

РОССИЯ
АО «КОНТАКТ»

ЭЛЕКТРОВАРКИ КУХОННЫЕ
типа ЭК

Паспорт и руководство по эксплуатации



г. Йошкар-Ола

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Изделие относится к разряду профессионального кухонного оборудования и предназначено для варки макарон, яиц, картофеля,пельменей, вареников и для кипячения воды.

Изделие используется на предприятиях общественного питания самостоятельно или в составе технологических линий горячих цехов и линиях раздачи столовых самообслуживания.

Изделие предназначено для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями.

Изделие изготовлено в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 для работы при температуре окружающего воздуха от (12 до 40) °С и относительной влажности 80% при 25 °С и степенью защиты IP34 ГОСТ 14254-2015.

Изделия соответствуют требованиям ТУ 28.93.15-014-07600499-2024, техническому регламенту ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и комплекта технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.80628/25 срок действия с 10.02.2025 до 09.02.2030 г. (<https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>)

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры изделий приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные параметры изделий

	Величина параметра
	ЭК-90П
1. Номинальная потребляемая мощность, кВт	15
2. Номинальное напряжение, В	400
3. Род тока	3-х фазный с нейтралью, переменный
4. Частота тока, Гц	50
5. Объем воды, заливаемой в ванну, л, не более: - для кипячения - для варки	2x35=70 2x25=50
6. Давление воды в системе водоснабжения, кПа (кгс/см ²)	100 - 600 (1 - 6)
7. Время разогрева до рабочей температуры, мин., не более	30
8. Количество ТЭН-ов, шт.	4
9. Количество поворотных переключателей, шт.	4
10. Количество аварийных термостатов, шт.	4
11. Количество смесителей, шт.	1

12. Количество гастроемкостей GNP1/3-200 или GNP1/6-200, шт.	6 или 12
13. Количество продукта, загружаемого в гастроемкость, кг, не более:	6x4=24 или 12x2=24
14. Внутренние размеры емкости, мм, не более длина ширина высота	543 318 256
15. Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота	900 800 950
16. Масса, кг, не более	74
17. Срок службы, лет	10

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки изделий приведён в таблице 2.

Таблица 2 - Комплект поставки изделий

п/п	Наименование	Количество, шт.	
1	Электроварка кухонная типа ЭК-90П	1	
2	Гастроемкость GNP1/3-200 *	6	-
3	Гастроемкость GNP1/6-200 *	-	12
4	Крышка GDH 1/3 *	6	-
5	Опоры	4	
6	Паспорт и руководство по эксплуатации	1	
7	Пакет для документации	1	
8	Упаковка	1	

* - в зависимости от комплекта поставки – указать гастроемкость (гастроемкости GNP1/6-200 поставляются без крышки).

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Изделие с изготовлено в модульном варианте. Оно состоит из верхнего модуля, включающего каркас с закрепленными на нем боковинами, задней стенкой, панелью управления с электрическими приборами и ТЭН-ами, столешницы и подставки (рис. 1).

В каркас верхнего модуля вмонтированы варочные ванны для установки гастроемкостей. Гастроемкости обогреваются водой, которая нагревается ТЭН-ами с датчиками сухого хода. Для контроля уровня воды имеется отметка на ванне. Под ванной предусмотрены краны для слива воды. На столешнице расположен кран для набора воды в варочные ванны.

В верхнем модуле на панели управления расположены: ручки переключателей

и сигнальные лампы.

Поворотом ручки переключателей по часовой стрелке подается напряжение на ТЭНы и загорается сигнальная лампа желтого цвета (нагрев).

С помощью ручек переключателей выставляется необходимая рабочая температура ванн. Переключатель отключает ТЭН-ы при достижении установленной температуры воды в ванне (сигнальная лампа желтого цвета гаснет), при остывании после снижения температуры переключатель вновь подключает ТЭН-ы.

Сигнальная лампа белого цвета сигнализирует о наличии на изделии питающего напряжения, желтого цвета - о работе ТЭН-ов (о включении переключателя).

Каждая варочная ванна имеет по два ТЭН-а. Соответственно каждый переключатель на передней панели отвечает за работу каждого ТЭН-а. Чтобы включить нагрев варочной ванны «1» в максимальный режим, нужно перевести переключатели «1» и «2» в положение «3». Для нагрева варочной ванны «2» в положение «3» переводятся переключатели «3» и «4».

