



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью "Интерхоллод Дизайн", ОГРН:  
1021602832020

Место нахождения: Россия, 420097, Республика Татарстан, город Казань, улица Лейтенанта  
Шмидта, дом 48

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 420095, Республика Татарстан, город Казань,  
улица Васильченко, дом 12, номер телефона: +78432957510, адрес электронной почты:  
2646516@mail.ru

в лице генерального директора Чилапа Эдуарда Анатольевича

заявляет, что Оборудование технологическое для пищевой промышленности: тепловые  
мармитные установки, марки "ОНЕГА"

Продукция изготовлена в соответствии с 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»

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Интерхоллод Дизайн"

Место нахождения: Россия, 420097, Республика Татарстан, город Казань, улица Лейтенанта  
Шмидта, дом 48

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 420095,  
Республика Татарстан, город Казань, улица Васильченко, дом 12

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8419818000, серийный выпуск

соответствует требованиям

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»

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний № 850-3-07/17 от 25.07.2017 года, № 851-3-07/17 от 25.07.2017 года, №  
852-3-07/17 от 25.07.2017 года, Испытательная лаборатория Общества с ограниченной  
ответственностью "Градиент" аттестат аккредитации № АС RU.04ЖИГО.ИЛ00021 от 24.08.2016  
года без срока действия

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.

Стандарты, применяемые на добровольной основе, обеспечивающие соблюдение требований  
технического регламента по приложению 1 лист 1

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.07.2022  
включительно.

(подпись)



М.П.

Чилап Эдуард Анатольевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.ПД84.В.27682

Дата регистрации декларации о соответствии: 25.07.2017

**Паспорт  
(РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)  
Мармитная линия «ОНЕГА»  
Прилавок (мармит)  
электрический для вторых блюд  
(универсальный - для первых и вторых блюд)**



**г. Казань  
ООО «Интерхоллод Дизайн»**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Прилавок-мармит для вторых блюд и универсальный прилавок для первых и вторых блюд (далее мармит) предназначены для кратковременного сохранения и раздачи потребителям первых и вторых блюд из гастроемкостей, в горячем состоянии, на предприятиях общественного питания. Могут использоваться отдельно или в ряду технологической линии раздачи.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица №1

	Наименование					
	МЛОЭ/ МВ2	МЛОЭ/ МВ3	МЛОЭ/ МВ4	МЛОЭ/ МВ5	МЛОЭ/ МУ/ВН	МЛОЭ/ МУ/СН
1. Количество ТЭНов, шт. по 1,6кВт	1	2	2(3 по заказу)	3(4 по заказу)	1	1
2. Количество конфорок ЭКЧ по 2кВт, шт.	-				1	1
3. Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,5-1,6	3-3,2	3-3,2 (4,5-4,8)	4,5-4,8 (6-6,4)	3,5-3,6	2,6-2,7
4. Время разогрева до рабочей температуры, не более, мин.	10-20					
5. Поддерживаемая температура воды в ванне, С°	85±5					
6. Род тока	Трехфазный (однофазный) переменный					
7. Напряжение, В	380(220)					
8. Количество гастроемкостей GN 1/1, h = 100мм	2	3	4	5	2	2

*Продолжение таблицы №1*

9. Габаритные размеры, мм						
-длина	800	1100	1500	1850	1100/1500	1100/1500
-ширина без направляющих для подносов	700/720	700/720	700/720	700/720	700/720	700/720
-ширина с направляющими для подносов	1000/1030	1000/1030	1000/1030	1000/1030	1000/1030	1000/1030
-высота до поверхности прилавка	850	850	850	850	850	850
-высота до верхней полки	1250	1250	1250	1250	1250	1250
10. Масса, не более, кг	45	60	70	95	85/100	85/100

Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150.

**3.КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

*Таблица №2*

Наименование	Количество, шт.					
	МЛОЭ /МВ2	МЛОЭ/ МВ3	МЛОЭ/ МВ4	МЛОЭ/ МВ5	МЛОЭ/ МУ/ВН	МЛОЭ/ МУ/СН
1.Прилавок-мармит для 2-х блюд (мармит универсальный)	1	1	1	1	1	1
2.Направляющие для подносов (в комплекте с кронштейнами)	1	1	1	1	1	1
3.Полка верхняя (в комплекте со стойками)	1	1	1	1	1	1
4.Паспорт	1	1	1	1	1	1

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Мармит состоит из сварного каркаса, к которому крепится облицовка, в верхней части расположена герметичная ванна с нагревательными элементами. Поверх ванны устанавливаются гастроемкости GN 1/1.

