Refettorio

EHC

«Мармит для первых блюд»

RM11A Capital; RM12A Capital; RM13A Capital,

RM11ASCapital; RM12AS Capital; RM13AS Capital,

RM11A Classic; RM12A Classic; RM13A Classic









РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (совмещённое с паспортом)

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Линия раздачи питания «Refettorio» предназначена для кратковременного хранения и раздачи первых и вторых блюд, горячих и холодных закусок и напитков, кондитерских изделий, обеспечения клиентов столовыми приборами в системе общественного питания.

Многофункциональность линии раздачи и комплектация модулями (прилавками) по индивидуальному заказу позволяет организовать питание различных категорий и групп людей практически неограниченной численности на предприятиях торговли и общественного питания.

Мармит для первых блюд, модель RM11A Capital, RM12A Capital, RM13A Capital, RM11AS Capital, RM12AS Capital, RM13AS Capital, RM11A Classic, RM12A Classic, RM13A Classic (далее - мармит) предназначен для поддержания в горячем состоянии емкостей с первыми блюдами. Индекс «А» в модельном обозначении изделия подразумевает столешницу, изготовленную из нержавеющей стали, а индекс «S» из искусственного камня: кварцевый агломерат. Индекс «В» в модельном обозначении изделия подразумевает модуль без полки. Мармит для первых блюд оснащен стеклоизделиями, имеет светодиодную подсветку в нише фасадной части и подсветку рабочей зоны.

Компания «Челябторгтехника» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому технические характеристики мармита могут несколько отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств. Поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

Руководство по эксплуатации содержит важную информацию по установке, подключению, вводу в эксплуатацию, правильному обслуживанию и использованию мармита.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Значения мармита, модель		
Наименование показателя	RM11A Capital, RM11AS Capital, RM11A Classic	RM12A Capital, RM12AS Capital, RM12A Classic	RM13A Capital, RM13AS Capital, RM13A Classic
1 Номинальное напряжение, В		220/380	
2 Род тока		переменный	
3 Частота тока, Гц		50	
4 Количество конфорок, шт.	1	2	3
5 Мощность светодиодной ленты, кВт	0,009	0,014	0,019
б Количество светодиодных лент, шт.		2	
7 Площадь рабочей поверхности конфорки, м ²	0,038	0,076	0,114
8 Номинальная мощность, кВт - конфорки; - светодиодной ленты;	2 0,018	4 0,028	6 0,038
- суммарная мощность.	2,018	4,028	6,038
9 Режимы регулирования (нагрева) электроконфорки	1 - «слабый»; 2 - «средний»; 3 - «сильный»		
10 Габаритные размеры, не более: - длина, мм - ширина с направляющей для разносов, мм - ширина без направляющей для разносов, мм	805 1010	1105 1010	1505 1010
- высота с полкой, мм			
- высота без полки, мм	700 1255	700 1255	700 1255
	860	860	860
11 Масса, кг, не более:			
- столешница нержавеющая, модель индекс «А»	57±5	70±5	87±5
- столешница нержавеющая, модель индекс «S»	59±5	75±5	93±5

3 ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Общий вид мармита представлен на рисунке 1а. На рисунке 1б представлен вид мармита сбоку. На рисунке 1в представлен вид мармита сверху. На рисунке 1г представлен вспомогательный вид.

Включение и отключение подсветки мармита происходит путём нажатия на переключатель, при этом сам переключатель (10) при включении загорается, при отключении гаснет. Светодиодная подсветка включается одновременно в фасадной нише мармита и в металлическом плафоне, расположенном под стеклянной полкой. Как дополнительная опция ниша может иметь створчатые дверки!!!

Мармит выпускается с электрическими конфорками. Мощность одной конфорки — 2,0 кВт. Конфорка работает в трёх регулировочных режимах нагрева: 1 - «слабый»; 2 - «средний»; 3 - «сильный». Для поддержания нужных рабочих температур эксплуатировать мармит предпочтительно при самых низких установках нагрева. Отключение ТЭНов производится установкой ручки переключателя в положение «0». Сигнальная лампа показывает наличие напряжения на ТЭНах.

