

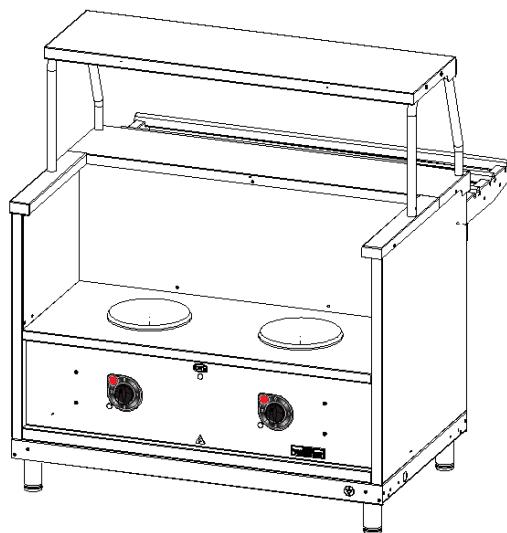


МАРМИТ ДЛЯ ПЕРВЫХ БЛЮД

ММ1-10/7

ТУ 28.93.15-048-04422761-2019

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Страна изготовитель- Российская Федерация

Настоящий Паспорт и Руководство по эксплуатации (далее паспорт) распространяется на Мармит для первых блюд ММ1-10/7 (далее мармит или изделие).

Не используйте изделие, если вы не прочли или не до конца поняли содержание данного паспорта и руководства по эксплуатации! Несоблюдение инструкций настоящего паспорта может стать причиной травм и даже повлечь за собой летальный исход. В настоящем паспорте указана важная информация по технике безопасности для технического обслуживания, использования и эксплуатации изделия. Паспорт должен находиться в доступном для пользователя месте и храниться весь срок службы изделия.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии

Наименование: Мармит для первых блюд

Модель: ММ1-10/7

Заводской номер и дата изготовления указаны на паспортной табличке (шильде), прикрепленной к изделию, и в разделе 5 паспорта.

Предназначен для сохранения в горячем виде и оперативной раздачи первых блюд. Прилавок состоит из собственного мармита, полки верхней с подсветкой и направляющей для подносов.

Изготовитель: ООО «СпецМаш».

Адрес юридический:

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Полустровский, дом 28, лит. И, офис 20.

Адрес производства:

188676, Ленинградская область, Всеволожский р-н, г. Всеволожск, Южное шоссе, дом 134.

Тел./факс 8 (812) 213-66-00 E-mail: info@gabino.ru

Используется на предприятиях общественного питания самостоятельно или в составе технологических линий.

Мармит изготавливается в климатическом исполнении УХЛ4 ГОСТ 15150-69.

Декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011: ЕАЭС N RU Д-РУ.АМ04. В.03089/19.

| | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ЗАПРЕЩАЕТСЯ: | САМОВОЛЬНАЯ | УСТАНОВКА | И |
| ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ! | НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ | УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ | МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К |
| НЕСЧАСТНЫМ СЛУЧАЯМ ИЛИ ВЫВЕСТИ ИЗДЕЛИЕ ИЗ СТРОЯ. | | | |

1.2 Устройство мармита

Мармит состоит из сварного основания, к которому крепятся облицовки из нержавеющей стали. На боковые облицовки устанавливается столешница из нержавеющей стали, марка нержавеющей стали столешницы: AISI 304. Толщина стали столешницы, мм: 1.

На столешнице установлены 4 шпильки с кронштейнами для держания полки. К сварному основанию крепится жесткая рама, на которую устанавливается столешница с отверстиями для конфорок. Мармит укомплектован конфорками в количестве, шт.: 2. Диаметр каждой конфорки, мм: $220 \pm 0,5$. Мармит со стороны потребителя оснащен направляющей для подносов.

На панели управления:

- Светосигнальные индикаторы «Сеть», «Работа»;
- Светодиодные светильники для освещения конфорок и полок.

В каркас установлено основание, в которое вмонтированы конфорки.

В основании со стороны обслуживающего персонала находится панель управления, на которой расположены: ручки переключателей мощности конфорок, и светосигнальные лампы.

Ручки переключателей служат для включения, отключения и ступенчатого регулирования мощности конфорок.