За задней панелью находится клеммный блок для подключения питающего кабеля. Кабель подводится через ножку подставки. Со стороны обслуживающего персонала на нижней полке подставки расположен ⚡ эквипотенциальный зажим.

Подставка сборная и состоит из верхней и нижней полок и четырех стоек-уголков с опорами. Верхний рабочий модуль с каркасом крепится 6 болтами М6. Полезное пространство предназначено для хранения кухонного инвентаря.

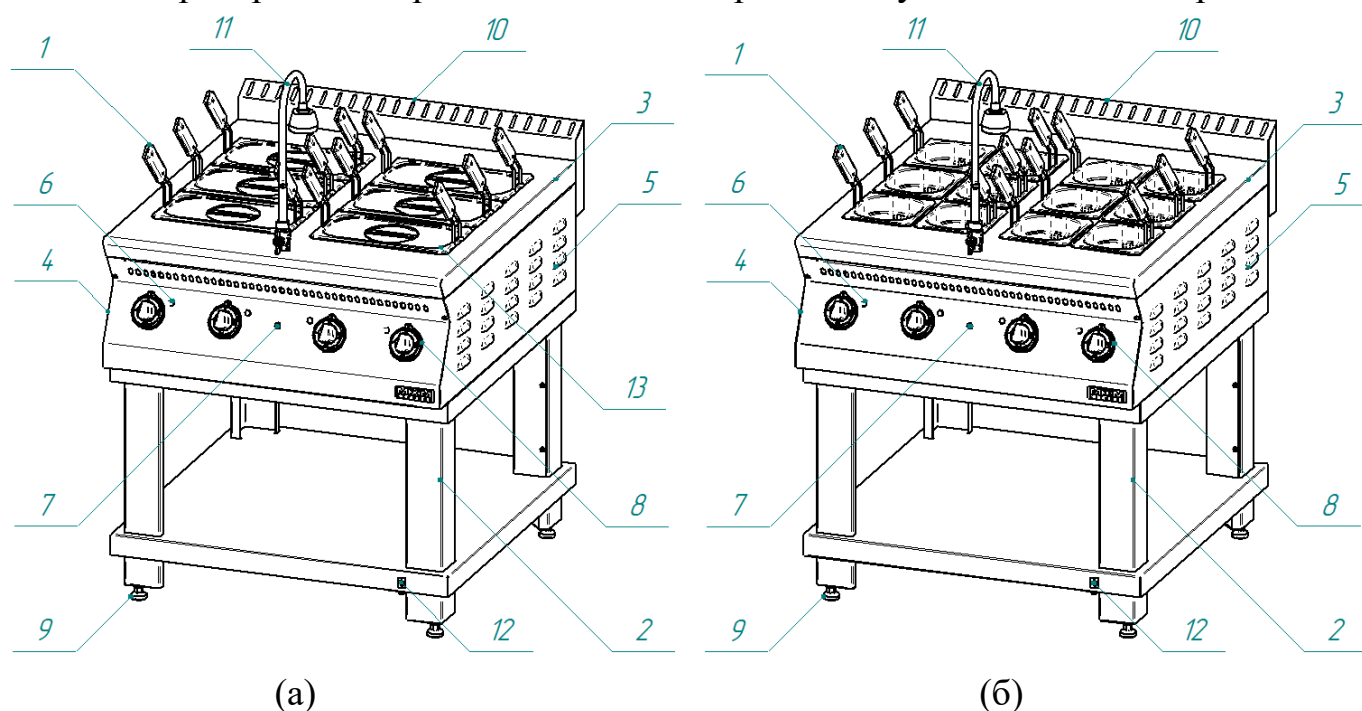


Рисунок 1 - Общий вид электроварки кухонной ЭК-90П. С гастроемкостями GNP1/3-200 (а), с гастроемкостями GNP1/6-200 (б).

- 1 – гастроемкость; 2 – подставка; 3 – столешница; 4 – панель управления;
 5 – боковина верхнего модуля; 6 – светосигнальная лампа желтого цвета «Работа»;
 7 – светосигнальная лампа белого цвета «Сеть»; 8 – ручка переключателя; 9 – опора;
 10 – воздуховод; 11 – Смеситель с краном; 12 – ⚡ знак эквипотенциальности;
 13 – крышка гастроемкости GN1/3 с вырезом для ручек, только для исполнения (а).

