

**Зип Общепит**  
**vsezip.ru**  
**+7(812)987-08-81**

МИНИСТЕРСТВО ТОРГОВЛИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«БЕЛТОРГПРОГРЕСС»

**Открытое акционерное общество**  
**«Гомельторгмаш»**

246034, г.Гомель,ул.Владимира,14



**ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЭМ6-010**  
**Паспорт**  
**ПЭМ6-010.00.00.000ПС**

г. Гомель

# Зип Общепит

ДАННАЯ ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ЕДИНЫМ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ И ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ К ТОВАРАМ, ПОДЛЕЖАЩИМ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ, УТВЕРЖДЕННЫМ КОМИССИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ОТ 28.05.2010 № 299.

**ВНИМАНИЕ!** ПЕРЕД ПУСКОМ ПЛИТЫ НЕОБХОДИМО ПОВЕРНУТЬ С ГОМОЩЬЮ ОТВЕРТКИ ИЛИ ГАЕЧНОГО КЛЮЧА СОСТОЯНИЕ ЗАТЯЖКИ ВИНТОВЫХ И БОЛТОВЫХ КОНТАКТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, УВЕЛИЧИТЬ ИХ ЗАТЯЖКУ ДО НОРМАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ.

**ВНИМАНИЕ!** ПОДКЛЮЧАТЬ ПЛИТУ ЧЕРЕЗ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО).

**ВНИМАНИЕ!** ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДУХОВОГО ШКАФА ОТ ПЕРЕГРЕВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТЕРМООГРАНИЧИТЕЛЬ. ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ ДУХОВОЙ ШКАФ ОТКЛЮЧАЕТСЯ. ПОВТОРНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ЭЛЕКТРОМОНТЕРОМ ОБСЛУЖИВАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПУТЕМ НАЖАТИЯ КНОПКИ НА КОРПУСЕ ТЕРМООГРАНИЧИТЕЛЯ ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ ПРИЧИН ПЕРЕГРЕВА.

+7(812)987-08-81

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	2.
1. Назначение	2
2. Техническая характеристика	2
3. Комплектность	3
4. Устройство и принцип работы	3
5. Указания мер безопасности	5
6. Подготовка к работе и порядок работы	9
7. Техническое обслуживание	11
8. Возможные неисправности и методы их устранения	12
9. Гарантийные обязательства	13
10. Свидетельство о приемке, консервации и упаковке	14
11. Транспортирование и хранение	14
12. Утилизация	15
Приложение А Ведомость содержания цветных металлов	16
Приложение Б Учет технического обслуживания	17
Приложение В Акт пуска изделия в эксплуатацию	18
Приложение Г Перечень специализированных организаций, производящих гарантированное обслуживание продукции ОАО «Гомельторгмаш»	19

## ВВЕДЕНИЕ

# Зип Общепит

Настоящий паспорт содержит описание конструкции, принцип действия, правила монтажа и эксплуатации и гарантийные обязательства.

**ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ ВЫ СМОГЛИ ПОЛНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ НАСПОРТ.**

Чтобы не потерять право на гарантийный ремонт плиты электрической, не пытайтесь самостоятельно или с помощью посторонних лиц производить пуско-наладочные работы.

Гарантийный ремонт оборудования производится только специализированными предприятиями, перечень которых приведен в Приложении Г.

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Плита электрическая предназначена для тепловой обработки мясных изделий - варки, жарки, тушения и пассирования на предприятиях общественного питания.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Величина
1	2
1. Номинальная площадь рабочей поверхности конфорок, м <sup>2</sup>	0,7
2. Время разогрева до рабочей температуры, не более, мин.	
конфорок	60
жарочного шкафа	40
3. Температура рабочей поверхности конфорок, не менее, °C	400
4. Рабочая температура воздуха в жарочном шкафу, не менее, °C	280
5. Количество конфорок, шт.	6
6. Номинальная мощность, кВт.	21,8 (+5 –10)%
7. Габаритные размеры, не более, мм.	
глубина	860
ширина	1350
высота	850

## Продолжение таблицы 1

1	2
8. Номинальное напряжение, В	380
9. Род тока	трехфазный переменный
10. Частота, Гц	50
11. Пределы автоматического регулирования температуры в жарочном шкафу, °C	+100 - +300
12. Масса нетто, не более, кг	300
Масса брутто, не более, кг	340

2.2 Средний срок службы – 8 лет.

2.3 Средняя наработка на отказ конфорок не менее 5000 ч., жарочного шкафа - 1500 ч.

2.4 Среднее время восстановления работоспособного состояния конфорок не более 1,5 ч., жарочного шкафа - не более 2 ч.

2.5 Степень защиты IP 21 по ГОСТ 14254.

2.6 Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150.

2.7 Сведения о содержании серебра в плите приведены в таблице 2.

## Таблица 2

Наименование	Где содержится	Масса, г	Всего на плиту, г
Серебро	Переключатель ППКП	0,64656	3,87936

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Количество
ПЭМ6-010	Плита электрическая	1 шт.
ПЭМ6-010	Противень	2 шт.
ПЭМ6-010	Опора регулируемая	4 шт.
ПЭМ6-010	Жиросборник	1 шт.
ПЭМ6-010ПС	Паспорт	1 экз.