Поворотом ручки переключателя по часовой стрелке подается напряжение на конфорку и загорается сигнальная лампа желтого цвета (нагрев).

Ступенчатое регулирование мощности конфорки осуществляется установкой ручки переключателя в положения 1, 2 и 3, что определяет степень нагрева: слабый, средний, сильный, соответственно.

Отключение конфорки производится установкой ручки переключателя в положение 0. При этом сигнальная лампа желтого цвета («Работа») гаснет.

Клавишный переключатель включает встроенный светодиодный светильник. Светильник расположен под верхним ярусом полки и предназначен для освещения полки и конфорок.

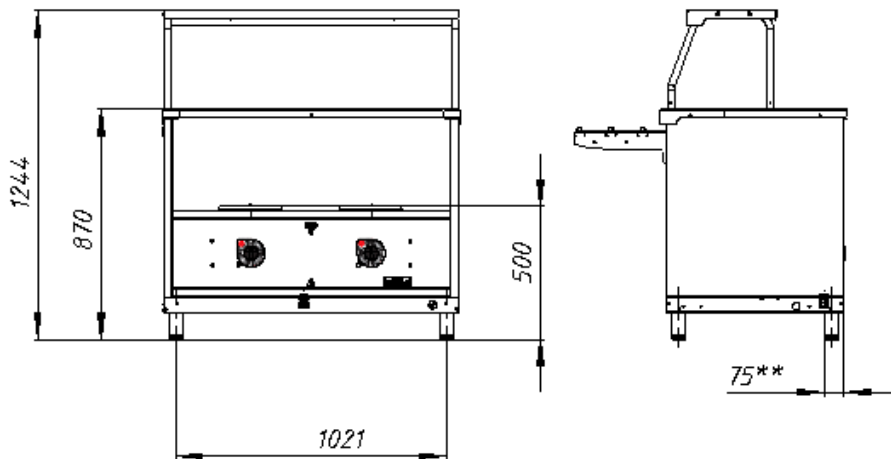
Сигнальная лампа белого цвета («Сеть») сигнализирует о наличии на изделии питающего напряжения, желтого цвета («Работа») - о работе конфорки.

За панелью управления находится клеммный блок для подключения питающего кабеля. Со стороны обслуживающего персонала на основании изделия под панелью управления расположен эквипотенциальный зажим.

Ножи: с винтовыми опорами оснащены пластиковыми вставками. Изделие поставляется в сборе.

Дополнительные комплектующие см. рис.2

Внешний вид мармита приведен на рисунке 1.