По заказу мармит комплектуется гастроемкостями других размеров (1/2, 1/3, и т.д.), прилагаются разделяющие рейки для гастроемкостей, количество и размеры которых зависят от габаритов гастроемкостей. Дополнительно мармит снабжен полкой для раздачи пищи и направляющими для движения подносов.

Для задания необходимой температуры пищи в емкостях  $85 \pm 5^\circ\text{C}$ , ручку терморегулятора установить в крайнее правое положение, поддержание за данной температуры осуществляется автоматически.

**Подключение к сети напряжением 380В или 220В производится через автомат тока 32А. Запрещено подключать несколько мармитов через один общий автомат тока большой мощности.** Встроенная в выключатель питания лампа сигнализирует о подаче напряжения и работе ТЭНов. При необходимости возможно использование питания 220В, что потребует внесения изменения в электросхему, ТЭНы в этом случае подключаются к одной фазе, параллельно.

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

При работе соблюдайте следующие правила безопасности:

- не допускаются установка мармита ближе 1 метра от легковоспламеняющихся материалов;
- защита автоматом тока должна гарантировать безопасность в области: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения и т.п.

## Учет технического обслуживания

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

- Присоединение мармита к сети должно осуществляться с учетом допускаемой нагрузки на сеть;
- при обнаружении неисправностей вызовите электрика;
- включайте мармит только после устранения неисправностей;
- по пожарной безопасности мармит соответствует ГОСТу 12.1.004;
- не допускается использование мармита в пожароопасных и взрывоопасных зонах.

**Внимание! Для очистки наружной части мармита и ванны не допускается применять водяную струю под давлением.**

**Категорически запрещается:**

- производить чистку и устранять неисправности при работе мармита;
- держать включенным незагруженный мармит;
- работать без заземления;
- работать без внешней защиты.

## **6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Распаковка, установка и первое включение мармита должны производиться специалистами по монтажу и ремонту торгового технологического оборудования.

Перед установкой мармита необходимо снять защитную пленку с его поверхности. Необходимо следить за тем, чтобы мармит был установлен близко к горизонтали (для этого предусмотрены регулировочные ножки), высота стола должна быть удобной для пользователя (около 850 мм). Мармит можно размещать отдельно или вместе с другим оборудованием:  
- подключение мармита к электросети должно быть выполнено согласно действующим нормативам. **Подсоединение питающих проводов производить только с использованием обжатых клемм - наконечников (под винт клемной колодки). В противном случае возможен перегрев клемной колодки и ее оплавление.**

Электроподключение производится только уполномоченной специализированной службой;

- монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы установленный и подключенный прибор предупреждал доступ к токопроводящим частям без применения инструментов;
- надежно заземлить мармит, присоединив заземляющий провод к винту заземления на корпусе;
- провести ревизию соединений устройств электрической цепи мармита (винтовых и безвинтовых зажимов), при выявлении ослаблений необходимо подтянуть винты для создания нормального контакта;
- проверить сопротивление изоляции мармита, которое должно быть не менее 2 Мом;
- проверить ток утечки — 1 мА на 1 кВт номинальной потребляемой мощности.

Сдача в эксплуатацию смонтированного оборудования оформляется по установленной форме.

Средний срок службы мармита 10 лет. Гарантийный срок службы ТЭНов — 1000ч.

## 7.ПОРЯДОК РАБОТЫ И УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ.

1. Залить мармит водой. Уровень должен быть на 30-35мм выше поверхности ТЭНов.
2. Включить мармит в сеть.
3. Ручку терморегулятора установить в крайнее положение (соотв. 90С°)
4. Установить гастроемкости в ванну мармита.
5. После окончания работы ручку терморегулятора установить в положение «0».
6. Снять гастроемкости.
7. Слить воду из мармита.
8. Произвести уборку ванны влажной тряпкой.
9. Удалить остатки влаги при помощи бумажного полотенца или салфеток.