## 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Общий вид плиты приведен на рисунок 1.

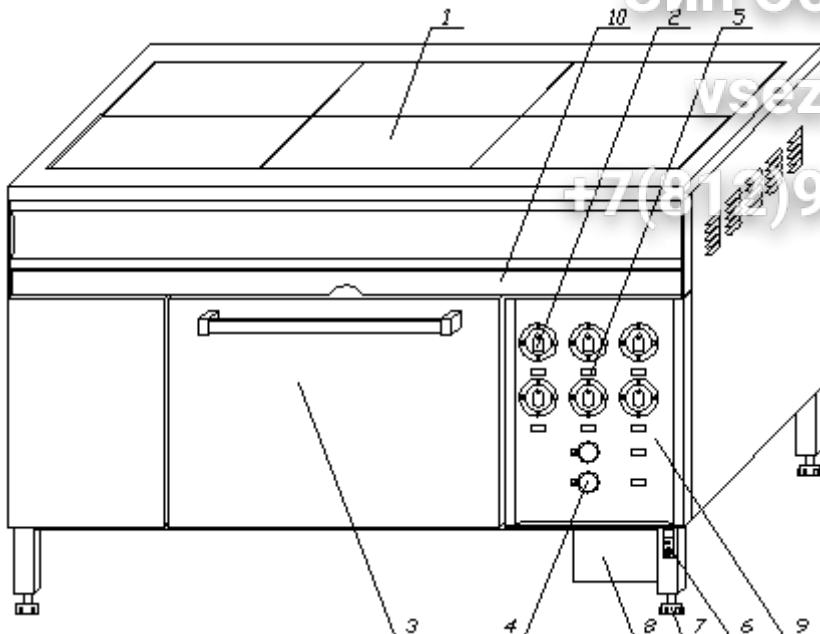


Рисунок 1

1- конфорка; 2- переключатель ППКП; 3- шкаф жарочный; 4- датчик-реле температуры HU-30-M ; 5- лампочка сигнальная; 6- кронштейн для зажима заземления; 7- опора регулируемая; 8- электроотсек; 9 - передняя панель; 10- жироотборник.

4.2 Плита имеет три блока конфорок . Всего конфорок шесть. Крепление конфорок обеспечивает регулирование их положения по высоте.

4.3 Каждая конфорка снабжена переключателем 2, с помощью которого осуществляется ступенчатое регулирование ее мощности. Установкой ручки переключателя в положение "1", "2" или "3" конфорка переключается соответственно на слабый, средний или сильный нагрев. Для отключения конфорки ручка переключателя устанавливается в положение "0".

4.4 Каждая конфорка имеет два электронагревателя типа ТЭН, в зависимости от способа соединения которых достигается слабый, средний или сильный нагрев.

В положении "1" ручки переключателя ТЭНы соединены последовательно, в положении "2" - включается один ТЭН, в положении "3" - ТЭНы соединены параллельно. При этом мощность конфорки изменяется в соотношении 1:2:4.

Наибольшая мощность конфорки достигается при положении "3" ручки переключателя. Сигнализация о включении конфорки осуществляется лампочками 5.

4.5 Жарочный шкаф 3 имеет два температурных регулятора 4, с помощью которых осуществляется включение верхнего или нижнего ряда электронагревателей типа ТЭН, и автоматическое поддержание требуемой температуры в шкафу.

4.6 Сигнализация о включении верхнего или нижнего ряда нагревателей осуществляется лампочками 5, расположенными справа от каждого датчика-реле температуры.

4.7 Схему электрическую принципиальную смотри рис.2. Схему электрическую соединений смотри рисунок 3.

4.8 Для удобства обслуживания конструкция конфорок предусматривает возможность легкого доступа к внутренним частям плиты - конфорки поворачиваются вокруг своей оси.

4.9 Изготовитель имеет право на изменения в конструкции для улучшения её работоспособности, ремонтопригодности, надёжности и увеличения срока её службы без изменения основных технических характеристик.

## 5 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Плита электрическая относится к приборам класса I по защите от поражения электрическим током.

**ВНИМАНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЛИТЫ БЕЗ ВЫПОЛНЕННОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩЕНА!**

5.2 При установке плиты должно быть обеспечено надежное заземление.

Заземление должно соответствовать правилам устройства заземления в электрических установках напряжением до 1000 В.