** -подвод электропитания.

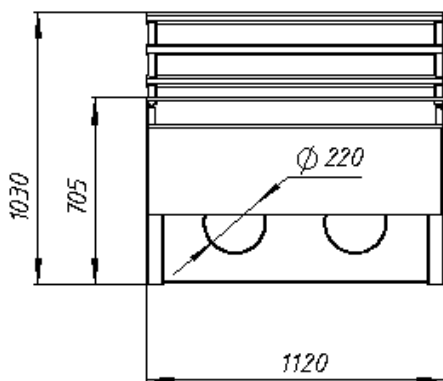
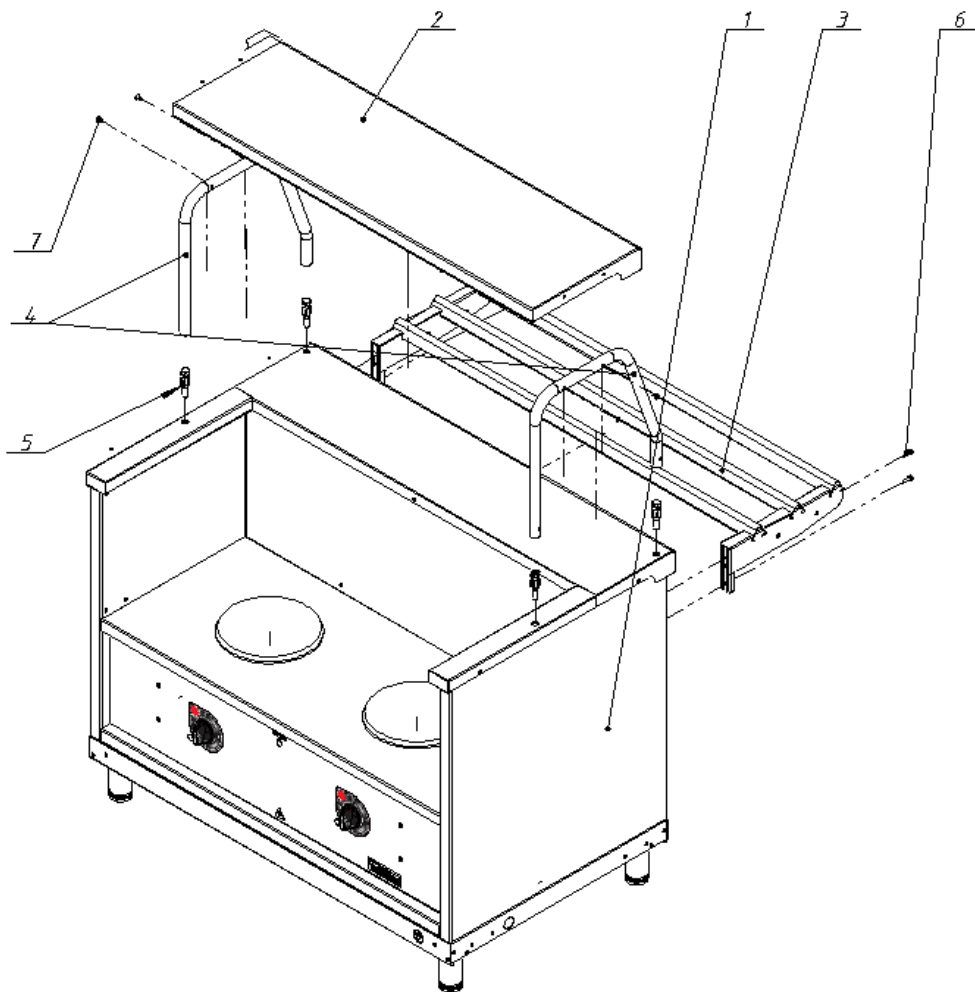


Рисунок 1 – Внешний вид мармита для первых блюд



1 - Мармит; 2 - полка с подсветкой; 3 - направляющая для подносов; 4 - дуга; 5 - шпилька; 6 - болт М5х20; 7 - винт М5х10.

Рисунок 2 – Конструкция мармита для первых блюд

1.3 Технические данные

Таблица 1

| Наименование параметра | | Величина |
|------------------------|---|----------------|
| 1 | Номинальное напряжение, В | 230 |
| 2 | Диаметр каждой конфорки, мм: | 220±0,5 |
| 3 | Номинальная мощность, кВт: | 2,131 |
| 4 | Время разогрева рабочей поверхности до температуры 400 °С, при работе в холостую, мин | не более 20 |
| 5 | Количество конфорок | 2 |
| 6 | Направляющие | наличие |
| 7 | Количество полок | 1 |
| 8 | Подсветка | наличие |
| 9 | Габаритные размеры, мм | |
| | Длина | 1120 |
| | Ширина без направляющих | 705 |
| | Ширина с направляющими | 1030 |
| | Высота до поверхности с конфорками с максимально закрученными ножками | 500 |
| | Высота до столешницы сварного основания с максимально закрученными ножками | 870 |
| | Высота общая (с учетом полки) с максимально закрученными ножками | 1244 |
| 10 | Предельное отклонение по габаритным размерам, мм | ±20 |

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

| № п/п | Наименование | Кол-во, шт. |
|-------|--|-------------|
| 1 | Мармит для первых блюд | 1 |
| 2 | Полка с подсветкой | 1 |
| 3 | Направляющая для подносов | 1 |
| 4 | Дуга | 2 |
| 5 | Шпилька | 4 |
| 6 | Болт М5х20 | 4 |
| 7 | Винт М5х10. | 4 |
| 8 | Ножка с винтовой опорой с пластиковой вставкой | 4 |
| 9 | Паспорт и руководство по эксплуатации | 1 |

| | | |
|----|----------------------|---|
| 10 | Пакет ZipLock | 1 |
| 11 | Упаковка для мармита | 1 |

3. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Срок службы мармита составляет - 5 лет.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации мармита - 12 месяцев с момента подписания акта приемки-передачи.

