ПАСПОРТ
на мармит настольный
водяного и сухого типа

Екатеринбург

МАРМИТ НАСТОЛЬНЫЙ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Мармит электрический настольный для вторых блюд предназначен для кратковременного сохранения в горячем состоянии первых и вторых блюд, соусов в гастрономических емкостях стандарта GN на предприятиях общественного питания самостоятельно или в составе технологических линий.

Использование аппарата обеспечивает поддержание готовой еды в горячем состоянии без пригорания или пересушивания с сохранением всех питательных и вкусовых свойств.

В зависимости от нагрева мармиты подразделяют на 2 типа: **сухой** и **водяной.**

Мармит настольный водяного типа обеспечивает нагрев содержимого и поддержку требуемой температуры с помощью воды, подогреваемой электрическими ТЭНами, мощностью в 1 кВт.

Мармит настольный сухого типа обеспечивает нагрев содержимого и поддержку требуемой температуры с помощью воздуха, подогреваемого электрическими ТЭНами, мощностью в 1 кВт.

Поддержание необходимой температуры производиться за счет термостата, с возможностью регулирования температуры от +35 до +90 °С.

Управление нагревом осуществляется с пульта управления, где находится клавиша включения аппарата, контрольная лампа нагрева.

Элементы мармита, контактирующие с продуктами питания, и облицовочные элементы выполнены из нержавеющей стали, что является критерием длительной эксплуатации, безукоризненного внешнего вида и пригодности для предприятий общественного питания.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип мармита	Габаритные размеры (ДхШхВ)	Характеристика
Мармит настольный водяного типа	610x410x400	Номинальная потребляемая мощность, кВт:1,5 Рабочая температура, °С +35...+80 Время нагрева, мин: 30-50 Род тока: переменный Напряжение, В:220 +/- 10% Масса, кг: 12 Гастроёмкости: GN 1/1-1шт. + GN 1/2-2шт. + GN 1/3-3шт.
Мармит настольный сухого типа	1060x610x290	Номинальная потребляемая мощность, кВт:1,5 Рабочая температура, °С +35...+90 Время нагрева, мин: 30-50 Род тока: переменный Напряжение, В:220 +/- 10% Масса, кг: 20 Гастроёмкости: GN 1/1-1шт. + GN 1/2-2шт. + GN 1/3-3шт.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Мармит в сборе	1
Паспорт	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Мармит состоит из корпуса, к которому крепится передняя панель. В верхней части корпуса **мармита водяного типа** крепится герметичная ванна, к основанию которой крепятся ТЭНы с не лицевой стороны и датчик рабочей температуры. У **мармита сухого типа** ТЭНы установлены в ванне на лицевой стороне. На лицевой панели установлен терморегулятор и контрольная лампа.

Включение и выключение мармита осуществляется выключателем SA-1. Установка требуемой температуры воды в ванне осуществляется регулятором SK1. Поддержание заданной температуры от 35 до 90 градусов осуществляется автоматически с помощью терморегулятора SK1 типа 31-07. До достижения температуры ванны 35 градусов выключение нагрева можно осуществлять только выключателем SA-1.

Место для подключения заземления расположено в нижней части корпуса.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

К обслуживанию мармита допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации и уходу за оборудованием.

При работе с мармитом необходимо соблюдать следующие правила техники безопасности:

– не включать мармит без заземления;

– не оставлять включенный мармит без присмотра;

– санитарную обработку производить только при выключенном мармите, запрещается проводить обработку струей воды;

– периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства мармита;

– при обнаружении неисправностей вызывать специалиста сервисной службы;

– при повреждении шнура питания его следует заменить на шнур армированный ПВС-ВП 3х1,5-250-2-16-1,7 или на аналогичный, замену шнура питания должен производить специалист сервисной службы;

– включать мармит только после устранения неисправностей.