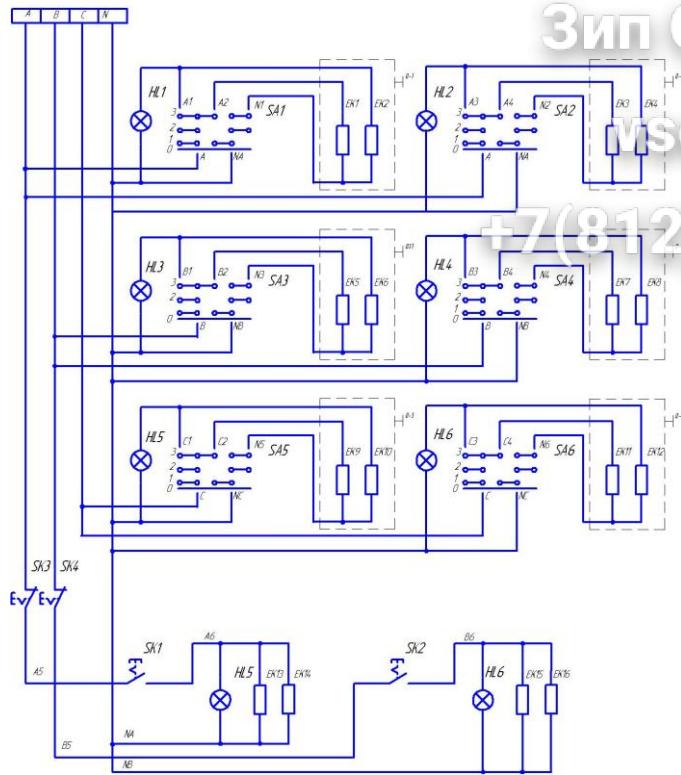
5.2.1 Заземление корпуса электроплиты осуществить от контура заземления посредством его соединения со специальным зажимом заземления, расположенным на основании плиты. Сопротивление внешнего контура заземления не должно превышать 4 Ом, а сопротивление между любой металлической частью, которая может оказаться под напряжением в результате пробоя изоляции и узлом заземления не должно превышать 0,1 Ом.

5.2.2 Запрещается подключение электроплиты к сети через штепсельный разъем.

5.3 К обслуживанию плиты допускаются лица, прошедшие инструктаж по правилам эксплуатации и уходу за оборудованием.

5.4 К техническому обслуживанию плиты допускаются лица, имеющие документ, удостоверяющий право производить ремонт электроустановок и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

ЭМР= 50 Гц 380В



**Зип Общепит**  
[msezip.ru](http://msezip.ru)

+7(812)987-08-81

Поз. обозн.	Наименование	К- во	Примеча- ние
EK1... EK12	Электроконфорка КЭ-0,12/3	6	3 кВт
EK13... EK16	Электронагреватель 40.321.220V 2x950W	2	
HL1... HL8	Арматура светосигнальная АС-1 404 ТУ РБ 034.281.93.085	8	
SA1.... SA6	Термопреключатель кухонных плит ППКП ВРЕИ.685119.001ТУ	6	
SK1, SK2	Датчик-реле температуры HU-30-M/50-300C 4125-0-013-0	2	300°C
SK3, SK4	Термоограничитель ТС-1-В-11-К-М-5279-0- 003-6	2	350° C

Рисунок 2 – Схема электрическая принципиальная

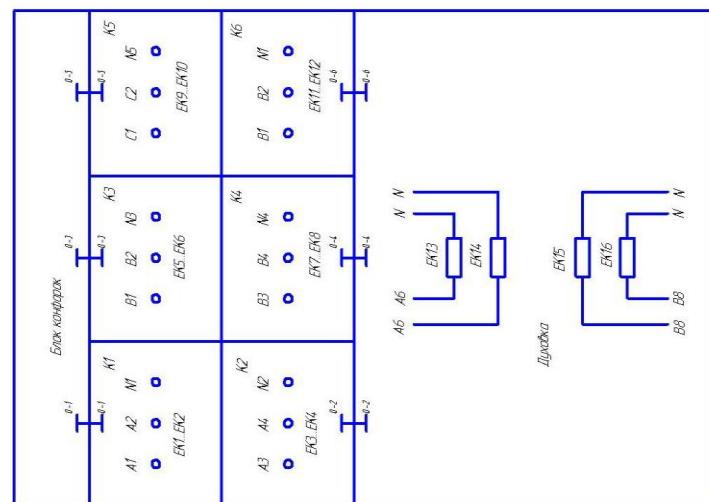
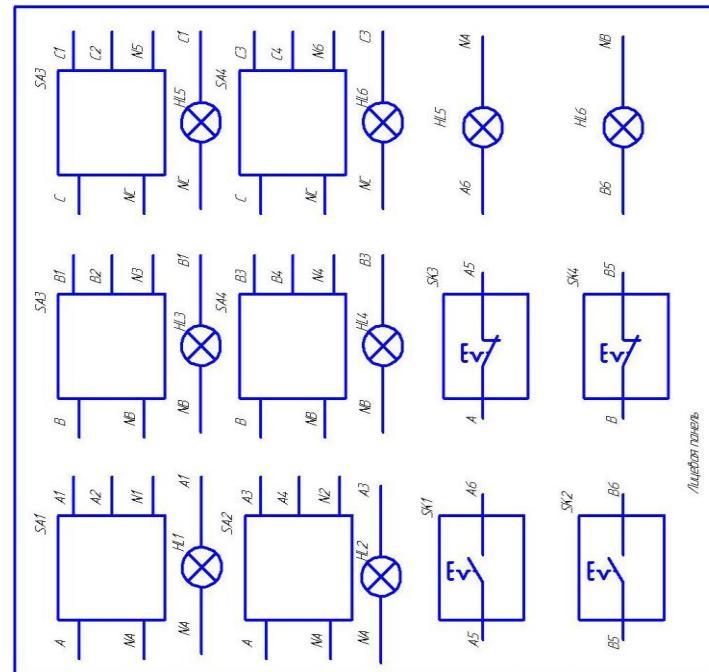