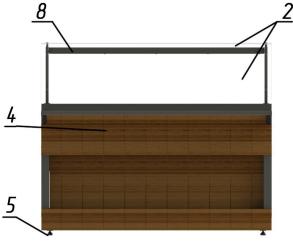


Рис.1а Общий вид

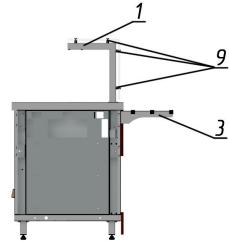


Рис. 16 Вид сбоку



Рис.16 Вид сверху Рис.1г Вид вспомогательный

№	Наименование
1	Кронштейн
2	Стекло
3	Направляющая для разносов
4	Фасады из МДФ
5	Опора регулируемая
6	Конфорка электрическая – ЭКЧ
7	Ручка переключателя
8	Плафон со светодиодной подсветкой
9	Втулка крепления стекла
10	Переключатель подсветки

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В стандартный комплект поставки мармита для первых блюд входит:

Наименование	Количественные показатели, шт
Модуль мармита	1
Плафон с кронштейном	1
Стеклоизделия	2
Втулка крепления стекла (с силиконовыми прокладками)	8
Нога опорная	4
Руководство по эксплуатации	1

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы, связанные с подключением мармита к электросети должны выполняться квалифицированным специалистом, имеющим допуск для работы с электрооборудованием.

Подключение мармита К сети осуществляют ПО "Правилам устройства электроустановок" (ПУЭ), "Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24.07.2013 №328Н" (ПТЭ и ПОТЭУ) и, в соответствии с ГОСТ 12.2.007.9.

Мармит выполнен с защитой от поражения электрическим током по классу I по по Γ OCT 12.2.007.0.

По пожарной безопасности мармит должен соответствовать ГОСТ 12.1.004.

Ежедневно перед началом работы проверять исправность заземления. БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕ ВКЛЮЧАТЬ!

Мармит должен включаться в электрическую сеть от отдельного автоматического выключателя. Электрическая принципиальная схема подключения мармита приведена в справочном **приложении** \mathbb{N}_2 **1.**

Перед началом эксплуатации:

- Проверить переходное сопротивление между заземляющим зажимом и нетоковедущими металлическими частями мармита, которое должно быть не более 0,1 Ом.
- Проверьте токи утечки в холодном состоянии и при рабочей температуре.

К обслуживанию мармита допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования.

Внимание!!! Во избежание ожогов при перемещении наплитной посуды не допускать проливания жира и других жидкостей на горячую поверхность конфорки!!!

Запрещается работать на мармите со снятыми крышками с емкостей, с поврежденными стеклоизделиями, неисправными электрическими элементами, поврежденными электрическими кабелями.

Запрещается нагружать стеклянную полку мармита весом более 15 кг.

Категорически запрещается:

- производить чистку и устранять неисправности при работе мармита;
- устанавливать мармит ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;
- держать включенным незагруженный мармит.

Внимание! Для очистки мармита не допускается применять водяную струю.

При монтаже мармита должна быть установлена коммутационная защитная арматура, гарантирующая от пожарных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения.

7 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1 Климатические условия для работы мармита: температура окружающего воздуха от +10°C до +35°C; относительная влажность не более 60% при температуре +20°C.
- 7.2 Мармит устанавливается на ровном, горизонтальном, твердом полу (кафель, керамика и т.д.).
- 7.3 Посуда должна быть размещена в центре конфорки.
- 7.4 Включать мармит только сухими руками!!!

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание проводиться с целью поддержания изделия в постоянной технической исправности и готовности к работе.

Техническое обслуживание включает: обслуживание при использовании, регламентированное техническое обслуживание и текущий ремонт.

Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами и только при отключении мармита от электросети.

Ежедневно в конце работы необходимо произвести тщательную очистку рабочей поверхности мармита первых блюд от остатков пищи, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки мармита протрите все поверхности сухой тканью.

Техническое обслуживание при использовании выполняется ежедневно и включает в себя: - наблюдение за работой механизмов оборудования (приборы регулировки, переключатели, повороты и фиксаторы, сигнальные лампы);

- санитарной обработке рабочих поверхностей: чистка, мытье удаление жира и др. загрязнений с поверхности по окончании работы полностью отключенного оборудования от электросети.

Регламентированное техническое обслуживание должен производить электромеханик 3-4 разрядов, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

Регламентированное техническое обслуживание проводиться один раз в три месяца. Содержание работ приведены в таблице 2.

