



**Мармит передвижной
электрический**

**ПАСПОРТ
и руководство по эксплуатации**

1012.00.000 ПС



Ярославль

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Мармит передвижной вторых блюд предназначается для сервировки горячих блюд, а также для поддержания постоянной температуры различных блюд в гастроемкостях, установленных в ванну и раздачи их потребителю.

Мармит используется на предприятиях общественного питания как самостоятельное изделие, так и в составе технологических линий горячих цехов и линиях раздачи столовых самообслуживания.

В нижней части мармита расположена полка для хранения хоз. инвентаря.

Предприятие - изготовитель не несет ответственность за любой ущерб, причиненный ненадлежащим использованием или неправильной эксплуатацией изделия.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1

Таблица 1 – Технические характеристики изделия

Параметры	Значение
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,8 ± 10%
Количество ТЭНов, шт.	3
Род тока	переменный, однофазный
Напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Номинальная температура воды в ванне (режим 5), °С	65
Габаритные размеры, мм, не более	
длина без ручки/с ручкой	1100/1210
ширина	600
высота	870
Масса, кг, не более	48,5

3 КОМПЛЕКТ ИЗДЕЛИЯ

Комплект поставки изделия представлен в таблице 2.

Таблица 2 — Комплект полпоставки изделия

Наименование	Количество, шт.
Мармит	1
Ручка	1
Винт М5х20	4
Гастроемкость GN 1/1 530 x 325 x 150	1
Гастроемкость GN 1/2 325 x 265 x 150	2
Гастроемкость GN 1/3 325 x 176 x 150	3
Крышка для гастроемкости GN 1/1	1
Крышка для гастроемкости GN 1/2	2
Крышка для гастроемкости GN 1/3	3
Разделитель	1
Паспорт	1
Упаковка	1

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Рабочие поверхности и каркас мармита выполнены из нержавеющей стали. Мармит состоит из верхнего модуля и подставки на колесах. Верхняя часть крепится на подставку с помощью винтов М10х60 (4 места). Две из колесных опор подставки имеют тормоз.

Подключение мармита осуществляется путем подсоединения питающего провода с вилкой к электрической сети напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

На панели управления расположены: выключатель, термостат для включения ТЭНов ванны и регулировки их температуры, ручка термостата (имеет шкалу от 1 до 6), лампа индикаторная, розетка электрическая на два гнезда.

В ванну мармита наливается вода, которая разогревается с помощью ТЭНов до требуемой температуры. Нагрев ёмкостей осуществляется с помощью горячего пара либо с помощью горячей воды.

5 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПУСКУ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Требования к месту размещения мармита

- помещение должно быть сухим, чистым, и оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией;
- расстояние до ближайших легковоспламеняющихся материалов должно быть не менее 1 м;

5.2 Указание мер безопасности

5.2.1 Доставку мармита на место монтажа и монтаж мармита следует производить с соблюдением всех правил такелажных работ, кантовать изделие запрещается. Распаковка, установка и наладка мармита производится специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

5.2.2 Подключение мармита к электросети должно выполняться квалифицированным специалистом-электриком с соблюдением действующих правил и норм, а также правил безопасности.

5.2.3 Мармит должен быть надежно заземлен в соответствии с действующими правилами устройства электроустановок. Сопротивление между зажимами заземляющих проводов и любыми нетоковедущими металлическими частями мармита не должно превышать 0,1 Ом.

5.2.4 Эквипотенциальная система заземления

Оборудование должно быть подключено к эквипотенциальной системе, эффективность которой должна быть проверена должным образом в соответствии с действующим законодательством. Это подключение должно производиться между разным оборудованием посредством клемм, обозначенных символом слева. Эквипотенциальный кабель (провод) должен иметь минимальное сечение 10 мм² для алюминия (6 мм² для меди).



5.3 Подготовка мармита к монтажу

5.3.1 Перед распаковкой мармита необходимо выдержать его при температуре 15...35°C в течение не менее 7 час.

5.3.2 После распаковки мармита произвести технический осмотр:

- проверить комплектность;
- убедиться в отсутствии механических повреждений.

5.4 Монтаж мармита

5.4.1 Снять защитную пленку с деталей.

5.4.2 Установить ручку, используя винты M5x20

5.4.2. Установить мармит на предусмотренное место в помещении.

5.5 Пуск мармита

5.5.1 Наполнить ванну мармита водой так, чтобы уровень воды находился не выше верхней риски в ванне и не ниже нижней.

5.5.2 Слив воды производится через кран, расположенный внутри мармита под ванной.

5.5.3 Во время первого пуска в эксплуатацию уполномоченный специалист должен проверить следующее:

- работу нагревательных элементов;

- работу термостатов;
- герметичность гидравлических соединений.

5.5.4 Сдача в эксплуатацию смонтированного изделия оформляется актом по установленной форме, который подписывается представителями ремонтно-монтажной организации и администрацией предприятия общественного питания.