**ВНИМАНИЕ!!!** При несоблюдении данных требований возможно появление ржавчины.

**Категорически запрещается: мыть ванну струей воды.**

**Экземпляр завода изготовителя. Обязательно отсканировать и отправить на электронную почту: [2646516@mail.ru](mailto:2646516@mail.ru).**

АКТ пуска изделия в эксплуатацию № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.  
                            число                    месяц                    год  
Мы, нижеподписавшиеся, электромеханик (слесарь-электрик)

\_\_\_\_\_ (Ф.и.о. наименование специализированной обслуживающей организации)  
и представитель Приобретателя (Владельца) \_\_\_\_\_ (должность представителя Владельца)  
\_\_\_\_\_ составили настоящий акт в том, что  
\_\_\_\_\_ (Ф.и.о. представителя)

\_\_\_\_\_ (наименование оборудования, тип, марка, количество)  
изготовленное «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г. заводской № \_\_\_\_\_  
                            число                    месяц                    год  
запущено в эксплуатацию «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.  
                            число                    месяц                    год

\_\_\_\_\_ (наименование специализированной обслуживающей организации)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия (организации) – Владельца)

Оборудование испытано и сдано Приобретателю (Владельцу) в рабочем состоянии. Замечаний нет.  
Режим работы и условия эксплуатации соответствуют паспортным данным и ТУ 5151-004-27835477-2009

	Представитель Владельца	Представитель спец. обслуживающей организации.
Должность		
ФИО		
Подпись		
Дата		

М.П.

М.П.

## **8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

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

Техническое обслуживание и ремонт мармита осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла: **ТО-ТР (где ТО — техническое обслуживание, ТР — текущий ремонт)**

ТО проводится 1 раз в 2 месяца, ТР проводится 1 раз в год.

При техническом обслуживании проводятся следующие работы:

- мармит проверяется внешним осмотром на соответствие правилам техники безопасности;
- проверяется исправность (контакт) защитного заземления мармита;
- проверяются и при необходимости подтягиваются контактные соединения проводов;

Перед проверкой контактных соединений, крепления переключателей и сигнальных ламп, следует отключить мармит от сети выключением автоматического выключателя цехового щита и повесить на рукоятке коммутирующей аппаратуры плакат: «Не включать — работают люди», при необходимости отсоединить провода электропитания мармита и изолировать их.

## **9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ ИСПРАВЛЕНИЯ.**

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

Таблица №4

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Вода в ванной мармита не нагревается, сигнальная лампа выключателя не горит.	Отсутствует напряжение в сети.	Подать напряжение
Вода в ванной мармита не нагревается, сигнальная лампа выключателя горит.	Сгорели ТЭНы	Заменить ТЭНы
Вода в ванной мармита нагревается, сигнальная лампа не горит.	Сгорела электролампа выключателя	Заменить выключатель

**10.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.**

Мармит электрический модели МЛОЭ/МВ5, МЛОЭ/МВ4, МЛОЭ/МВ3, МЛОЭ/МВ2, МЛОЭ/МУ (нужное подчеркнуть) заводской номер \_\_\_\_\_, соответствует ТУ 5151-004-27835477-2009 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
 Штамп ОТК \_\_\_\_\_

**11.СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ.**

Мармит электрический модели МЛОЭ/МВ5, МЛОЭ/МВ4, МЛОЭ/МВ3, МЛОЭ/МВ2, МЛОЭ/МУ (нужное подчеркнуть), заводской номер \_\_\_\_\_, подвергнут консервации согласно требованиям ГОСТ.

Дата консервации \_\_\_\_\_  
 Срок защиты \_\_\_\_\_  
 Консервацию произвел \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

*Приложение Б (Экземпляр обслуживающей организации)*

**АКТ пуска изделия в эксплуатацию № \_\_\_\_\_**

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
число                                          месяц                                          год

Мы, нижеподписавшиеся, электромеханик (слесарь-электрик)

\_\_\_\_\_  
 (Ф.и.о. наименование специализированной обслуживающей организации) и представитель Приобретателя (Владельца)

\_\_\_\_\_  
 (должность представителя Владельца)

\_\_\_\_\_ составили настоящий акт в том, что

(Ф.и.о. представителя)

\_\_\_\_\_  
 (наименование оборудования, тип, марка, количество)

изготовленное « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. заводской № \_\_\_\_\_  
число                                          месяц                                          год

запущено в эксплуатацию « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
число                                          месяц                                          год

\_\_\_\_\_  
 (наименование специализированной обслуживающей организации)

\_\_\_\_\_  
 (наименование предприятия (организации) – Владельца)

Оборудование испытано и сдано Приобретателю (Владельцу) в рабочем состоянии. Замечаний нет.