3.3 Время нахождения мармита в ремонте в гарантийный срок не включается.

3.4 Рекламации заводу-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 г. №2300-1 (ред. от 18.03.2019 г.), Гражданским кодексом РФ (части первая, вторая, третья) с изменениями и дополнениями от 01.06.2019 г., 30.12.2018 г., Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 (ред. от 30.05.2018 г.).

Рекламации направлять по адресу завода-изготовителя:

ООО «СпецМаш».

195197, г. Санкт-Петербург,

195197, СПб, пр. Полюстровский, д. 28, лит. И, оф. 20

Тел./факс 8 (812) 213-66-00

E-mail: info@gabino.ru

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Мармит для первых блюд ММ1-10/7 упакован производителем в соответствии с требованиями, предусмотренными конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковщик _____

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мармит для первых блюд ММ1-10/7, заводской № _____ соответствует ТУ 28.93.15-048-04422761-2019 и признан годным к эксплуатации.

Дата _____

ОТК _____

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ

К техническому обслуживанию и ремонту допускаются квалифицированные электромеханики III - V разрядов, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

Виды работ при техническом обслуживании и ремонте:

– **ТО** - регламентированное техническое обслуживание. Проводится не реже одного раза в месяц, включает в себя комплекс профилактических мероприятий для обеспечения нормальной работы изделия;

– **ТР** - текущий ремонт проводится при необходимости с целью обеспечения или восстановления работоспособности изделия. После ТР провести ТО.

ВАЖНО! После окончания ТО и ТР, внести запись в таблицу 3.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ РАБОТ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ОТКЛЮЧИТЕ ИЗДЕЛИЕ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

Таблица 4

| Наименование неисправности | Возможная причина | Способ устранения |
|--|-------------------------------------|----------------------|
| 1 Индикаторы горят. Конфорки не нагреваются | Нарушен контакт в цепи питания ТЭНа | Восстановить контакт |
| | Перегорел ТЭН | Заменить ТЭН |
| 2 Индикаторы не горят | Перегорел индикатор | Заменить индикатор |
| | Отсутствует напряжение | Подать напряжение |

8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Ответственность за безопасную эксплуатацию мармита и за его содержание в надлежащем состоянии несет владелец.

К обслуживанию и к монтажу мармита допускаются лица, ознакомившиеся с настоящим паспортом и руководством по эксплуатации, прошедшие необходимый технический минимум по эксплуатации и технике безопасности при работах с электронагревательным оборудованием и имеющие необходимые допуски к проводимым работам.

При работе с мармитом соблюдайте следующие правила безопасности:

– установите в положение «0» и отключите мармит от электросети перед санитарной обработкой переключателя мармита, выключив автоматический выключатель в стационарной электропроводке;

– проверяйте периодически исправность электропроводки и заземляющего устройства мармита;

– во избежание ожогов будьте осторожны при перемещении посуды, не допускайте проливания на горячую поверхность стола конфорки жира и других жидкостей, помните - температура конфорки около 400 °С;

- при обнаружении неисправностей немедленно отключите мармит

от сети, выключив автоматический выключатель в стационарной электропроводке и вызовите электромеханика;

- включайте мармит только после устранения неисправностей.

Категорически запрещается:

- производить чистку и устранять неисправности при работе мармита;
- включать мармит, не соединенный с контуром заземления цеха;
- включать мармит без автомата защиты или с неисправным автоматом защиты в стационарной проводке;
- отставлять работающий мармит без присмотра;
- держать включенным незагруженный мармит;
- вносить в мармит легковоспламеняющиеся и другие опасные вещества;
- использовать мармит для сушки различных не пищевых продуктов;
- использовать мармит для обогрева помещения;
- загромождать доступ к вентиляционным отверстиям;
- вносить изменения в конструкцию мармита.

Внимание! Для очистки мармита не допускается применять водяную струю.

