



производитель технологического оборудования для ресторанов

## Электрическая мантоварка ОБОД



Г. Подольск

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Мантоварка электрическая относится к разряду профессионального кухонного оборудования и предназначена для приготовления пищи на пару.

Все наружные поверхности мантоварки выполнены из нержавеющей стали, что положительно сказывается на внешнем виде изделия и сроке его эксплуатации. Внутренние листы выполнены из алюминия для равномерного приготовления блюд

Мантоварка электрическая работает от пятипроводной электрической сети напряжением  $380\text{В}\pm 10\%$  переменного тока с частотой 50 Гц с наличием заземляющего провода.

Мантоварка предназначена для установки в помещении с температурой не ниже  $+10^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 75%.

Перед применением внимательно ознакомьтесь с паспортом на изделие.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Выпускаются следующие модели электрических мантоварок:

- МЭ120 (Мантоварка Электрическая на 120 мант)
- МЭ300 (Мантоварка Электрическая на 300 мант)
- МЭ500 (Мантоварка Электрическая на 500 мант)

*Таблица 1 Технические характеристики Мантоварка 120 мант*

Габаритные размеры казана, мм.	600x600x850
Объем чаши казана, л.	20
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	7
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °C	30-110
Вес нетто не более, кг.	35

*Таблица 2 Технические характеристики Мантоварки 300 мант*

Габаритные размеры казана, мм.	800x600x850
Объем чаши казана, л.	60
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	10.5 кВт
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	30-110
Вес нетто не более, кг.	55

*Таблица 3 Технические характеристики Мантоварки 500 мант*

Габаритные размеры казана, мм.	1000x900x850
Объем чаши казана, л.	100
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	14 кВт
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	30-110
Вес нетто не более, кг.	70

**ВНИМАНИЕ!** Предприятие - изготовитель постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

3.1. Мантоварка выполнена с защитой от поражения электрическим током по классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75, степень защиты ГОСТ 30804.6.2-2013.

3.2. Мантоварку необходимо подключать к электрической сети, имеющей защитное заземление.

3.3. Перед включением необходимо убедиться в целостности корпуса и электроподводки. Не допускается эксплуатация мантоварки с поврежденными корпусными деталями или электроподводкой.

3.4. **ВНИМАНИЕ!** Все работы, связанные с техническим обслуживанием, ремонтом и монтажом, производятся при остывших тэнах и отключенной от электросети мантоварке.

3.5. К мантоварке должен быть обеспечен проход и расстояние до легковоспламеняющихся материалов не менее 1 м.

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

3.7. Не допускается использование мантоварки в пожароопасных и взрывоопасных зонах.

3.8. Не допускается включать мантоварку без отсутствия воды;

3.9. Уровень воды не должен быть ниже по уровню чем тэны

3.10. Работа без заземления;

3.11. Работа без внешней защиты.

#### **4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- Мантоварка электрическая с подставкой - 1 шт.
- Крышка мантоварки -1 шт
- Листы для мантоварки – 4 шт

#### **5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

5.1. Перед выполнением любых работ по обслуживанию, необходимо отключить электропитание при помощи автоматического выключателя и дать оборудованию остыть до комнатной температуры.

5.2. Техническое обслуживание изделия проводится персоналом специализированной организации.

Техническое обслуживание проводят не реже одного раза в шесть месяцев.

При техническом обслуживании проводятся следующие работы:

- проверка исправности защитного заземления;
- проверка исправности электропроводки;
- проверка работоспособности мантоварки;
  
- проверка работоспособности органов управления;
- установить казан на соответствующее место и выровнять с помощью регулируемых ножек до горизонтального положения.
- надежно заземлить мантоварку, подсоединив заземляющий провод к заземляющему зажиму.
- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей (винтовых и без винтовых зажимов), при необходимости подтянуть их.
- проверить ток утечки – не 2мА на 1 кВт номинально потребляемой мощности; - электропитания подвести снизу на блок зажимов от распределительного щита через автоматический выключатель.

5.3. Ежедневное обслуживание проводится персоналом организации, которая эксплуатирует изделие.

Каждый день, в конце рабочего дня, необходимо произвести тщательную очистку мантоварки и ее листов от остатков пищи, конденсата, жира и др. Очистка мантоварки осуществляется следующим образом: **ВНИМАНИЕ!**

- • Погружение мантоварки в воду не допускается.
  
- Не допускается применять для очистки проволочные губки, проволочные щетки или другие абразивные приспособления.

5.3.1. Очистку поверхности чаши мантоварки и корпуса следует проводить мягкой губкой или тканью, смоченной теплым мыльным раствором.

5.3.2. Остатки мыльного раствора следует удалить при помощи чистой влажной губки и вытереть насухо.

5.3.3. При чистке корпуса мантоварки нельзя использовать абразивное моющее средство.

5.3.4. При чистке элементов панели управления и индикаторов не следует оказывать сильного давления на них, так как это может нарушить их нормальную работу.

## **6. Гарантия изготовителя.**

Гарантийный срок эксплуатации казана 1 год со дня ввода в эксплуатацию. ----- Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления.

В течение гарантийного срока изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей казана, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условия транспортировки, хранения и эксплуатации изделия.

## **7. Условия транспортирования и хранения.**

Хранение электро-казанов должно осуществляться в транспортной таре ГОСТ 15150, при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35°С.

Изделие следует транспортировать железнодорожным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 1 ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов - С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка из транспортных средств должно производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

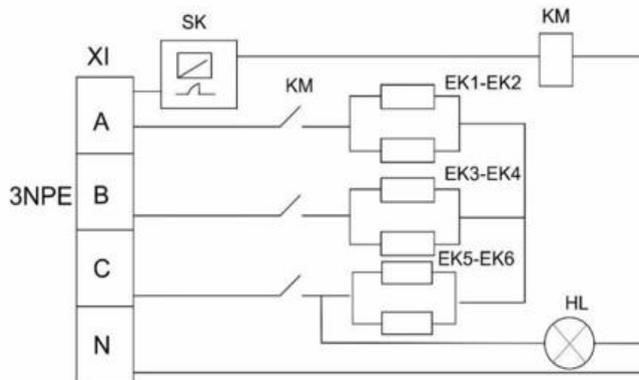


Рисунок 1 Схема электрическая принципиальная МЭ120

Поз. Обозн.	Наименование	Кол-во	Примечание
KM	Магнитный пускатель	1	25А
EK1...EK6	ТЭНы	2	7 кВт
SK1	Терморегулятор	1	Т 30-110 °С

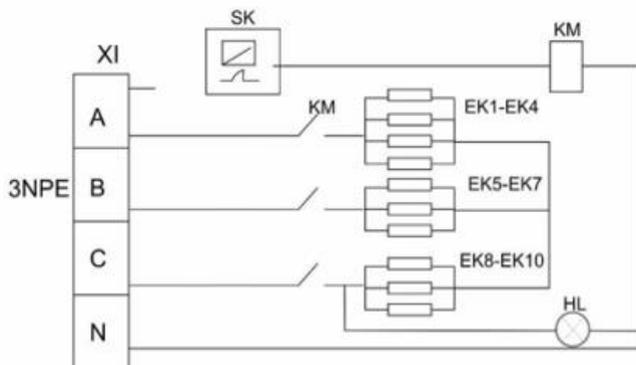


Рисунок 2 Схема электрическая принципиальная МЭ300

Поз. Обозн.	Наименование	Кол-во	Примечание
KM	Магнитный пускатель	1	25А
EK1...EK10	ТЭНы	3	10,5 кВт
SK1	Терморегулятор	1	T 30-110 °C

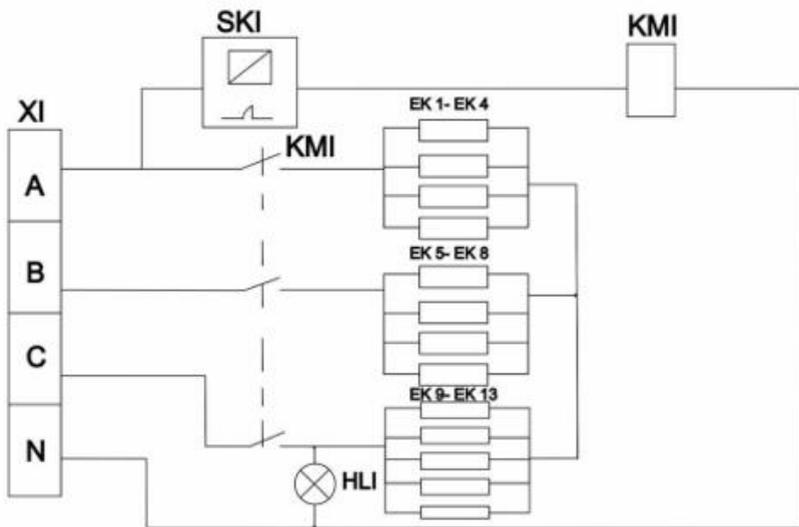


Рисунок 3 Схема электрическая принципиальная МЭ500

Поз. Обозн.	Наименование	Кол-во	Примечание
KM	Магнитный пускатель	1	25А
EK1...EK10	ТЭНы	3	14 кВт
SK1	Терморегулятор	1	T 30-110 °C



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОБОД"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 142132, Россия, Московская область, Подольск городской округ, деревня Кутьино, дом 65, строение 1  
Основной государственный регистрационный номер 1225000037019.  
Телефон: +79639969933 Адрес электронной почты: info@obod.tech  
в лице Генерального директора Ахмедова Амира Хотамджоновича

**заявляет, что** Мантоварка МА\МА001\ ОБОД.  
Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОБОД"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142132, Россия, Московская область, Подольск городской округ, деревня Кутьино, дом 65, строение 1

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8419 81 800 0

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

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

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № АЛС24-7098 от 29.01.2025 года, выданного Испытательной лабораторией общества с ограниченной ответственностью "Альянс" (аттестат аккредитации ТЭТ RU.004ИИБ50.ИЛ000093)  
Схема декларирования соответствия: 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний" раздел 8, ГОСТ ИЕС 61000-6-4-2016 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных обстановок" раздел 7, ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности" раздел 2. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.01.2030 включительно.

И.П.

Ахмедов Амир Хотамджонович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.52831/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 29.01.2025