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! *Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром взрослых, для недопущения игры с изделием.*

Общие требования безопасности:

- не допускается установка изделия ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;
- при установке изделия в непосредственной близости от стены, перегородок, кухонной мебели, декоративной отделки и т.п., рекомендуется, чтобы они были изготовлены из негорючих материалов или покрыты соответствующим негорючим теплоизолирующим материалом.

Необходимо при этом обратить особое внимание на соблюдение мер противопожарной безопасности.

К обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования и ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации.

Подключение изделия к электрической сети должно выполняться квалифицированным специалистом-электриком согласно действующим нормативам с учетом допустимой нагрузки на электрическую сеть и с учетом маркировок на табличке с надписями в соответствии с принципиальной электрической схемой.

Для подключения изделия к электрической сети:

- в распределительном щите должна быть установлена коммутационная защитная арматура, гарантирующая защиту от пожароопасных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения, а также обеспечивающая гарантированное отключение всех полюсов от сети питания, должна быть подключена непосредственно к зажимам питания и иметь зазор между контактами не менее 3 мм на всех полюсах;

- допускается использование только медных кабелей;

- использовать номинальное поперечное сечение кабеля питания не меньше ПВС 5х6 или ПРМ 5х6.

Подключение изделия к электрической сети осуществлять согласно таблице 3.

Таблица 3 – Параметры подключения изделия к электрической сети

Модификация	Автоматический выключатель			Марка, число жил и сечение питающего кабеля, мм ²	Сечение эквипотенциального провода, мм ²
	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА		
1	2	3	4	5	6
ЭК-90П	4	40	30	ПВС 5х6,0 ПРМ 5х6,0	10

При работе с изделием необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- не включать изделие без заземления;
- не оставлять включенное изделие без присмотра;
- во избежание ожогов будьте аккуратны, температура кипения воды - 100 °С;
- перед санитарной обработкой установить ручку переключателя в нулевое положение и отключить изделие от сети;
- своевременно проводить техническое обслуживание изделия, периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства изделия;
- при обнаружении неисправностей немедленно отключить изделие от сети и вызвать электромеханика;
- включать изделие можно только после устранения неисправностей;
- не используйте повторно старые шланги для подключения к сети водоснабжения.

Категорически запрещается:

- осуществлять подключение изделия к электросети с использованием алюминиевых проводов (в том числе запрещается соединение проводов в паре алюминий-медь любым способом);
- подключать электроварку при поврежденном питающем кабеле.
- скручивание «кольцом» питающего кабеля;
- производить чистку и устранять неисправности при работе изделия;
- использовать изделие в пожаро- и взрывоопасных зонах;
- применять для очистки наружной поверхности изделия водяную струю и пар;
- работа незагруженного изделия на полной мощности (вхолостую);
- работа без заземления;
- работа без залитой в ванну воды;
- работа без внешней защиты.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Распаковка, установка и испытание электроварки кухонной должны производиться специалистами по монтажу и ремонту оборудования для предприятий общественного питания и торговли.

Установку электроварки кухонной проводите в следующем порядке:

■ перед установкой электроварки кухонной на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей. Провести подтяжку всех винтовых соединений на пускателях и ТЭН-ах. Электроварку кухонную следует разместить в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность, то под воздухоочистительным зонтом. Необходимо следить за тем, чтобы электроварка кухонная была установлена в горизонтальном положении, высота должна быть удобной для пользователя. Учитывая вид электроварки кухонной, его можно размещать отдельно или вместе с другим кухонным оборудованием;

■ подключение прибора к электросети должно быть выполнено согласно действующему законодательству и нормативов. Электроподключение производится только уполномоченной специализированной службой с учетом маркировок на

табличке с надписями и в соответствии со схемой электрической принципиальной;

- монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы установленный и подключенный электроварку кухонную предупреждал доступ к токопроводящим частям без применения инструментов;

- установить электроварку кухонную на соответствующее место;

- питающий кабель (в комплект поставки не входит) проложить через кабельный ввод в полке через стойку подставки к клеммному блоку изделия;

- надежно заземлить электроварку кухонную, подсоединив заземляющий проводник к заземляющему зажиму, заземляющий проводник должен быть в шнуре питания;

- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей электроварки кухонной (винтовых и без винтовых зажимов), при выявлении ослабления необходимо подтянуть или подогнуть до нормального контактного давления.

Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 10% до плюс 10% от номинального при допустимом изменении частоты тока по ГОСТ 13109.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в вашем регионе перепады питающего напряжения сети превышают указанные, рекомендуются изделие подключать к сети через монитор напряжения или стабилизатор напряжения. В противном случае изделие может выйти из строя, и гарантийные обязательства при этом не действуют.

Электропитание подведите на клеммный блок электроварки кухонной от распределительного щита через автоматический выключатель с комбинированной защитой, реагирующий на рабочий 40 А и ток утечки 30 мА.

Автоматический выключатель в стационарной электропроводке должен обеспечивать гарантированное отключение всех полюсов от сети питания электроварки кухонной должен быть подключен непосредственно к зажимам питания, иметь зазор между контактами не менее 3 мм на всех полюсах.

Номинальное поперечное сечение кабелей питания не должно быть меньше значений, указанных в таблице 3.

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

Для выравнивания потенциалов при установке электроварки кухонной в технологическую линию, предусмотрен зажим, обозначенный знаком  - эквипотенциальность.

Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 10,0 мм².

В ЭК имеются шланги для подвода и перелива воды с соединительной резьбой G1/2.

ВНИМАНИЕ: ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ! Качество воды должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51252-98.

Подсоедините трубку перелива к канализации, проверьте плотность соединений водопроводной магистрали. Течь и каплеобразование не допускается.

ВНИМАНИЕ: Рекомендуется организовать водяной затвор в системе канализации во избежание проникновения неприятных запахов из канализации.

ВНИМАНИЕ: Подключение к канализации выполнить с разрывом струи не менее 20 мм от верха приемной воронки (СНиП 2.04. 01-85 п. 17.11).

После установки проведите пуск и опробование изделия.

После монтажа перед пуском в эксплуатацию необходимо включить электроварку в течение 1,5-2 часов без загрузки, для чего заполнить ванну водой, включить автоматический выключатель в стационарной электропроводке и установить пакетный переключатель в положение «1».

Сдача в эксплуатацию смонтированной электроварки кухонной оформляется по установленной форме.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед включением изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и, в первую очередь, с указаниями по технике безопасности, элементами управления и надписями на изделии.

Перед началом эксплуатации изделия необходимо:

- произвести тщательную санитарно-гигиеническую обработку всех рабочих поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами в процессе эксплуатации;
- включить электропитание, при этом загорится сигнальная лампа белого цвета «Сеть», свидетельствующая о наличии напряжения.

Работу проводить в следующем порядке:

- проверить целостность и надежность заземления изделия;
- проверить уровень заливки воды в ванну до отметки уровня выдавленной на боку варочной ванны - ☐ ;
- установить ручку переключателя на необходимую температуру;
- по окончании работы установить ручку переключателя в положение «0»;
- отключить изделие от сети.

Эксплуатация изделия:

Перед началом работы убедиться, что кран слива воды из ванной перекрыт.

При первом пуске необходимо залить в ванну 10 л. воды и 50 гр. лимонной кислоты (05% раствор лимонной кислоты) и прокипятить в течение 10 – 15 мин. (ТЭН-ы должны быть в воде). Данное действие необходимо, для очистки и пассивации ванны с ТЭН-ами, после хранения на складе. После кипячения, слить воду и хорошо промыть ванну и ТЭН-ы проточной водой.

Перед началом работы заполнить ванну водой до отметки уровня, указанной на ванне (ТЭН-ы должны быть в воде).

Для ускорения прогрева изделия рекомендуется наливать в ванну горячую кипяченую воду.

Установить в ванну гастроемкости, входящие в комплект поставки, с продуктами питания.

Включить изделие в сеть, включив автоматический выключатель в стационарной проводке, при этом на панели управления загорается светосигнальная лампа белого

цвета («Сеть»).