Рисунок 3 – Схема электрическая соединений

Таблица к схеме электрической соединений

Продолж.	От��убъа идент	Куда идет	Марка профиль	Примечание
N	ЭНВ	ЭНВ		
N	ЭНВ	ЭНВ		
N	ЭНВ	ЭНВ		
N	ЭНВ	ЭНВ		
		<b>Хуст 1</b>		
A	А1	С42	МЕТЛ4	
A	А1	С43	МЕТЛ25	
Б	М1	С44	МЕТЛ4	
Б	М1	С44	МЕТЛ25	
Б	М1	С45	МЕТЛ4	
C	Х1	С46	МЕТЛ4	
N	Х1	С43	МЕТЛ4	
N	Х1	С43	МЕТЛ25	
Н	Х1	С44	МЕТЛ4	
Н	Х1	С44	МЕТЛ25	
Н	Х1	С45	МЕТЛ4	
Н	Х1	С45	МЕТЛ25	
А	А2	С42	МЕТЛ4	
А	А2	С43	МЕТЛ4	
А	А2	С43	МЕТЛ25	
А	А2	С44	МЕТЛ4	
А	А2	С44	МЕТЛ25	
А	А2	С45	МЕТЛ4	
А	А2	С45	МЕТЛ25	
А	А3	С41	МЕТЛ4	
А	А3	С41	МЕТЛ4	
А	А3	С42	МЕТЛ4	
А	А3	С42	МЕТЛ4	
А	А4	С42	МЕТЛ25	
А	А4	С43	МЕТЛ25	
А	А4	С44	МЕТЛ4	
А	А4	С44	МЕТЛ25	
А	А4	С45	МЕТЛ4	
А	А4	С45	МЕТЛ25	
А	А5	С41	МЕТЛ4	
А	А5	С41	МЕТЛ4	
А	А5	С42	МЕТЛ4	
А	А5	С42	МЕТЛ4	
А	А5	С43	МЕТЛ4	
А	А5	С43	МЕТЛ25	
А	А5	С44	МЕТЛ4	
А	А5	С44	МЕТЛ25	
А	А5	С45	МЕТЛ4	
А	А5	С45	МЕТЛ25	
А	А6	С42	МЕТЛ4	
А	А6	С42	МЕТЛ4	
А	А6	С43	МЕТЛ4	
А	А6	С43	МЕТЛ25	
А	А6	С44	МЕТЛ4	
А	А6	С44	МЕТЛ25	
А	А6	С45	МЕТЛ4	
А	А6	С45	МЕТЛ25	
Б	Б1	С43	МЕТЛ4	
Б	Б1	С43	МЕТЛ25	
Б	Б2	С43	МЕТЛ4	
Б	Б2	С43	МЕТЛ25	
Б	Б3	С44	МЕТЛ4	
Б	Б3	С44	МЕТЛ25	
Б	Б4	С44	МЕТЛ4	
Б	Б4	С44	МЕТЛ25	
Б	Б5	С45	МЕТЛ4	
Б	Б5	С45	МЕТЛ25	
Б	Б6	С45	МЕТЛ4	
Б	Б6	С45	МЕТЛ25	
Б	Б7	С46	МЕТЛ4	
Б	Б7	С46	МЕТЛ25	
Б	Б8	С46	МЕТЛ4	
Б	Б8	С46	МЕТЛ25	
Б	Б9	С46	МЕТЛ4	
Б	Б9	С46	МЕТЛ25	
Б	Б10	С47	МЕТЛ4	
Б	Б10	С47	МЕТЛ25	
Б	Б11	С47	МЕТЛ4	
Б	Б11	С47	МЕТЛ25	
Б	Б12	С48	МЕТЛ4	
Б	Б12	С48	МЕТЛ25	
Б	Б13	С48	МЕТЛ4	
Б	Б13	С48	МЕТЛ25	
Б	Б14	С48	МЕТЛ4	
Б	Б14	С48	МЕТЛ25	
Б	Б15	С49	МЕТЛ4	
Б	Б15	С49	МЕТЛ25	
Б	Б16	С49	МЕТЛ4	
Б	Б16	С49	МЕТЛ25	
Б	Б17	С49	МЕТЛ4	
Б	Б17	С49	МЕТЛ25	
Б	Б18	С50	МЕТЛ4	
Б	Б18	С50	МЕТЛ25	
Б	Б19	С50	МЕТЛ4	
Б	Б19	С50	МЕТЛ25	
Б	Б20	С50	МЕТЛ4	
Б	Б20	С50	МЕТЛ25	
Б	Б21	С51	МЕТЛ4	
Б	Б21	С51	МЕТЛ25	
Б	Б22	С51	МЕТЛ4	
Б	Б22	С51	МЕТЛ25	
Б	Б23	С52	МЕТЛ4	
Б	Б23	С52	МЕТЛ25	
Б	Б24	С52	МЕТЛ4	
Б	Б24	С52	МЕТЛ25	
Б	Б25	С52	МЕТЛ4	
Б	Б25	С52	МЕТЛ25	
Б	Б26	С53	МЕТЛ4	
Б	Б26	С53	МЕТЛ25	
Б	Б27	С53	МЕТЛ4	
Б	Б27	С53	МЕТЛ25	
Б	Б28	С53	МЕТЛ4	
Б	Б28	С53	МЕТЛ25	
Б	Б29	С54	МЕТЛ4	
Б	Б29	С54	МЕТЛ25	
Б	Б30	С54	МЕТЛ4	
Б	Б30	С54	МЕТЛ25	
Б	Б31	С54	МЕТЛ4	
Б	Б31	С54	МЕТЛ25	
Б	Б32	С55	МЕТЛ4	
Б	Б32	С55	МЕТЛ25	
Б	Б33	С55	МЕТЛ4	
Б	Б33	С55	МЕТЛ25	
Б	Б34	С55	МЕТЛ4	
Б	Б34	С55	МЕТЛ25	
Б	Б35	С56	МЕТЛ4	
Б	Б35	С56	МЕТЛ25	
Б	Б36	С56	МЕТЛ4	
Б	Б36	С56	МЕТЛ25	
Б	Б37	С56	МЕТЛ4	
Б	Б37	С56	МЕТЛ25	
Б	Б38	С57	МЕТЛ4	
Б	Б38	С57	МЕТЛ25	
Б	Б39	С57	МЕТЛ4	
Б	Б39	С57	МЕТЛ25	
Б	Б40	С57	МЕТЛ4	
Б	Б40	С57	МЕТЛ25	
Б	Б41	С58	МЕТЛ4	
Б	Б41	С58	МЕТЛ25	
Б	Б42	С58	МЕТЛ4	
Б	Б42	С58	МЕТЛ25	
Б	Б43	С59	МЕТЛ4	
Б	Б43	С59	МЕТЛ25	
Б	Б44	С60	МЕТЛ4	
Б	Б44	С60	МЕТЛ25	
Б	Б45	С61	МЕТЛ4	
Б	Б45	С61	МЕТЛ25	
Б	Б46	С61	МЕТЛ4	
Б	Б46	С61	МЕТЛ25	
Б	Б47	С62	МЕТЛ4	
Б	Б47	С62	МЕТЛ25	