6. ПОДГОТОВКА МАРМИТА К РАБОТЕ

Распаковка, установка и испытание мармита должны производиться специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

Провести внешний осмотр и проверить комплектность в соответствии с таблицей 2. Установку мармита производить в следующем порядке:

– установить мармит на соответствующее место;

– выровнять мармит с помощью регулируемых опор так, чтобы ванна занимала горизонтальное положение;

– надежно заземлить мармит, подсоединив заземляющий проводник к заземляющему устройству винтом;

– проверить сопротивление изоляции мармита, которое должно быть не менее 0,5 Мом.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед включением **мармита водяного типа** необходимо налить в емкость 4, 5 литра воды, НЕ БОЛЕЕ, что соответствует уровню 3 см. **В процессе эксплуатации мармита необходимо поддерживать этот уровень воды в пределах ±1 см.**

Перед включением **мармита сухого типа залив воды не требуется**

1. Разместите гастроёмкости на мармите

Включите тумблер включения аппарата. Для включения мармита необходимо установить клавишу переключателя SA1 в положение «ON», а ручку терморегулятора SK1 в положение, соответствующее необходимой температуре.

2. Установите на регуляторе температуры в камере необходимую температуру. Регулятор имеет зону регулировки согласно рисунка

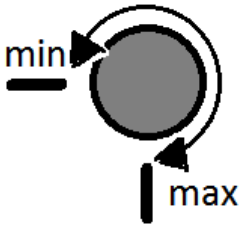


Рисунок 1 – зона регулировки на регуляторах температуры

3. Дождитесь 30 минут, когда достигнется рабочая температура аппарата
4. Аппарат готов к работе

После окончания работы отключить, мармит от сети, поставив клавишу переключателя SA1 в положение «OFF». произвести уборку ванны моющим раствором, предварительно слив воду.

Категорически запрещается проводить уборку струей воды.

Вид мармита спереди

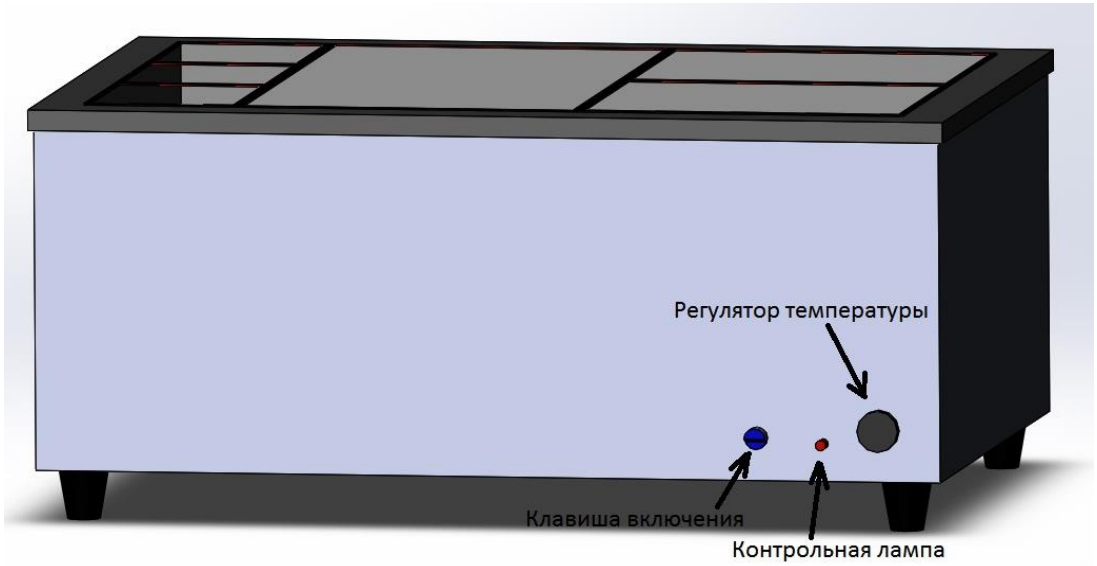


Рисунок 2 – вид мармита спереди

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III - V разрядов, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

Техническое обслуживание и ремонт мармита осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла: 5 ТО-ТР

где: ТО – техническое обслуживание,

ТР – текущий ремонт.

ТО проводится 1 раз в месяц, ТР проводится 1раз в 6 месяцев.