Вращая ручки переключателей по часовой стрелке, установить их в положение «3», при этом загорается светосигнальная лампа желтого цвета («Работа»). После закипания воды переключатель установить в положение «2» или «1» в зависимости от интенсивности кипения воды и технологии приготовления продукта.

После окончания работы установить ручку переключателя в положение «0» (повернуть ручку переключателя против часовой стрелки до упора). Отключить изделие от сети, выключив автоматический выключатель в стационарной проводке.

Дать воде остыть до безопасной температуры (30-40) °С, вынуть гастроемкости, собрать со дна ванны крупные частицы пищи. Надеть на штуцер вентиля шланг слива, открыть вентиль под ванной и слить воду в емкость.

Заполнить ванну новой порцией воды до уровня отметки, тщательно промыть ванну и слить воду, вентиль перекрыть.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III – V разрядов, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

В процессе эксплуатации изделия необходимо выполнить следующие виды работ в системе технического обслуживания и ремонта:

ТО – регламентированное техническое обслуживание – комплекс профилактических мероприятий, осуществляемых с целью обеспечения работоспособности или исправности изделия;

ТР – текущий ремонт – ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации для обеспечения или восстановления работоспособности изделия, и состоящий в замене и (или) восстановлении его отдельных частей и их регулировании.

Периодичность технического обслуживания и ремонтов:

- техническое обслуживание (ТО) – проводится 1 раз в месяц;
- текущий ремонт (ТР) – при необходимости.

При техническом обслуживании изделия требуется провести следующие работы:

- выявить неисправность изделия путем опроса обслуживающего персонала;
- проверить внешним осмотром изделие на соответствие правилам техники безопасности;
- подтянуть при необходимости крепление датчика-реле температуры, сигнальной арматуры, светильников, дверей, облицовок;
- подтянуть и зачистить при необходимости контактные соединения токоведущих частей изделия;
- проверить целостность оболочки шнура питания;
- проверить исправность, целостность электропроводки, защитного заземления от автоматического выключателя до клеммной колодки, эквипотенциального провода изделия (при наличии) внешним осмотром;
- проверить сопротивление цепи заземления. От зажима заземления до доступных металлических частей сопротивление цепи заземления изделия должно

быть менее 0,1 Ом;

- проверить исправность сигнальной арматуры, а также электротехнической аппаратуры;

- проверить изделие в рабочем режиме;

- провести дополнительный инструктаж работников при нарушении ими правил эксплуатации.

- проводить очистку ТЭН-ов и ванны от налета и др. отложений лимонной кислотой (на 10 л. воды, 50 гр. лимонной кислоты).

Перед проверкой контактных электрических соединений, крепления электроаппаратуры (переключателя, сигнальной арматуры) необходимо отключить изделие от электросети снятием плавких предохранителей или выключением автоматического выключателя в стационарной проводке. Повесить на рукоятку коммутационной аппаратуры плакат «Не включать - работают люди», отсоединить, при необходимости, провода электропитания изделия и изолировать их.

Ежемесячно при ТО производить чистку ванну от накипи (солевых отложений) средствами, разрешенными ФС Роспотребнадзора, в соответствии с инструкцией по их применению.

При ТР проводятся все работы, предусмотренные при ТО, и ремонт или замена отдельных частей.

После окончания ТО и ТР необходимо внести запись в таблицу 5.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Все неисправности, вызывающие отказы, устраняются только специалистами.

Таблица 4 - Перечень неисправностей, причины и методы их устранения

Виды неисправности. Внешние проявления.	Вероятная причина.	Методы устранения.
При повороте ручки переключателя по часовой стрелке электроварка кухонная не включается. Электроварка кухонная не нагревается, сигнальная лампа HL1 не горит.	Отсутствует напряжение в электросети.	Проверить наличие напряжения в электросети.
Не кипит вода. Сигнальная лампа горит.	Нарушен контакт в цепи питания ТЭНа. Перегорел ТЭН.	Восстановить контакт. Заменить ТЭН.
Не горят сигнальные лампы.	Неисправны сигнальные лампы. Обрыв проводов коммутации сигнальной арматуры. Отсутствует напряжение.	Заменить сигнальные лампы. Устранить обрыв проводов. Подать напряжение.
Негерметичность (течь) крана для слива воды из ванны.	Кран неисправен.	Исправить и притереть кран или заменить его новым.
Затрудненное открытие-закрытие (поворот) крана для слива воды из ванны.	Появление накипи на деталях сливного крана.	Очистить сливной кран от накипи и смазать кулинарным жиром.
Ток утечки превышает допустимые значения.	Не просушены ТЭНы. Перегиб, перетирание внутренней проводки. Наличие контакта питающих проводов и корпуса изделия.	Просушить ТЭНы. Провести ревизию контактов и целостности проводов.
Сопротивление заземления превышает допустимые значения.	Плохой контакт проводов или обрыв.	Провести ревизию контактов и целостности проводов.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электроварки кухонной ЭК-90П заводской номер