Таблица № 2

Наименование	Метод проверки	Технические требования и параметры
Техническое состояние креплений конфорок, облицовки каркаса	Визуальный осмотр	Механически надежно закреплены.
Состояние контактных соединений токоведущих частей и заземления	Произвести чистку	Контактное соединение токоведущих частей и заземления должно обеспечивать надежность контактов в условиях переменного температурного режима мармита.
Состояние рабочих поверхностей конфорок	Визуальный осмотр	Рабочие поверхности конфорок должны быть чистыми и не иметь сколов, трещин и рытвин.

Внимание!!! Обращайте внимание не только на чистоту мармита, но и на состояние пола вокруг него, т.к. наличие жидкости или жира на полу – путь к травматизму.

9 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

До установки мармита у потребителя, он должен храниться в транспортной таре предприятия - изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °C, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

Срок хранения не более 12 месяцев.

Штабелирование не допускается.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов

– группа 8 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.Погрузка и разгрузка мармита из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

Транспортирование должно производиться в заводской упаковке, в положении соответствующему указанию манипуляционного знака «Верх».

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мармит для первых блюд, модель 37882236-2016 и признан годным для эксплуат	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Заводской номер	Дата выпуска «»
Номер заказа	Штамп ОТК
Дата продажи « »	Штамп магазина

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение гарантийного срока службы изделия предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу мармита в течение 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии соблюдения правил пользования, изложенных в настоящем руководстве.

Сдача в эксплуатацию смонтированного оборудования оформляется по установленной форме эксплуатирующей организации.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 1 год со дня изготовления.

Гарантии не распространяются на мармит, вышедший из строя по вине потребителя, в результате несоблюдения требований, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Внимание!!! Гарантия не распространяется на случаи, когда:

- отсутствует или не заполнен паспорт и гарантийный талон;
- изделие или запчасти имеют механические повреждения (вмятины, трещины и другие внешние повреждения возникшие в процессе эксплуатации);
- изделие вскрывалось или подвергалось несанкционированному ремонту, в том числе в сервисных центрах, не уполномоченных производить подобные работы;
- была проведена доработка изделия, не предусмотренная изготовителем;
- внутри оборудования обнаружены посторонние предметы;
- внутри оборудования обнаружены продукты жизнедеятельности насекомых, мышей и т.д..
- произошла деформация рабочей поверхности мармита, появились трещины и сколы, т.к. причиной возникновения данного дефекта является нарушение правил эксплуатации. В таких случаях замена рабочей поверхности осуществляется за счёт заказчика!

Оплата за вышедшие из строя детали и комплектующие по вине заказчика, а также работа по их замене производится согласно прейскуранту цен завода-изготовителя.

Время нахождения модуля в ремонте в гарантийный срок не включается.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

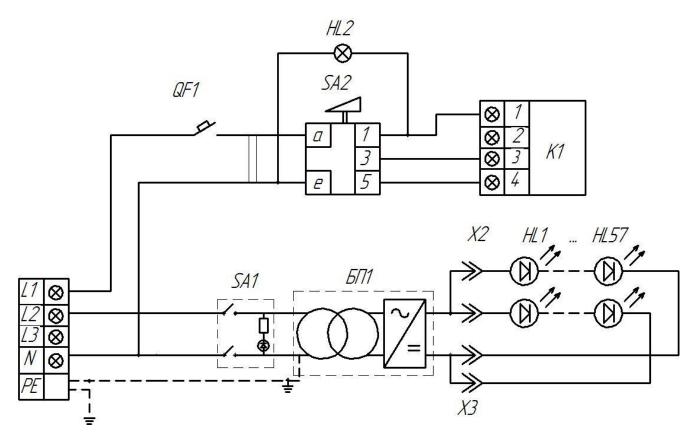
Внимание!!! Гарантия на изделие не включает техническое обслуживание в течение гарантийного срока. Техническое обслуживание производится за отдельную плату.