Зип Общепит  
Vsezip.ru 8-81

5.5 При работе с плитой следует соблюдать следующие правила безопасности:

во избежание ожогов соблюдать осторожность при перемещении наплитной посуды, не допускать проливания на горячую поверхность конфорок жира и других жидкостей;

**ПОМНИТЕ: ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНФОРКОВ ДОСТИГАЕТ 400°C;**

не допускать эксплуатацию конфорок с трещинами;

при замыкании электропроводки на корпус, немедленно отключить плиту от электросети и включить вновь только после устранения специалистами всех неисправностей;

перед санитарной обработкой и техническим обслуживанием отключить плиту или повесить на рукоятки коммутирующей аппаратуры плакат "НЕ ВКЛЮЧАТЬ, РАБОТАЮТ ЛЮДИ";

при обнаружении неисправностей вызвать слесаря-электрика.

5.6 Плита соответствует требованиям пожарной безопасности.

## 6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 Монтаж и пуск плиты должен производиться только специализированными ремонтно-монтажными организациями, перечень таких организаций прилагается к настоящему паспорту (смотри приложение Г), или организацией, имеющей письменное разрешение ОАО «Гомельторгмаш» на выполнение вышеуказанных работ.

6.2 После проверки состояния упаковки, распаковать плиту, произвести внешний осмотр и проверку комплектности в соответствии с табл.3 и удалить антакоррозийную смазку. Антакоррозийной смазке подвергаются конфорки и противни.

6.2.1 Антакоррозийную смазку удалить ветошью, смоченной растворителем по ГОСТ 8505-80 и ГОСТ 3134-78 с последующим обдуванием теплым воздухом или протиранием насухо. После этого промыть горячей водой с моющим средством и высушить.

6.3 Перед монтажом произвести проверку сопротивления изоляции и тока утечки.

6.4 Установить плиту на полу и произвести выравнивание ее положения с помощью регулируемых опор 7 (смотри рис.1).

6.5 Снять, крышку электроотсека 8, провести провода сети и подсоединить их к колодке клеммной, а провод заземления - к зажиму заземления.

**ВНИМАНИЕ: ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПЛИТЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО УЧИТИВАТЬ ФАЗИРОВКУ ФАЗНОГО И НУЛЕВОГО ПРОВОДОВ.**

6.5.1 Подключение электроплиты выполнить стационарно 5-ти жильным кабелем или 5-ти проводной линией в трубах с отдельной заземляющей жилой. Сечение соединительных жил должно соответствовать ПУЭ.

Питающие шнуры должны быть выполнены в виде гибкого кабеля с маслостойкой оболочкой не легче, чем обычный полихлорпропилен, или шнур с другой эквивалентной синтетической эластичной оболочкой типа ПРМ по ГОСТ 7399.

6.5.2 При подключении электроплиты для защиты от короткого замыкания в качестве коммутационного аппарата использовать автоматические выключатели.

6.6 Установить ручки переключателей и выполнить первоначальный пуск.

6.6.1 Перед первым включением удалить консервирующую смазку с поверхности конфорки, а затем произвести ее просушку на первом режиме регулятора мощности в течении двух часов.

