислотосодержащие и щелочные товары (пр. батарейки), чтобы не допустить их попадания на поверхность плиты, которое может значительно сократить срок ее службы;

Для очистки используйте сухую или слегка влажную тряпку или салфетку;

Старайтесь не использовать жестких щеток или абразивных моющих средств, чтобы не поцарапать поверхность плиты.

8. Меры предосторожности

- Не рекомендуется ставить работающую плиту на металлическую поверхность, такую, как железные шкафы, холодильники и т.п., для того, чтобы не допустить нагрева этих поверхностей.
- Не рекомендуется класть на панель, а также держать в столе под ней металлические предметы – под воздействием

электромагнитного поля они могут нагреться. Минимально допустимое расстояние от них до варочной поверхности – 20 см.

- Не касайтесь зоны нагрева сразу после того, как плита находилась в режиме работы. Т.к. посуда передает тепло стеклокерамической поверхности, есть риск обжечься.
- Электромагнитное поле, возникающее при работе конфорки, может вносить помехи в работу переносных радиоприемников. Также нельзя класть на конфорку предметы с магнитной информацией (кредитные карты, кассеты и т.д.).
- **Категорически запрещено** работать с индукционной плитой людям, пользующимся **кардиостимулятором!**



9. Индикаторы ошибок

Если плита установлена или используется неправильно, дисплей будет отображать один из кодов, свидетельствующих о той или иной неисправности.

Код ошибки	Возможная причина	Способ устранения
E0	Посуда не подходит для работы на индукционной плите	Использовать соответствующую посуду для индукционных плит
E1	Ошибка цепи, напряжение слишком низкое (ниже 85V)	Устранить проблему входящего напряжения на объекте
E2	Ошибка цепи, напряжение слишком высокое (выше 275V)	Устранить проблему входящего напряжения на объекте
E3	Короткое замыкание датчика температуры катушки, либо он не подключен к плате	Переподключить датчик к плате. Если не помогло, то необходима замена датчика. Обращаться в сервисный центр.
E4	Короткое замыкание датчика температуры радиатора	Необходима замена элементов на плате. Обращаться в сервисный центр.
E5	Температура катушки слишком высокая ($>280^{\circ}\text{C}$)	Температура катушки слишком высокая ($>280^{\circ}\text{C}$). Отключить конфорку. Убрать посуду, если в ней нет продуктов (не происходит теплоотдача и дно посуды перегревается). Если происходит процесс жарки, то необходимо сменить регулировку мощности на регулировку температуры.

E6	Температура радиатора слишком высокая ($> 105^{\circ}\text{C}$)	Температура радиатора слишком высокая ($> 105^{\circ}\text{C}$). Отключить конфорку. Проверить, не заблокированы ли вентиляционные отверстия плиты. Проверить работу вентиляторов. Если вентиляторы не исправны, то необходима замена. Обращаться в сервисный центр.
E9	Проблема в кабеле, соединяющем пульт управления и плату	Проблема в кабеле, соединяющем пульт управления и плату. Необходима замена кабеля. Обращаться в сервисный центр.

10. Гарантии изготовителя

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право в дальнейшем производить технологические, функциональные изменения и модификацию внешнего вида плиты, с целью улучшения ее рабочих характеристик, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

Гарантийные обязательства. Изготовитель гарантирует соответствие плиты требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания специалистами сервисной службы, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации плиты 12 месяцев со дня продажи.

11. Сведения о рекламациях

Рекламации изготовителю предъявляются потребителем изделия в порядке и сроки, установленные законодательством, с учетом условий хранения и эксплуатации. Для предъявления рекламации необходимы следующие документы:

- 1) Паспорт;
- 2) Акт пуска изделия в эксплуатацию;
- 3) Акт-рекламация;
- 4) Копия удостоверения механика, производившего монтаж и обслуживание, или копия договора с обслуживающей специализированной организацией;
- 5) Копия свидетельства о приемке из паспорта на индукционную печь.

Рекламации принимаются изготовителем:

- Адрес: 400075, г. Волгоград, ул. Краснополянская, 74Г
- E-mail: prodmaster@cmivolg.com
- Телефон: +7 (8442) 32-56-01, +7-800-100-56-01

12. Преимущества индукционной плиты

- Сенсорное управление. Отсутствие механических выключателей повышает надежность работы плиты.
- Т.к. в этой плите отсутствует пламя, ее работа не зависит от количества кислорода, вообще не образуются ядовитые продукты сгорания и независимо от наружного ветра или вентилятора летом вы можете готовить пищу в комфортных условиях.
- Индукционная плита не может взорваться подобно газовой плите.
- Индукционная плита имеет небольшой вес.
- Плита экономична, т.к. она экономит энергию. Если на керамической пластине плиты нет кастрюли или сковороды, автоматически устанавливается режим ожидания. Если в течение 1 минуты Вы не поставите на плиту посуду – плита автоматически отключится.

Свидетельство о приёмке.