12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

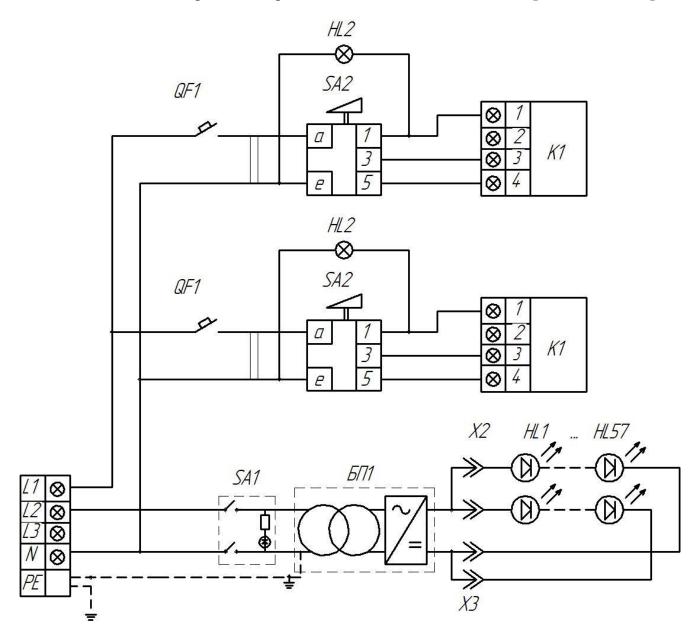
При подготовке и отправке мармита на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части мармита по материалам, из которых он изготовлен.

13 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

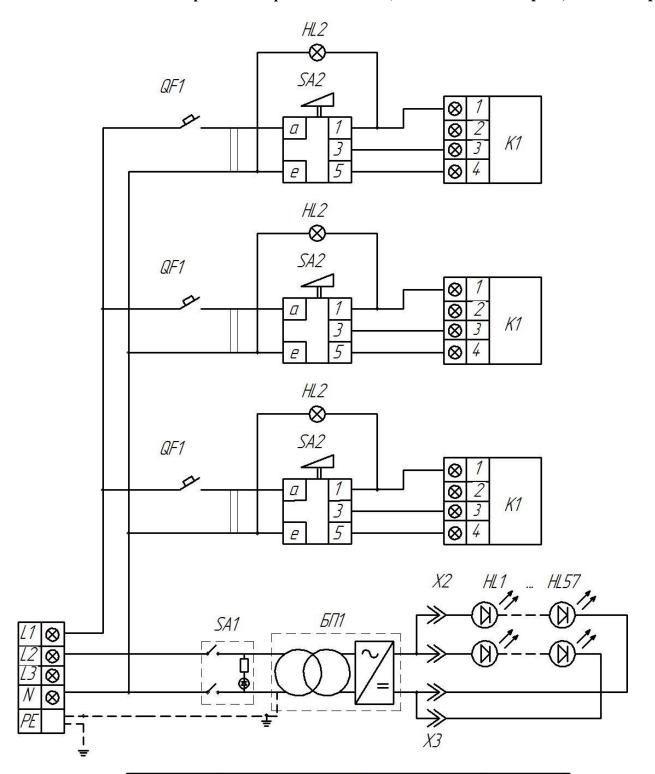
Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996г., с изменениями и дополнениями от 17.12.1999 г., 30.12.2001 г, 22.08.2004 г., 02.10.2004 г., 21.12.2004 г., 27.07.2006 г., 16.10.2006 г., 25.11.2006 г., 25.10.2007г., 23.07.2008г., Гражданским кодексом РФ (части первая от 30.11.1994г. № 51-ФЗ, вторая от 26.01.1996г. № 14-ФЗ, третья от 26.11.2001г. №146-ФЗ, четвертая от 18.12.2006г. № 230-ФЗ) с изменениями и дополнениями от 26.12, 20.02, 12.08.1996r.; 24.10.1997r.; 08.07, 17.12.1999r.; 16.04, 15.05, 26.11.2001r.; 21.03, 14.11, 26.11.2002r.; 10.01, 26.03, 11.11, 23.12.2003 Γ ; 29.06, 29.07, 02.12, 29.12, 30.12.2004 Γ , 21.03, 09.05, 02.07, 18.07, 21.07.2005 Γ , $03.01,\,10.01,\,02.02,\,03.06,\,30.06,\,27.07,\,03.10,\,04.12,\,18.12,\,29.12,\,30.12.2006 \\ \text{r.};\,26.01,\,05.02,\,20.04,\,26.06,\,19.07,\,24.07,\,2$ 02.10, 25.10, 04.11, 29.11, 01.12, 06.12.2007г., 24.04, 29.04, 13.05, 30.06, 14.07, 22.07, 23.07, 08.07, 08.11, 25.12, 09.0130.12.2008г., 09.02.2009г., а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяются требования покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» изменениями и дополнениями от 20.10.1998г., 02.10.1999г., 06.02.2002г., 12.07.2003г., 01.02.2005г.; 08.02, 15.05, 15.12.2000 г., 27.03.2007 г., 27.01.2009 г.