Режим работы и условия эксплуатации соответствуют паспортным данным и ТУ 5151-004-27835477-2009

	Представитель Владельца	Представитель спец. обслуживающей организации.
Должность		
ФИО		
Подпись		
Дата		

**М.П.**

**М.П.**



**АКТ пуска изделия в эксплуатацию № \_\_\_\_\_**  
 от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
число                      месяц                      год  
 Мы, нижеподписавшиеся, электромеханик (слесарь-электрик)  
 \_\_\_\_\_  
 (Ф.и.о. наименование специализированной обслуживающей  
 организации)  
 и представитель Приобретателя  
 (Владельца) \_\_\_\_\_  
 (должность представителя Владельца)  
 \_\_\_\_\_ составили настоящий акт в том, что  
 (Ф.и.о. представителя)  
 \_\_\_\_\_  
 (наименование оборудования, тип, марка, количество)  
 изготовленное « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. заводской \_\_\_\_\_  
число                      месяц                      год  
 запущено в эксплуатацию « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
число                      месяц                      год  
 \_\_\_\_\_  
 (наименование специализированной обслуживающей организации)  
 \_\_\_\_\_  
 (наименование предприятия (организации) – Владельца)

Оборудование испытано и сдано Приобретателю (Владельцу) в рабочем состоянии. Замечаний нет.  
 Режим работы и условия эксплуатации соответствуют паспортным данным и ТУ 5151-004-27835477-2009

	Представитель Владельца	Представитель спец. обслуживающей организации.
Должность		
ФИО		
Подпись		
Дата		

М.П.

М.П.

## 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.

Мармит электрический модели МЛОЭ/МВ5, МЛОЭ/МВ4, МЛОЭ/МВ3, МЛОЭ/МВ2, МЛОЭ/МУ (нужное подчеркнуть), упакован согласно требованиям, предусмотренным документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Штамп ОТК

## 13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Срок гарантии составляет 1 год со дня ввода мармита в эксплуатацию.

Ограниченные гарантийные обязательства (6 месяцев) распространяются на покупные комплектующие - ТЭНы и конфорки, соответствуют гарантийному сроку наработки 1000 часов.

Изготовитель гарантирует отсутствие дефектов в использованных материалах и в изготовленном оборудовании.

В течение гарантийного срока изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов. Гарантийный обмен комплектующих выполняется при условии возврата поврежденных комплектующих.

Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на дефекты или повреждения, вызванные следующими причинами:

- произведено изменение конструкции, не согласованное с изготовителем.
- ремонт производился покупателем или третьими лицами, не имеющими необходимую квалификацию;
- изделие подверглось неосторожному обращению, применению не по прямому назначению, а также испытало другие неконтролируемые воздействия;

- изделие подверглось механическим ударам, деформациям, воздействию повышенной температуры, огня, жидкостей содержащих кислоты или щелочи.

Претензии по гарантии принимаются только при наличии следующих документов:

Документ на приобретение у торгующей организации (накладная);

Паспорт с отметкой торгующей организации о дате продажи;

Акт ввода изделия в эксплуатацию;

Договор на обслуживание изделия специализированным ремонтным предприятием;