6.6.2 После проведения монтажных и пуско-наладочных работ должен быть оформлен "Акт пуска изделия в эксплуатацию" (см. приложение В).

Первый экземпляр акта остается у Приобретателя (Владельца), второй - хранится в специализированной обслуживающей организации.

Дата, указанная в Акте пуска изделия в эксплуатацию, является началом отсчета гарантийного срока эксплуатации.

В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель гарантирует устранение выявленных производственных дефектов и замену вышедших из строя комплектующих изделий и запасных частей. Это правило не распространяется на те случаи, когда отказы в работе изделия возникли по вине Приобретателя (Владельца) в результате нарушения им требований настоящего паспорта.

6.7 Работу проводить в следующем порядке:

включить конфорки, установив ручки переключателей на сильный нагрев (положение "3") за 25-30 мин. до начала работы, чтобы к началу работы конфорки разогрелись до температуры 200 - 300 °C;

загрузить конфорки емкостями с продуктами;

установить после разогрева конфорок ручки переключателей на средний (положение "2") или слабый (положение "1") нагрев в зависимости от требований технологии приготовления пищи.

6.8 При работе жарочного шкафа ручку датчика-реле температуры установить в положение, соответствующее требованиям технологии приготовления пищи.

6.9 После окончания работы конфорки, жарочный шкаф отключить, установив ручки переключателей и датчика-реле температуры в положение "0", и произвести санитарную обработку рабочей поверхности конфорок и емкости жироуборника после их остывания.

**ВНИМАНИЕ! МОЙКА СТРУЕЙ ВОДЫ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.**

После санитарной обработки емкости жироуборника, ее следует установить на прежнее место.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЛИТЫ БЕЗ ЕМКОСТИ ЖИРОУБОРНИКА.**

## 7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Работы по техническому обслуживанию и ремонту плиты электрической выполняются работниками специализированных ремонтно-монтажных организаций (приложение Г) или специалистами технических служб предприятия-владельца оборудования, имеющими документы, удостоверяющие право производить ремонт электроустановок и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей (если они предусмотрены штатным расписанием).

7.2 Техническое обслуживание включает техническое обслуживание при использовании и регламентированное техническое обслуживание.

7.3 Техническое обслуживание при использовании заключается в санитарной обработке рабочих поверхностей конфорок, удалении жира и других загрязнений с поверхности стола и емкости жироуборника. После обработки емкости жироуборника, его необходимо установить на прежнее место.

7.4 Регламентированное техническое обслуживание "ТО" и текущий ремонт "ТР" осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла: "ТО" - "ТР".

ТО проводится один раз в месяц, трудоемкость - 0,3 н/ч.

ТР проводится один раз в 12 месяцев, трудоемкость - 1 н/ч.

7.5 При регламентированном техническом обслуживании должны быть выполнены следующие работы:

выявить неисправности плиты опросом обслуживающего персонала;

проверить плиту внешним осмотром на соответствие правилам техники безопасности;

проверить исправность защитного заземления.

7.6 При текущем ремонте должны быть выполнены следующие работы:

выполнить работы, предусмотренные ТО;

проверить четкость фиксации термопереключателей ППКП в различных положениях;

проверить и зачистить при необходимости контактные соединения токоведущих частей плиты;

произвести при необходимости выравнивание соседних конфорок относительно друг друга;

произвести при необходимости замену вышедших из строя комплектующих изделий;

произвести не реже одного раза в год измерение сопротивления изоляции между токоведущими частями и корпусом.

7.7 Содержание работ при регламентированном техническом обслуживании и текущем ремонте, а также требования, предъявляемые к ним приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование и метод проверки	Технические требования
1. Крепление пояса, переключателей и др. Внешний осмотр.	Должны быть надежно закреплены.
2. Состояние контактных соединений токоведущих частей. Проверить с помощью отвертки или гаечного ключа состояние затяжки винтовых и болтовых контактных соединений и, при необходимости, увеличить их затяжку до нормально-го состояния.	Контактные соединения токоведущих частей должны быть плотными и обеспечивать надежность контактов в условиях переменного тепло-вого режима плиты.
3. Четкость фиксации, отсутствие заеданий подвижных частей переключателей.	Не допускается остановка ручки переключателя в промежуточном положении и проскальзывание ее через фиксированные положения.
4. Измерение сопротивления изоляции между токоведущими частями и корпусом мегомметром при отключенной плите.	Сопротивление изоляции в холодном состоянии должно быть не менее 2 МОм.
5. Состояние контактного соединения заземляющего зажима и заземляющего провода.	Контактное соединение заземляющего провода должно быть плотным.
6. Состояние рабочей поверхности конфорок.	Рабочая поверхность конфорок не должна иметь трещин.
7. Проверка электрической изоляции и тока утечки при рабочей температуре.	Ток утечки не должен превышать 21,8 mA.

Данные о техническом обслуживании заносятся в таблицу (смотри приложение А).