Общие требования безопасности:

- потребитель при эксплуатации мармита должен соблюдать требования ГОСТ 12.1.004 по пожарной безопасности;
- не допускается использование мармита в пожароопасных и взрывоопасных зонах;
- не допускается установка мармита ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов; при установке мармита ближе 1 м от кухонной мебели, перегородок или стен требуется, чтобы они были изготовлены из негорючих материалов или покрыты негорючим теплоизоляционным материалом. Особое внимание при такой установке уделить соблюдению мер противопожарной безопасности.

– в производственных помещениях рабочие места, где при выполнении работы происходит образование и выделение газа и пара, должны быть оборудованы механической общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005.

– при монтаже мармита должна быть установлена коммутационная защитная аппаратура, гарантирующая от пожароопасных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного

включения;

– подключение мармита к электросети должно осуществляться с учетом допускаемой нагрузки на электросеть.

Внимание! Не загромождайте проход к автоматическому выключателю в стационарной проводке.

9. ПОРЯДОК РАБОТЫ, СБОРКИ И УСТАНОВКИ

9.1 Порядок работы

Прежде чем включить мармит, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и, в первую очередь, с указаниями по технике безопасности, элементами управления и надписями на мармите.

Включите мармит в сеть, включив автоматический выключатель в стационарной проводке, при этом на пульте управления загорается лампа "Сеть".

Установите ручки переключателей конфорок в положение «3» (сильный нагрев), загорятся индикаторы "Работа", при необходимости уменьшения нагрева ручки переключателей перевести в положение «2» (средний нагрев) или в положение «1» (слабый нагрев).

Время хранения первых блюд не должно превышать 2 часов.

После окончания работы установите ручку переключателей в положение «0», отключите мармит от сети, выключив автоматический выключатель в стационарной проводке, очистить конфорки от остатков пищи и, при необходимости, протереть моющим раствором, затем протереть чистой ветошью и просушить.

9.2 Подготовка к сборке

Распаковку, установку и подключение мармита должны производить два специалиста по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

Если изделие было доставлено к месту монтажа в условиях зимы или перед установкой изделие хранилось в холодном помещении, то перед подключением к электросети необходимо выдержать его в условиях комнатной температуры ($18 \div 25^{\circ}\text{C}$) в течение 2 ч.

Необходимый инструмент для сборки:

- крестовая отвертка;
- ключ гаечный на 10 мм.

Распакуйте изделие, проведите внешний осмотр и проверьте комплектность в соответствии с таблицей 2. Удалите защитную пленку с

деталей изделия без использования острых предметов, с целью предотвращения образования на поверхностях царапин.

9.3 Сборка изделия

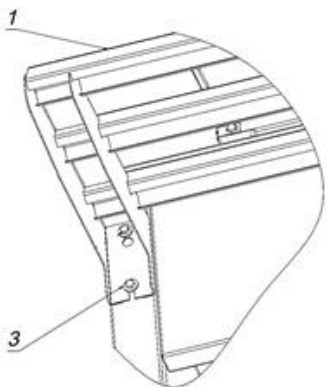
Установить дуги, полку в следующей последовательности:

- установить поочередно дуги [4] на столешницу и закрепить их через отверстия в нижней части стойки шпильками [5];

В левой дуге установлен провод для подключения светильника.

Подключение светильника выполнить в соответствии с инструкцией по эксплуатации на светильник.

- подключить разъем шнура питания к светильнику 14;



Обозначения, принятые на рисунке:

1 – Направляющая;

2 – Болт М5х20.

Рисунок 3 – Сборка и установка направляющей

Закрепить направляющую на корпусе мармита в следующей последовательности:

- пристыковать кронштейны направляющей к корпусу, так чтобы совпадали отверстия для крепления болтов;

- придерживая направляющую, установить по месту крепления болты в отверстия верхней части передней панели;

- затянуть болты до упора.

8.4 Подключение мармита

Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 10% до плюс 10% от номинального при допустимом изменении частоты тока по ГОСТ 32144.

ВНИМАНИЕ! Если в вашем регионе перепады питающего напряжения сети превышают указанные, рекомендуются изделие подключать к сети через монитор напряжения или стабилизатор

напряжения. В противном случае изделие может выйти из строя, и гарантийные обязательства при этом не действуют.

- подключите мармит к электросети (L/N/PE 230В 50Гц, двухфазная трехпроводная сеть) согласно действующему законодательству и нормативам.