_____, изготовлена на АО «Контакт» соответствует ТУ
28.93.15-012-07600499-2023 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Электроварки кухонной ЭК-90П на АО «Контакт» консервации согласно
требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____
(подпись)

Консервацию произвел _____
(подпись)

Изделие после консервации принял _____
(подпись)

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Электроварки кухонной ЭК-90П упакован на АО «Контакт» согласно
требованиям предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ М. П.
(подпись)

Упаковку произвел _____
(подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(подпись)

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Гарантийный срок эксплуатации электроварки кухонной - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей электроварки кухонной, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда электроварка кухонная вышла из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте и руководстве по эксплуатации.

Время нахождения электроварки кухонной в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектную электроварку кухонную.

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

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера электроварки кухонной, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копии удостоверения механика, обслуживающего электроварку кухонную.

14. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке электроварки кухонной на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части электроварки кухонной по материалам, из которых они изготовлены.

Внимание! Конструкция электроварки кухонной постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

15. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОВАРКИ КУХОННОЙ

Хранение электроварки кухонной должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 1 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С.

Срок хранения не более 12 месяцев. При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец электроварки кухонной обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованную электроварку кухонную следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с

действующими правилами перевозки на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

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

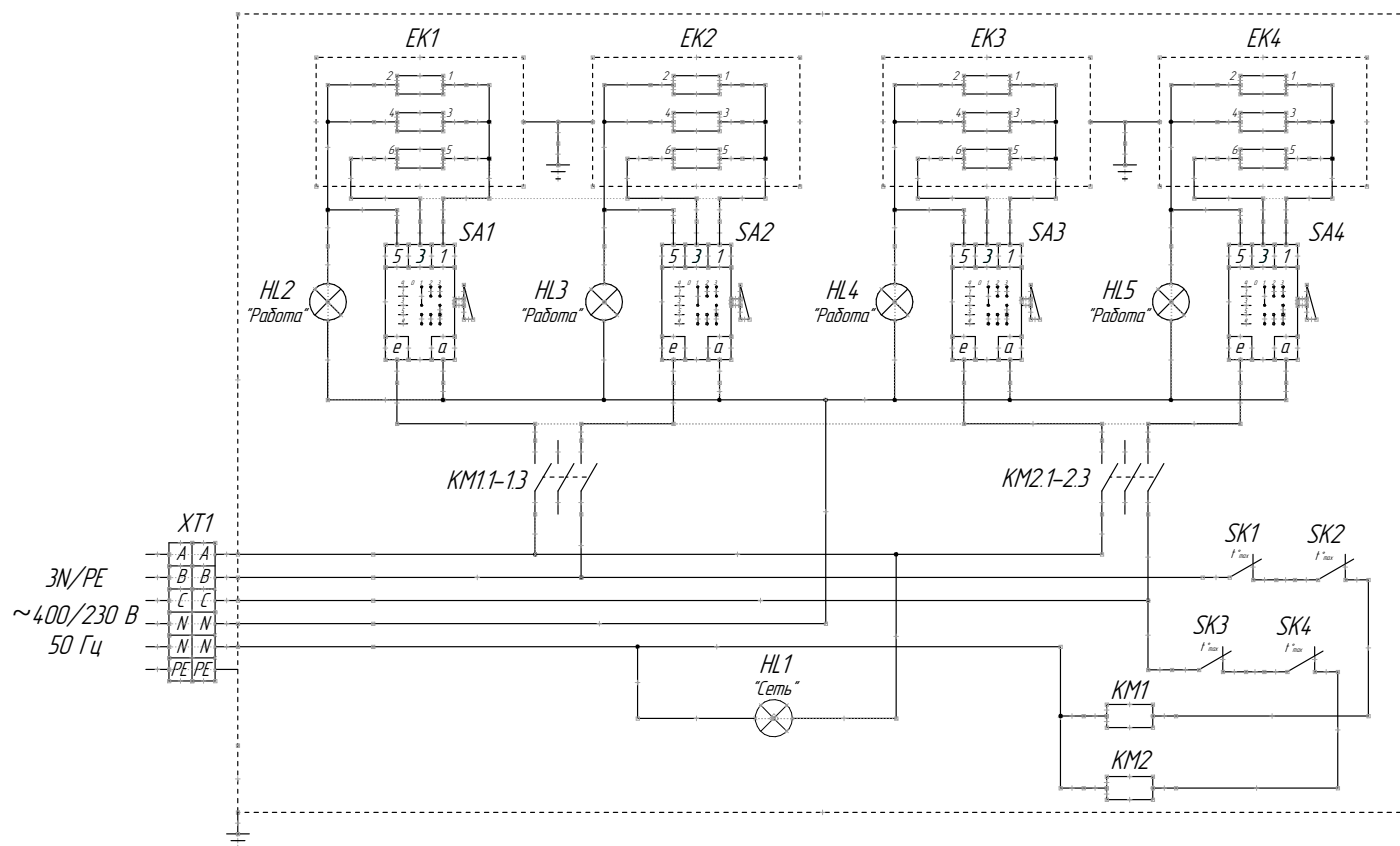
Погрузка и разгрузка электроварки кухонной из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