## 8 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Способы устранения
Переключатели включены - конфорки не нагреваются.	На входе плиты отсутствует напряжение.	Подать напряжение.
Одна из конфорок не нагревается при включенном переключателе.	Неисправен переключатель.	Заменить переключатель.
Конфорка, включенная на сильный нагрев, плохо нагревается.	Неисправен один из ТЭНов.	Заменить ТЭН.
Трещины на рабочей поверхности конфорок.	Растresкивание конфорки в результате неправильной эксплуатации.	Заменить конфорку.
В жарочном шкафу при включенном датчике-реле температуры не работает верхний или нижний ряд ТЭНов.	Неисправен датчик-реле температуры.	Заменить датчик-реле температуры.
В жарочном шкафу не достигается необходимая температура или шкаф медленно нагревается.	Неисправен один или несколько ТЭНов.	Заменить неисправные ТЭНЫ.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие плиты электрической всем требованиям комплекта конструкторской документации и ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня приобретения.

9.3 При невыполнении пункта 9.1 изготовитель гарантийных обязательств несет.

В СЛУЧАЕ НЕПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ РАБОТАМИ ПО ГАРАНТИИ И ПРОИЗВОДЯТСЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ РЕМОНТНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАКЛЮЧЕННОМУ ДОГОВОРУ МЕЖДУ НИМИ.

9.4 Изготовитель несет ответственность по гарантийным обязательствам только на основании рекламационного акта, подтвержденного представителем изготовителя.

9.5 Время нахождения плиты электрической в ремонте для устранения дефектов в гарантийный срок не включается.

9.6 Свидетельство о приемке смотри в разделе "СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ".

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ, КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Плита электрическая ПЭМ6-010 ТУ 05831465.04-95  
номер \_\_\_\_\_

ПРИЕМКА	КОНСЕРВАЦИЯ	УПАКОВКА
Соответствует ТУ и признана годной для эксплуатации.	Подвергнута консервации на ОАО "Гомельторгмаш" согласно ТУ.	Упакована на ОАО "Гомельторгмаш" согласно требованиям КД.
Дата изготовления: " ____ 201 г.  Контролер ОТК:  _____ (подпись)	Дата консервации: " ____ 201 г.  Консервацию произвел:  _____ (подпись)	Дата упаковки: " ____ 201 г.  Упаковку произвел:  _____ (подпись)
_____ (подпись)	Изделие принял: _____ (подпись)	Изделие принял: _____ (подпись)
М.П.	М.П.	М.П.

## 11 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования в части механических факторов по группе С ГОСТ 23216, условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе Ч(Ж2) по ГОСТ 15150.

Условия хранения по группе 1(Л) ГОСТ 15150.

## 12 УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы, применяемые для упаковки плиты, могут быть полностью переработаны и использованы повторно, если будут сданы на пункты по сбору вторичного сырья.

При подготовке и отправке плиты на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части плиты по материалам, из которых они изготовлены, и утилизировать их в соответствии с действующим законодательством страны.

# Зип Общепит

## Приложение А

## ВЕДОМОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Наименование цветных металлов (сплавов)	Количество цветных металлов, содержащихся в изделии, кг	Количество цветных металлов, подлежащих сдаче в виде лома			Возможность демонтажа деталей и узлов при списании изделия
		при текущем ремонте	при капитальном ремонте	при полном износе изделия	
		Классификация по группам (ГОСТ 1639-78)			
Медь	0,085	-	-	0,085	Да
Проволока латунная	0,032			0,032	

## УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица

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

## Приложение В

Акт пуска изделия в эксплуатацию №

От «\_\_\_\_\_»

**Зип Общепит**

Мы, нижеподписавшиеся, электромеханик (слесарь-электрик)

Фамилия, и.о. наименование специализированной обслуживающей организации  
и представитель Приобретателя (Владельца)должность представителя Владельца  
составил настоящий акт в том что

Фамилия, и.о.

Наименование торгово-технологического оборудования, тип, марка, количество

изготовленное ОАО «Гомельторгмаш», № \_\_\_\_\_  
дата выпуска «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ года пущено в эксплуатацию и принято  
на обслуживание \_\_\_\_\_

наименование

специализированной обслуживающей организации

Владелец, эксплуатирующий торгово-технологическое оборудование,

наименование предприятия (организации) Владельца

Почтовый адрес Владельца телефон(факс)

Суточное время работы предприятия с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ часов

Среднесуточная работа изделия \_\_\_\_\_ часов

Количество выходных дней в неделе работы предприятия \_\_\_\_\_

Оборудование испытано и сдано Приобретателю (Владельцу) в

рабочем состоянии. Замечаний нет.

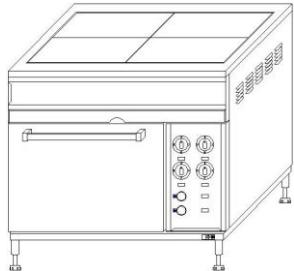
Режим работы и условия эксплуатации соответствуют паспортным  
данным и техническим характеристикам изготовителя.

	М. П.	МП.
Должность	Представитель приобретателя	Представитель специализированной обслуж. организации
Фамилия, И. О.		
Подпись		

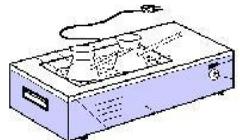
## Приложение Г

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**специализированных организаций, производящих гарантийное обслуживание**  
**продукции ОАО «Гомельторгмаш»**

№ п/п	Наименование организации	Адрес организации	Телефон/факс
1	ОАО «Гомельторгмаш»	246034, г.Гомель, ул. Владимира, 14	(0232)42-25-33
2	ОАО «Торгтехника»	220089, г.Минск, ул. Железнодорожная,31, к.1	(017)270-90-40 270-90-41
3	АОЗТ «Холодильная техника»	230019, г. Гродно, пр-т Космонавтов, 60а	(0152)74-41-25 75-54-76
4	ОАО «Витебскторгтех- ника»	210017, г. Витебск, ул. Скорины, 6	(0212)23-19-55 23-27-88
5	ОАО «Гомельторгтехника»	246027, г. Гомель, ул. Барыкина, 161	(0232)41-03-95 41-02-37 41-02-42
6	ОАО «Брестторгтехника»	224005, г. Брест, ул. Героев обороны Брестской крепости,32	(0162)23-63-30 23-66-15 23-30-12
7	ОАО «Могилевторгтехника »	212011, г. Могилев, ул. Белинского, 35	(0222)72-08-67
8	ПКФ «MGM» S.R.L.	2071 Молдова, г. Кишинев, ул. Алба Юлия, 75	8-10(3732)58-88-88 58-11-59 75-24-54
9	UAB "TEKSTIMA IR KO"	06306 Литва, г. Вильнюс, ул. Саломея Нерис, 13/5	8-10(37052)40-74-86 40-74-86 32-43-62
10	ОАО «Гродно Рембыттехника»	230023 г.Гродно, пер. Виленский 16	(0152)77-14-79 74-35-66
11	ООО «Браво»	224002, г.Брест, Южный городок, 37	(0162)35-65-93 35-59-88
12	ОАО «Торгсервис»	222517, г.Борисов, Ул. Гоголя, 23А	(0177)74-61-31 72-26-82
13	ООО «АРМ-ЭКО»	33001, Украина, г.Ровно, Ул. Бична, 22	8-10(38036) 2631946
14	Компания «БИОХИМТЕХ»	РФ, г.Москва, Верхние поля, 18	8-107(495)956-79-29 363-38-01, доб. 203
15	ПКФ «Продтехника»	РФ, г.Москва, 1-й Нагинский проезд, 4	8-107(495) 956-63-15 737-30-24 111-53-41
16	ООО «Компания Энвест»	220033, г.Минск, Ул. Аранская, 13-8	(017) 245-16-96 299-59-39 299-51-42
17	ООО «ФараонМаркет»	230029, г.Гродно, Ул. Горького, 72	(0152) 60-20-77
18	ОАО «Рембыттехника- Пинск»	225710, г. Пинск, Ул. Завальная, 15	(0165)32-28-61 35-45-59



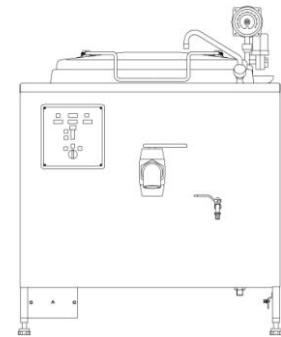
Плиты  
электрические



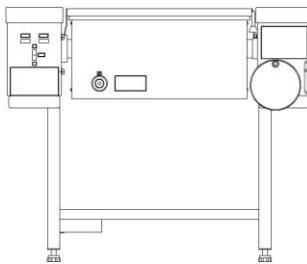
Электроаппарат для приго-  
тования кофе



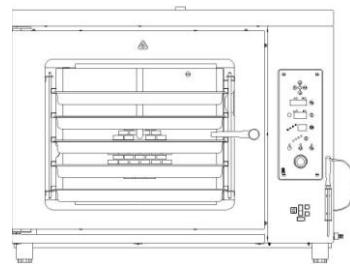
Электрокипятильники



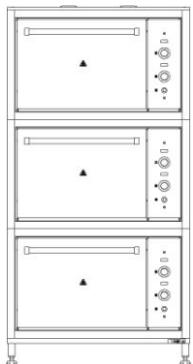
Котлы  
пищеварочные



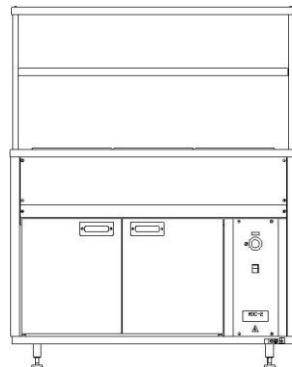
Сковороды  
электрические



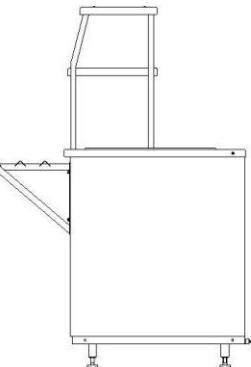
Аппарат  
пароконвекционный



Шкафы жарочные



Мармиты электрические



Более подробную информацию о выпускаемых изделиях  
ОАО «Гомельторгмаш» можно получить на сайте [www.torgmash.by](http://www.torgmash.by) и по телефонам:  
факс: +375-232-42-22-41; тел: +375-232-42-56-66

**Зип Общепит**

**vsezip.ru**

**+7(812)987-08-81**