Подключение к электросети производится только уполномоченной специализированной службой с учетом надписей на табличках, маркировкой зажимов на клеммном блоке мармита и в соответствии со схемой электрической принципиальной (см. Рисунок 4).

Электропитание на мармит подвести шнуром питания КГН 4 x 1,5 через кабельный ввод (гермоввод), расположенный на дне основания мармита, на клеммный блок мармита от электрического шкафа управления через автоматический выключатель с комбинированной защитой, реагирующий на номинальный рабочий ток 10А и ток утечки 10мА, предварительно открыв панель на дне основания мармита, открутив винты.

- монтаж и подключение произвести так, чтобы стало невозможным получить доступ к токопроводящим частям без применения инструментов;


- надежно заземлить мармит, подсоединив заземляющий проводник шнура питания одним концом к заземляющему зажиму клеммной колодки мармита, другим - к зажиму контура заземления цеха;

- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей мармита (винтовых и безвинтовых зажимов), при выявлении ослабления подтянуть или подогнуть до нормального контактного давления;

- закрыть панель на дне основания мармита закрутив ее винтами.

Автоматический выключатель в стационарной проводке должен обеспечивать гарантированное отключение всех полюсов от сети питания мармита и должен быть подключен непосредственно к зажимам питания и иметь зазор между контактами не менее 3 мм на всех полюсах.

Питающие шнуры должны быть выполнены в виде маслостойкого шнура, защищенного гибкими кабелями не легче обычных шнуров с оболочкой из полихлорпропилена или другой равноценной синтетической оболочкой (код обозначения 60245 IEC57) (Например, шнуры питания типа ПРМ, КГН и т.п.)

Для выравнивания потенциалов при установке мармита в технологическую линию предусмотрен зажим, обозначенный знаком -  «эквипотенциальность».

Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 10 мм².

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД

Уход за изделием заключается в ежедневной влажной уборке с использованием неагрессивных и не содержащих твердых абразивных веществ моющих и дезинфицирующих средств. После окончания влажной уборки изделие следует насухо протереть. При несоблюдении этих правил неизбежно преждевременное появление на металлических поверхностях изделия царапин и следов коррозии.

При эксплуатации изделия, на поверхностях подверженных воздействию высокой температуры, возможно появление пятен или изменение цвета. Помните, что появление пятен или незначительное окрашивание в процессе эксплуатации не является производственным браком.

ВНИМАНИЕ! ВО ВРЕМЯ ОЧИСТКИ МАРМИТА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОВОЛОЧНЫХ ГУБОК, ПРОВОЛОЧНЫХ ЩЕТОК ИЛИ ДРУГИХ АБРАЗИВНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, А ТАКЖЕ ВОДЯНОЙ СТРУИ.

11. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

11.1 Хранение мармита должно осуществляться в транспортной таре предприятия - изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С.

11.2 Срок хранения не более 12 месяцев.

11.3 Упакованный мармит следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок на этих видах транспорта.

11.4 Разрешается транспортировать мармит в заводской упаковке только в вертикальном положении. Не допускаются удары, перемещение его внутри транспортного средства в процессе движения, попадание на упаковку воды или других жидкостей.

11.5 Погрузка и разгрузка мармита из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

11.6 Допускается складирование упакованных мармитов по высоте в два яруса для хранения.

12. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

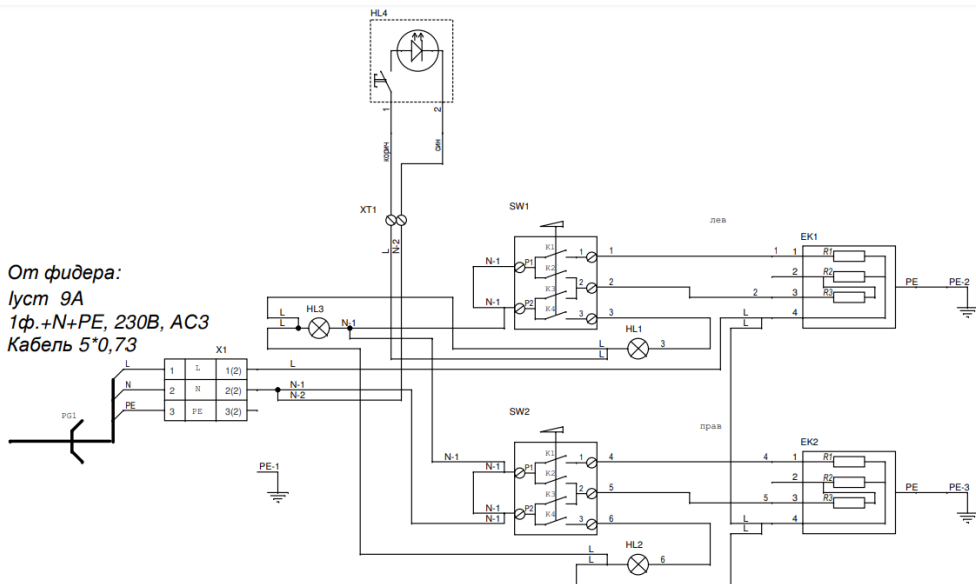
12.1 Утилизация изделия и упаковки производится в порядке, установленном Законом РФ от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, регламентами, распоряжениями и пр.

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

12.3 Изделие, подлежащее утилизации, необходимо привести в непригодность, разобрав на запчасти и детали. Все элементы, представляющие ценность как вторичное сырье, тщательно отобрать и отправить на переработку в соответствии с действующим законодательством.

Приложение А

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



| Обозначение | Наименование | Кол-во, шт. |
|-------------|---|----------------|
| EK1,EK2 | Конфорка EGO 12.22453.199 | 2 |
| HL1, HL2 | Лампа сигнальная оранжевая 3SESX43211E2H000 | 2 |
| HL3 | Лампа сигнальная прозрачная 3SESX43211E2L000 | 1 |
| HL4 | Светильник LED арт. 04.108.18.411 | 1 |
| PG1 | Гермоввод PG11 | 1 |
| SW1, SW2 | ПМЭ-16-23-4250 | 2 |
| X1 | ТВ 2503 | 1 |
| XT1 | ЗВИ-3 (12 контактов) | 1 |

Рисунок А.1 - Схема изделия и обозначения, принятые в схеме



Приложение Б

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦМАШ"

Место нахождения: 195197, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Полостровский, Дом 28, Литер

И,офис 20, основной государственный регистрационный номер 1167847352848

Телефон: +79675124519 Адрес электронной почты: spetsmash2019@yandex.ru

в лице Генерального директора Калитина Алексея Вячеславовича

заявляет, что Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков: Мармиты электрические кухонные, модели: ММ1-10/7, ММ1-15/7, ММ2-10/7, ММ2-15/7, ММ2V-10/7, ММ2V-15/7, ММУ-15/7, М2МОВ, М3МОВ, М4МОВ, М7-1, М7-2, М7-3, М9-1, М9-2, М9-3
Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦМАШ"

Место нахождения: 195197, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Полостровский, Дом 28, Литер И,офис 20

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188676, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, город Всеволожск, ш Южное, дом 134

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.93.15-048-04422761-2019 «МАРМИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8419818000

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № Т20191101-002 от 01.11.2019 года Испытательной лаборатории Общества с

ограниченной ответственностью «Интера», аттестат аккредитации РОСС RU.31787.04ФРЕ06

Копия обоснования безопасности, Копия эксплуатационных документов, Перечень стандартов,

указанных в ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 004/2011 «О

безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость

технических средств», требованиям которых должна соответствовать продукция

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

раздел 3 ГОСТ 12.2.092-94 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование

электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие

технические требования по безопасности и методы испытаний", разделы 2-4 ГОСТ 12.1.003-83

"Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности", разделы 4 и 5

ГОСТ 12.1.012-2004 "Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие

требования", ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и

механизмов. Часть 1. Общие требования", раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость

технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических

средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 7 ГОСТ

30804.6.4-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи

от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний".

Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ

15150-69. Назначенный срок годности и срок хранения указаны в прилагаемой к продукции

эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 31.10.2024 включительно


подпись



Калитин Алексей Вячеславович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АМ04.В.03089/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 01.11.2019