Плита электрическая ПИ-_____ заводской номер _____,

Дата выпуска _____

АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен на изделие производства ЦМИ

(тип, заводской номер изделия и дата изготовления)

владельцем _____

(наименование и адрес организации)

(должность, Ф.И.О. представителя организации)

и представителем специализированной организации _____

(наименование и адрес организации)

механиком _____

(должность, Ф.И.О. представителя организации)

и удостоверяет, что:

- Нагревательные элементы оборудование исправны;
- Плита пущена в эксплуатацию и принята на обслуживание в соответствии с договором № _____
от «___» _____ 20__ г. между владельцем
оборудования и специализированной организацией _____

Акт составлен и подписан:

Владелец оборудования

Представитель

специализированной организации

(подпись)

(подпись)

М.П.

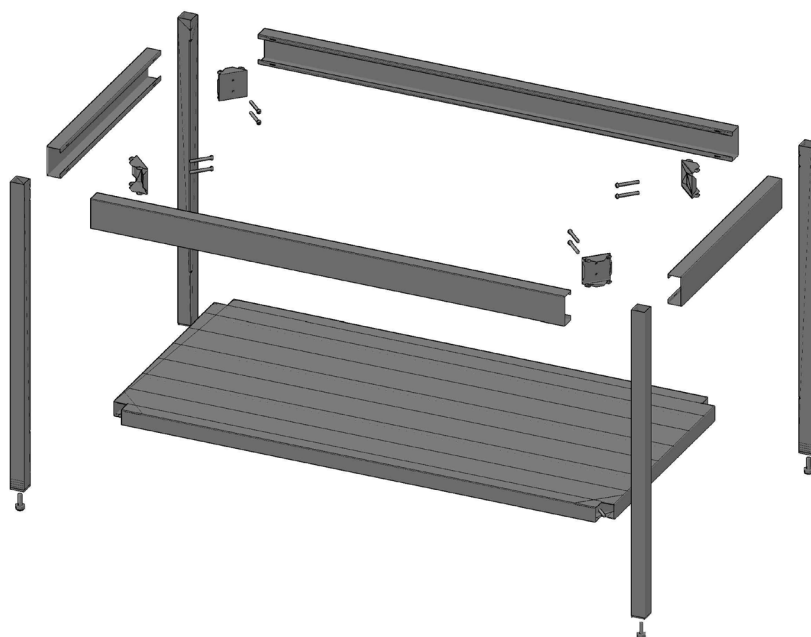
М.П.

«___» _____ 20__ г.



Производственная компания ЦМИ
Производство нейтрального и технологического
оборудования
400075, г. Волгоград, ул. Краснополянская, 74Г
www.cmivolg.com, (8442) 32-56-01,
prodmaster@cmivolg.com

РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ КАРКАСА-ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПЛИТЫ ИНДУКЦИОННОЙ



Инструмент: отвёртка фигурная (PH3).

Крепёж: винт М6х60, винт М6х16.

1. Положить швеллера верхнего контура на ровную поверхность большими отверстиями вверх
2. Установите в пазы на швеллерах соединительные элементы, собрав рамку
3. Закрепите ножки через соединительные элементы при помощи винтов М6х60 (по 2 шт. на каждую ножку)
4. Закрепите полку при помощи винтов М6х60 через нижнее отверстие уголка (по 1 шт. на каждую полку)
5. Заверните в ноги опоры.
6. Переверните конструкцию (каркас) и поставьте опорами на пол.
7. Установите на образовавшийся каркас плиту, совместив отверстия в плите и каркасе, закрепите винтами М6х16.
8. Отрегулируйте опорами горизонтальное положение плиты.

Допустимая распределенная нагрузка на полку: до 120 кг

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА39.Н5662

Срок действия с 08.07.2022

по 07.07.2025

№ 0495816

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "Лидер", Место нахождения: 117630, РОССИЯ, г. Москва, ш. Старокалужское, дом 62, этаж 2, помещение VIII, комнаты 12, 13. Телефон: +7 4996860816, Адрес электронной почты: openkarprosm@yandex.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10НА39. Дата регистрации аттестата аккредитации: 14.03.2018 года



ПРОДУКЦИЯ Оборудование технологическое тепловое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков по приложению. Приложение бланк № 0095520. Серийный выпуск

код ОК

28.93.15

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 (IEC 60204-1(2005)) «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах.»; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006). «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах Нормы и методы испытаний.»

код ТН ВЭД

8419818000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТИЛГУДС" 400120, Волгоградская область, г. Волгоград, Татищевская ул., д. 63 ОГРН 1153443008949. Телефон +7 8442 32-56-01. Адрес электронной почты Director@cmivolg.com

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТИЛГУДС" 400120, Волгоградская область, г. Волгоград, Татищевская ул., д. 63 ОГРН 1153443008949. Телефон +7 8442 32-56-01. Адрес электронной почты Director@cmivolg.com

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 32311.ИЛ01.СС3676 от 07.07.2022 года. Испытательной лаборатории Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС», Свидетельство об уполномочивании № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01. Дата регистрации свидетельства: 05.10.2020 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3



Руководитель органа

Эксперт

Handwritten signature
подпись

Handwritten signature
подпись

М. В. Петрунин

инициалы, фамилия

О. Е. Баранова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации