



производитель технологического оборудования для ресторанов

Электрический казан ОБОД



Г.Подольск

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Казан электрический относится к разряду профессионального кухонного оборудования и предназначен для приготовления пищи.

Все наружные поверхности казана выполнены из нержавеющей стали, что положительно сказывается на внешнем виде изделия и сроке его эксплуатации. Верхняя часть казана оборудована чашей казана из дюралюминия в которой происходит приготовление пищи и крышка чаши казана

Казан электрический работает от пятипроводной электрической сети напряжением $380V \pm 10\%$ переменного тока с частотой 50 Гц с наличием заземляющего провода.

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

Перед применением внимательно ознакомьтесь с паспортом на изделие.

ВНИМАНИЕ! Перед пуском казана обязательно налить в чашу воду или масло!

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1.: Технические характеристики Казана 20л

Габаритные размеры казана, мм.	800x800x850
Объем чаши казана, л.	20
Диаметр чаши казана, мм	$\sim 545 \pm 20$
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	4,5
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}C$	50-400
Вес нетто не более, кг.	34,9

Таблица 2.: Технические характеристики Казана 40л

Габаритные размеры казана, мм.	1000x800x850
Объем чаши казана, л.	40
Диаметр чаши казана, мм	~610±20
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	6
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	50-400
Вес нетто не более, кг.	48,9

Таблица 3.: Технические характеристики Казана 60л

Габаритные размеры казана, мм.	1000x800x850
Объем чаши казана, л.	60
Диаметр чаши казана, мм	~693±20
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	8
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	50-400
Вес нетто не более, кг.	59,9

Таблица 4.: Технические характеристики Казана 100л

Габаритные размеры казана, мм.	1000x900x850
Объем чаши казана, л.	100
Диаметр чаши казана, мм	~790±20
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	11.5
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	50-400
Вес нетто не более, кг.	69,9

Таблица 5.: Технические характеристики Казана 20л + 20л

Габаритные размеры казана, мм.	1400x800x850
Объем чаши казана, л.	20+20
Диаметр чаши казана, мм	~545±20
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	9
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	50-400
Вес нетто не более, кг.	79,9

Таблица 6.: Технические характеристики Казана 20л + 40л

Габаритные размеры казана, мм.	1400x800x850
Объем чаши казана, л.	20+40
Диаметр чаши казана, мм	~545±20 : ~610±20
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	10.5
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	50-400
Вес нетто не более, кг.	89,9

Таблица 7.: Технические характеристики Казана 40л + 40л

Габаритные размеры казана, мм.	1400x800x850
Объем чаши казана, л.	40+40
Диаметр чаши казана, мм	~610±20
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	12
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	50-400
Вес нетто не более, кг.	99.9

Таблица 8.: Технические характеристики Казана 200л

Габаритные размеры казана, мм.	1250x1150x950
Объем чаши казана, л.	200
Диаметр чаши казана, мм	~910±20
Номинальная потребляемая мощность, кВт.	21
Номинальное напряжение, В.	380
Диапазон рабочих температур, °С	50-400
Вес нетто не более, кг.	138

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. РЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Казан выполнен с защитой от поражения электрическим током по классу 1 по ГОСТ Р 52161.1, степень защиты по ГОСТ 14254 – IP20.

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

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

3.4. **ВНИМАНИЕ!** Все работы, связанные с техническим обслуживанием, ремонтом и монтажом, производятся при остывшей чаше и отключенным от электросети казаном.

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

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

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

- 3.8. Держать включенной на полной мощности незагруженный казан;
- 3.9. Работа без заземления;
- 3.10. Работа без внешней защиты.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Казан электрический с подставкой - 1 шт.
- Крышка казана -1 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 казанаэлектрического;

- проверка работоспособности органов управления; установить казан на соответствующее место и выровнять с помощью регулируемых ножек до горизонтального положения.
- надежно заземлить казан, подсоединив заземляющий провод к заземляющему зажиму.

провести ревизию соединительных устройств электрических целей (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 казана от остатков пищи, конденсата, жира и др. Очистка казана осуществляется следующим образом: **ВНИМАНИЕ!**

- **Не допускается очистка изделия водяной струей или с применением моющей машины под высоким давлением; • Погружение казана в воду не допускается. Вода ни в коем случае не должна попасть вовнутрь изделия;**
- **Не допускается применять для очистки проволочные губки, проволочные щетки или другие абразивные приспособления.**

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

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

5.3.2. При чистке корпуса казана нельзя использовать абразивное моющее средство.

5.3.3. 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 предприятия-изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35°C .

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.

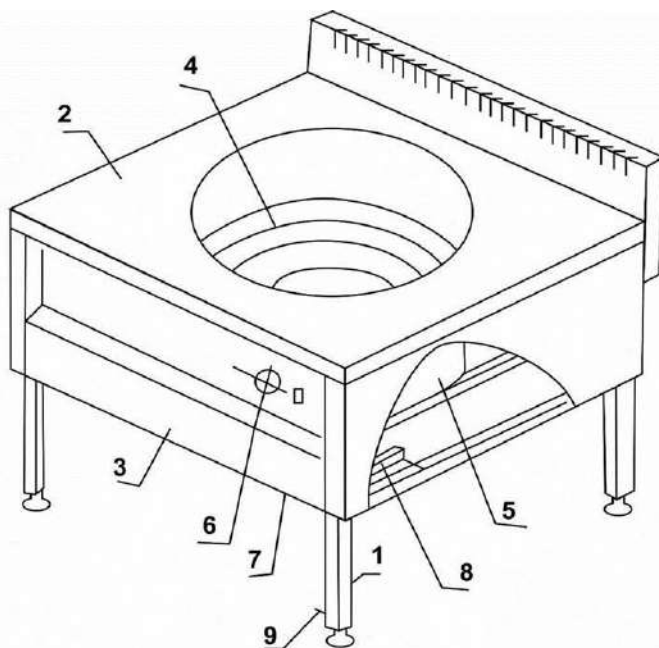
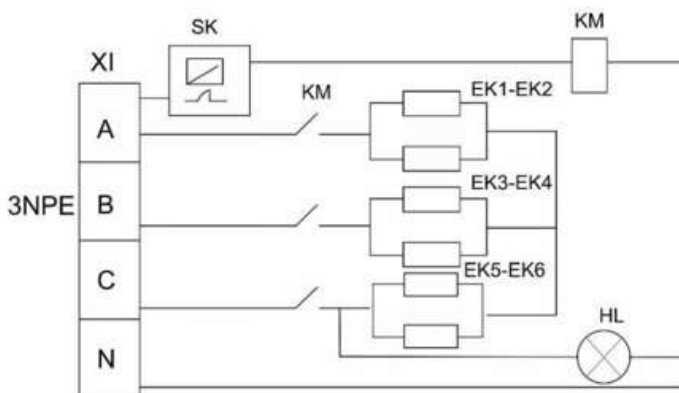


Рис.1.

**1-каркас; 2-столешница; 3-панель;
4-ТЭН-ы; 5-корпус для ТЭН-а; 6-терморегулятор;
7-сигнальная лампа; 8-блок зажимов;
9-зажим заземления;**

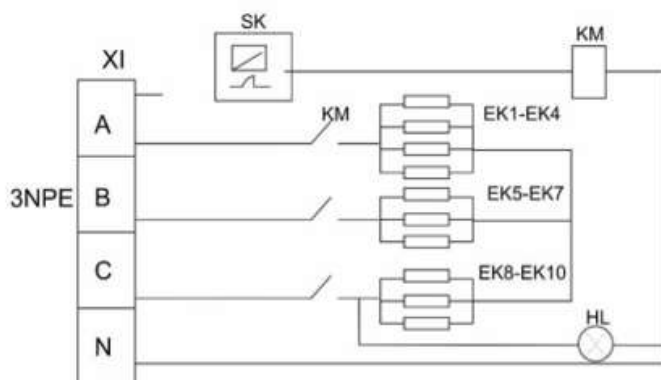
Рис.2. Схема электрическая принципиальная КЭ-40



Кол-во Примеч.

KM	Магнитный пускатель	1	25 А
EK1 EK13	ТЭНы	6	6 кВт
SKI	Терморегулятор	1	Т 400 с*

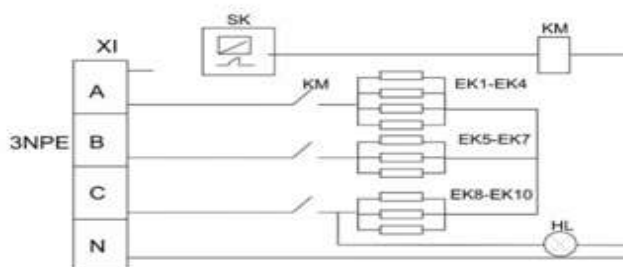
Рис.3. Схема электрическая принципиальная КЭ-60



Кол-во Примеч.

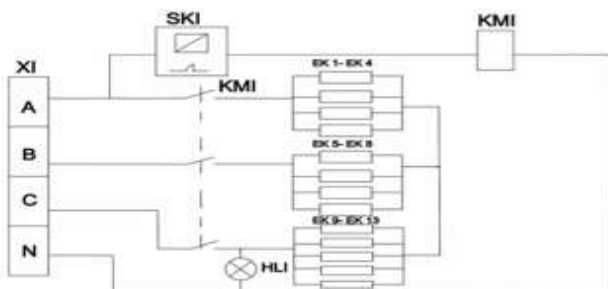
KM	Магнитный пускатель	1	25 А
EK1 EK13	ТЭНы	9	9 кВт
SKI	Терморегулятор	1	T 400 с*

Рис.4. Схема электрическая принципиальная КЭ-200



Кол-во Примеч.

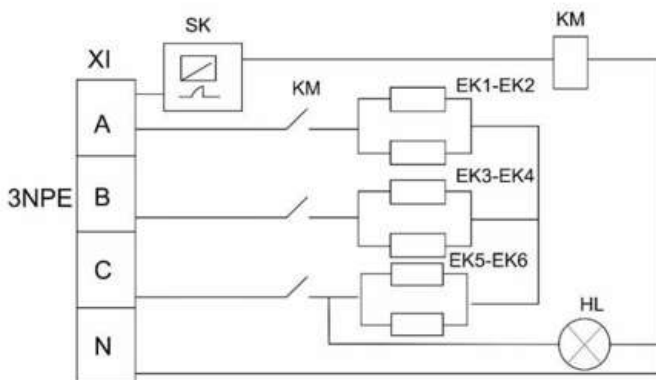
KM	Магнитный пускатель	1	32 А
EK1 EK13	ТЭНы	12	12 кВт
SK1	Терморегулятор	1	T 400 с*



Кол-во Примеч.

KM	Магнитный пускатель	1	25 А
EK1 EK13	ТЭНы	9	9 кВт
SK1	Терморегулятор	1	T 400 с*

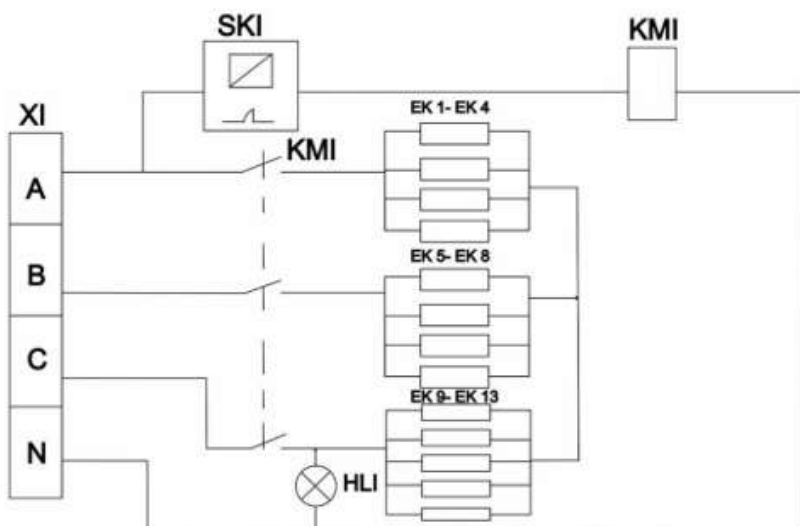
Рис.5. Схема электрическая принципиальная КЭ-20



Кол-во Примеч.

KM	Магнитный пускатель	1	25 А
EK1 EK13	ТЭНы	5	5 кВт
SKI	Терморегулятор	1	T 400 с*

Рис.6. Схема электрическая принципиальная КЭ-100



Кол-во Примеч.

KM	Магнитный пускатель	1	32 А
EK1 EK13	ТЭНы	12	12 кВт
SKI	Терморегулятор	1	Т 400 с*



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, городской округ Подольск, деревня Кутьино, дом 65, строение 1
Основной государственный регистрационный номер 1225000037019.

Телефон: +79639969933 Адрес электронной почты: E-VSK@BK.RU

в лице Генерального директора Ахмедова Амира Хотамджоновича

заявляет, что Продукция для кухонь общепита: казан электрический, торговая марка: «ОБОД».

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ОБОД»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142132, Россия, Московская область, городской округ Подольск, деревня Кутьино, дом 65, строение 1

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8516 79 700 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

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

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № КПА22-06244 от 30.12.2022 года, выданного Испытательной лабораторией «Качество Продукции» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31881.04ТЕСО.И1024)
Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.6.4-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения и срок годности продукции указаны на этикетке или упаковке, и сопроводительной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.12.2027 включительно.



П.

Ахмедов Амир Хотамджонович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.56245/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 30.12.2022