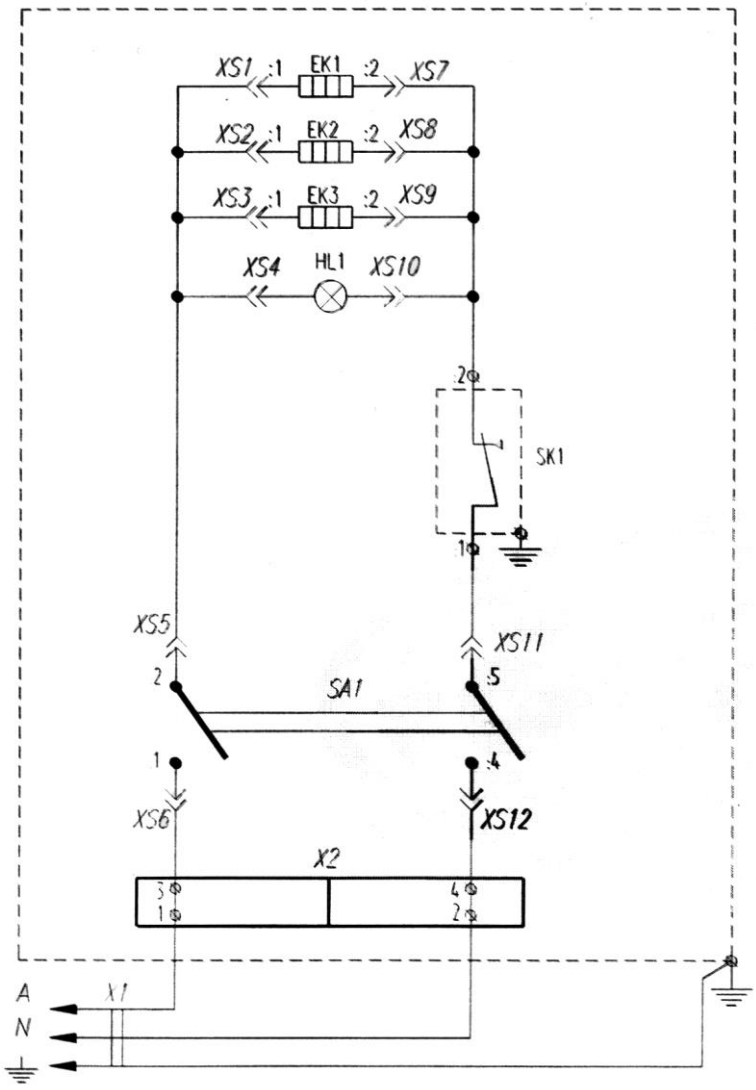
При техническом обслуживании проводятся следующие работы:

– проверить внешним осмотром мармит на соответствии правилам техники безопасности;

– проверить исправность защитного заземления от автоматического выключателя до заземляющего устройства мармита; подтянуть при необходимости контактные соединения токоведущих частей мармита; проверить мармит в рабочем режиме.

Перед проверкой контактных соединений, крепления переключателей и сигнальной арматуры, следует отключить мармит от сети снятием плавких предохранителей или выключением автоматического выключателя цехового щита и повесить на рукоятки коммутирующей аппаратуры плакат «Не включать - работают люди», отсоединить, при необходимости, провода электропитания мармита и изолировать их.

Рисунок 3. Схема электрическая принципиальная.



9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблице 4.

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
Мармит не нагревается, переключатель включен, лампа не горит	Отсутствует напряжение в сети. Ослабли гайки, подгорели концы проводов на вводных клеммах шин. Неисправен переключатель.	Подать напряжение. Гайки затянуть. Заменить неисправные провода. Заменить переключатель.
Ванна нагревается слабо, при включенном переключателе	Неисправен переключатель. Неисправны ТЭНы.	Заменить переключатели. Заменить ТЭНы.
Не горит сигнальная лампа	Неисправна лампа. Обрыв проводов коммутации сигнальной арматуры.	Заменить лампу. Устранить обрыв проводов.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Свидетельство о приемке		
Мармит настольный (Наименование изделия)	 (Обозначение)	№_____ (заводской номер)
Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации		

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации мармита – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей мармита, произошедших не по вине потребителя.

Гарантия не распространяется на случаи, когда мармит вышел из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте.

Время нахождения мармита в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектный мармит.

ФИНИСТ
г. Екатеринбург, ул. Монтерская, 3
тел.: 256-30-89, 221-53-31; факс: 221-53-98
e-mail: office@f-inox.ru
www.f-inox.ru