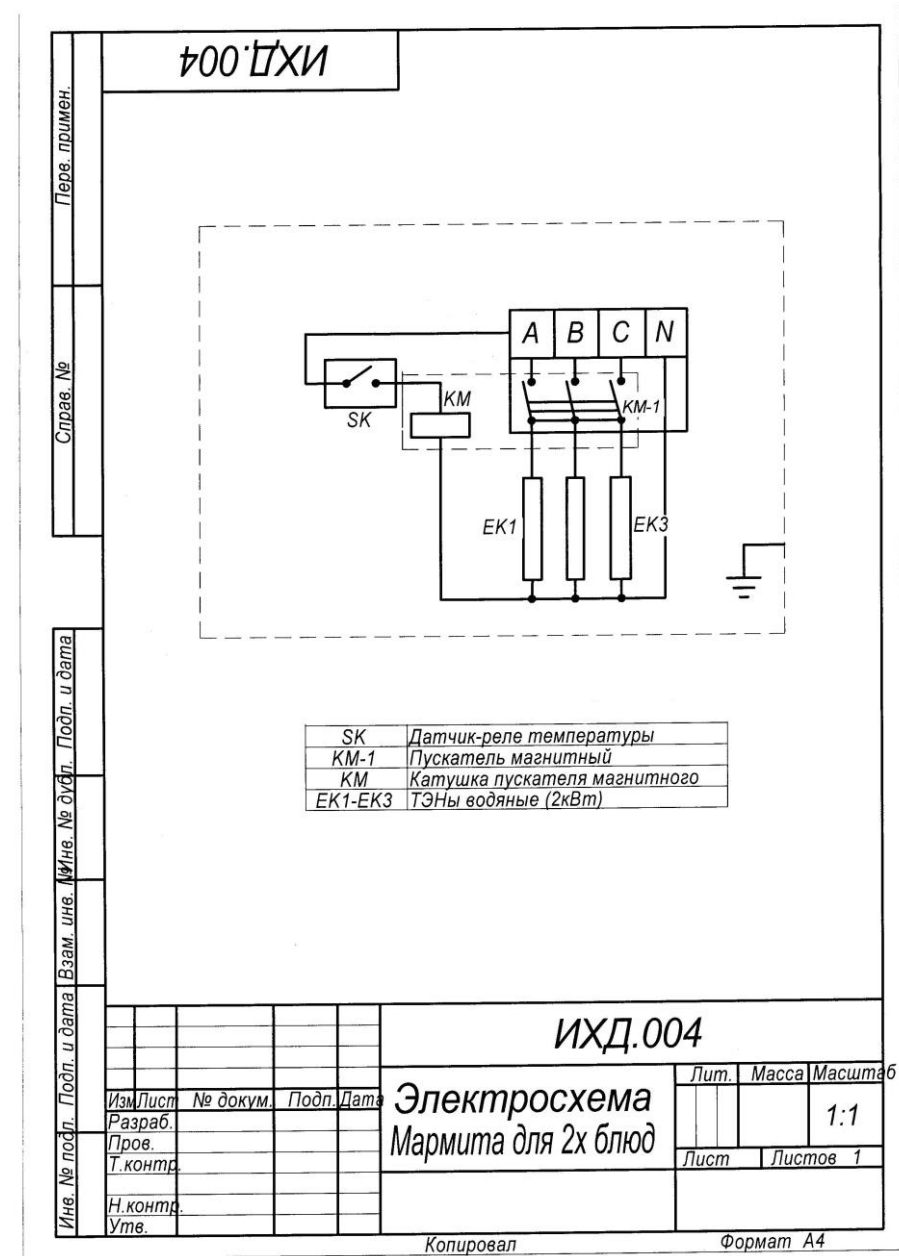
Акты ежемесячного (раз в 2 мес.) обслуживания.

Изделие, передаваемое в ремонтную службу Производителя, должно быть очищено от пыли, жира, грязи и соответствовать полной комплектации.

#### 14. ПОДАЧА РЕКЛАМАЦИЙ.

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральными законами, Гражданским кодексом РФ (части первая, вторая, третья) с изменениями и дополнениями от 20.02.1996г, 24.10.1997г, 08.07.1999г, 17.12.1999г, 16.04.2001г, 15.05.2001г, 26.11.2001г, 21.03.2002г., 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, перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки. Рекламации направлять по адресу:

**г. Казань, 420073 ул. Седова, д.7 ООО «Интерхолод Дизайн»**



Пере. примен. Справ. № Имя. № посл. Подл. и дата Имя. № дубл. Подл. и дата Имя. № дубл. Подл. и дата Имя. № посл. Подл. и дата

<b>ИХД.004</b>			
Изм.	Лист	№ докум.	Подл. Дата
Разраб.			
Пров.			
Т. контр.			
Н. контр.			
Уте.			
<b>Электросхема Мармита для 2х блюнд</b>			
Лист	Масса	Масштаб	1:1
Лист	Листов	1	
Копировал			
Формат А4			