6 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Включение мармита производится установкой выключателя в положение «1».

6.2 Регулировка температуры производится поворотом ручки термостата в нужное положение.

6.3 Во включенном состоянии мармит поддерживает заданную температуру автоматически. Наблюдение за работой осуществляет сотрудник, обслуживающий оборудование, который должен быть проинструктирован о режиме работы мармита, правилах и особенностях эксплуатации, техники безопасности, а так же о способах включения и отключения изделия.

6.4 Рабочая температура в ванне мармита 65 ° поддерживается при нахождении ручки термостата в положении 5 на шкале.

6.5 По окончании работы следует перевести ручку термостата в «нулевое» положение и установить выключатель в положение «0».

ВНИМАНИЕ!

Заполнять мармит водой допускается только при выключенном термостате (ручка в положении «0», кнопка выключения в положении «0»)

ВНИМАНИЕ!

Не допускать снижения уровня воды в ванне мармита ниже отметки минимального значения.

Перед каждым включением мармита и в процессе его работы проверять уровень воды в ванне.

7 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током мармит относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.0-75.

7.2 Регулировку, чистку и ремонт мармита производить только после отключения его от электрической сети.

7.3 Очистка мармита выполняется следующим образом:

- мармит выключается поворотом ручки термостата в нулевое положение и установкой выключателя в положение «0». Затем мармит следует оставить до полного остывания.

- отключить мармит от электросети выключением автоматического выключателя в электрощите.

- поверхности мармита очищаются мокрой тряпкой, смоченной в теплой воде или в растворе моющего средства.

- перед началом эксплуатации мармита после очистки следует тщательно протереть его сухой тряпкой, а затем – высушить.

ВНИМАНИЕ!

- Очистка мармита с применением водяной струи или высоконапорного чистящего устройства запрещается!

- Во время очистки мармита не допускается применение проволочных губок, проволочных щеток либо других абразивных приспособлений!

- Разбирать изделие во время очистки ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

7.4 Запрещается эксплуатация мармита с открытыми токоведущими частями электрических приборов, а также с неисправным заземляющим устройством.

7.5 Порядок работы.

7.5.1 Нормальная работа мармита:

- поддержание заданной температуры воды в рабочем объеме;

- нет искрения в электроприборах;

- отсутствуют следы утечки воды через соединения.

7.5.2 При работе с мармитом:

- периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства, при обнаружении неисправностей вызывать электрика;

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

ТО проводится 1 раз в месяц.

Под техническим обслуживанием понимается:

- выявить неисправности мармита;
- подтянуть, при необходимости, контактные соединения токоведущих частей мармита, при этом отключить мармит от электросети выключением автоматического выключателя в электрощите.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мармит _____,
номер _____ соответствует ТУ 5151-003-55319869-2011
и признан годным для эксплуатации.
Дата выпуска _____

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Мармит упакован ООО «Итерма» согласно требованиям, предусмотренным технической документацией.

Упаковку произвел _____ М.П.
(дата, подпись)

Изделие принял _____ М.П.
(дата, подпись)

11 АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен на изделие производства ООО «Итерма»

_____ (тип, заводской номер изделия и дата изготовления изделия)

владельцем _____

_____ (наименование и адрес организации)

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

и представителем специализированной организации _____

_____ (наименование организации)

механиком _____

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

_____ (номер диплома, удостоверения специалиста)

и удостоверяет, что:

- нагревательные элементы оборудования исправны.

- мармит пущен в эксплуатацию и принят 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)

М.П.

_____ (подпись)

М.П.

12 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом обслуживании	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Наименование продукции: _____

Дата выпуска: _____

Наименование компании продавца: _____

печать и подпись продавца

Наименование компании покупателя: _____

печать и подпись покупателя

Дата покупки: _____

Адрес монтажа: _____

1. Предприятие - изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил, изложенных в настоящем паспорте.
2. Гарантия не распространяется в случае выхода изделия из строя по вине потребителя из-за несоблюдения требований, изложенных в настоящем паспорте.
3. Обмен и возврат изделий надлежащего качества осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ.
4. В течение гарантийного срока поставщик гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.
5. Все рекламационные детали, узлы и комплектующие изделия должны быть переданы поставщику для анализа и принятия мер к дальнейшему предотвращению их появления.
6. Рекламация поставщиком рассматривается с обязательным предоставлением следующих документов:
 - 6.1. Копия рекламации от потребителя (заявление, претензия)
 - 6.2. Акт диагностики от поставщика (сервисной обслуживающей организации) с указанием:
 - наименование продукции и его серийный номер
 - дата выпуска
 - дата ввода в эксплуатацию
 - обнаруженные специалистом неисправности
 - причины выхода из строя (поломки)
 - 6.3. Фотография шильда изделия или копия страниц паспорта с отметкой о упаковке и датой выпуска
 - 6.4. Копия акта пуска в эксплуатацию (при наличии формы акта в паспорте).
7. Рекламации поставщику направляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством.

Для заметок