обозн.	наименование	кол-во
HL1, HL57	Светодиодная лента	2
SA1	Переключатель B4 MASK	1
SA2	Переключатель 7LA Gottak	1
X2, X3	Штепсельный разъем	3
<i>5</i> /71	Блок питания ARPV-24030 220/24B, 30 Вт	1
K1	Конфорка 2,0 кВт	1
QF1	ABmomam 16A/1P/ABB	1



обозн.	наименование	кол-во
HL1, HL57	Светодиодная лента	2
SA1	Переключатель B4 MASK	1
SA2	Переключатель 7LA Gottak	2
X2, X3	Штепсельный разъем	3
Б/71	Блок питания ARPV-24030 220/24B, 30 Вт	1
K1	Конфорка 2,0 кВт	2
QF1	ABmomam 16A/1P/ABB	2



обозн.	наименование	кол-во
HL1, HL57	Светодиодная лента	2
SA1	Переключатель B4 MASK	1
SA2	Переключатель 7LA Gottak	3
X2, X3	Штепсельный разъем	3
<i>5</i> /71	Блок питания ARPV-24030 220/24B, 30 Bm	1
K1	Конфорка 2,0 кВт	3
QF1	ABmomam 16A/1P/ABB	3

АКТ – РЕКЛАМАЦИЯ

Настоящий акт составлен предст	гавителем организаци	и-потребителя:	
(наименование, адрес, Ф.И.О., должнос	сть представителя)		
и представителя специализирова	нной организации:		
(наименование, адрес организации, Ф.І.	И.О., должность представи	ителя организации)	
Наименование и марка изделия			
Предприятие – изготовитель			
Номер изделия			
Дата выпуска Дата пуска в эксплуатацию			
Комплектность изделия			
Что отсутствует			
Данные об отказе изделия:			
Дата отказа			
Перечень дефектов и отклонений	й		
Для устранения причин отказа н	еобходимо:		
Представитель организации-потребителя	(HO HENCY)	(ФИО)	
М.П.	(подпись)	(Ф.И.О)	
Представитель специализированной организации М.П.	(подпись)	(Ф.И.О)	

AKT

пуска оборудования в эксплуатацию

Настоящий акт составлен на оборудование ООО «За	вод «Челябторгтехника»
(наименование и марка оборудования, завод	дской номер, дата изготовления)
Организация – потребитель	
(наименование и а	адрес)
(должность, Ф.И.О., представителя о	рганизации-потребителя)
И представителя специализированной организации	
(наименование орган	низации)
(Ф.И.О. представителя специализи	рованной организации)
и удостоверяет, что оборудование	
(наименование, м	тарка)
Пущено в эксплуатацию и принято на обслуживание	е в соответствии с договором
№ от 20	r.
Между организацией потребителем оборудования и	специализированной организацией
(наименование, дата пуска в	з эксплуатацию)
АКТ составлен и	подписан:
Организация-потребитель оборудования	Представитель
	специализированной организации
(М.П. подпись)	(М.П. подпись)
« » 20	Γ.

EAC

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Челябторгтехника»

Место нахождения: 454007, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проезд Ленина, дом 2В, основной государственный регистрационный номер 1127452000939.

Телефон: +83517750025 Адрес электронной почты: chtt@chtt.ru

в лице Директора Кондакова Александра Александровича

заявляет, что Оборудование тепловое для предприятий общественного питания: мармиты для первых блюд, мармиты для вторых блюд, мармиты комбинированные, марки «Refettorio».

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Челябторгтехника»

Место нахождения: 454007, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проезд Ленина, дом 2В Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 5151-009-37882236-2016.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8419 81 800 0

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 02362-ИЛС/04-2017 от 06.04.2017 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТ" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00014)

Схема декларирования: 1д

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. ГОСТ 12.2.124-90 (Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности); ГОСТ 12.2.007.0-75 «ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2, 3, 4)»; раздел 8 ГОСТ 30804.6.1-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний»; 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.».

Декларация о соотретствия действительна с даты регистрации по 05.04.2022 включительно.

Кондаков Александр Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: EAЭС № RU Д-RU.ГР01.В.06070

Дата регистрации декларании о соответствии: 06.04.2017

М.П.

Челябторгтехника

INN O LOUI