ВНИМАНИЕ! Допускается складирование упакованных электроварок кухонных по высоте в три яруса для хранения.

16. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996 г. с изменениями и дополнениями от 2 июня 1993 г., 9.01.1996 N 2-ФЗ, 17.12.1999 г. N 212-ФЗ, 30.12.2001 N 196-ФЗ, 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 02.11.2004 N 127-ФЗ, от 21.12.2004 N 171-ФЗ, от 27.07.2006 N 140-ФЗ, от 16.10.2006 N 160-ФЗ, от 25.11.2006 N 193-ФЗ, от 25.10.2007 N 234-ФЗ, от 23.07.2008 N 160-ФЗ, от 03.06.2009 N 121-ФЗ, от 23.11.2009 N 261-ФЗ, от 27.06.2011 N 162-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 28.07.2012 N 133-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 21.12.2013 N 363-ФЗ, от 05.05.2014 N 112-ФЗ, от 13.07.2015 N 233-ФЗ, от 03.07.2016 N 265-ФЗ, а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 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» с изменениями и дополнениями от 20.10.1998 N 1222, от 02.10.1999 N 1104, от 06.02.2002 N 81 (ред. 23.05.2006), от 12.07.2003 N 421, от 01.02.2005 N 49, от 08.02.2006 N 80, от 15.12.2006 N 770, от 27.03.2007 N 185, от 27.01.2009 N 50, от 21.08.2012 N 842, от 04.10.2012 N 1007, от 05.01.2015 N 6, от 19.09.2015 N 994, от 23.12.2015 N 1406), от 27.05.2016 N 471, от 22.06.2016 N 568, от 23.12.2016 N 1465.

Рекламации направлять по адресу: **Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса 133, тел./факс: 8 (8362) 68-87-18, 95-42-31, 68-86-14.**



Поз. Обозн.	Наименование	Кол-во, шт.	Примечания
EK1-EK2	ТЭН-ВЗ-207-5-8,5/3,75 P220	4	3,750 кВт
	Светосигнальная арматура		
HL1	Лампа светосигнальная (белая)	1	
HL2-HL5	Лампа светосигнальная (желтая)	4	
	Температурные выключатели		
SK1-SK4	Переключатель Tecasa	4	160 °C
KM1-KM2	Контактор CHINT NC1-2510, 25A, 230V/AC3, 50Гц	2	
XT1	Клеммный блок КБ63(3)	1	

Рисунок 2 - Схема электрическая принципиальная электроварки кухонной ЭК-90П.

(месяц, год выпуска)

[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____
(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____
(подпись)

Выполнены работы _____

[illegible]

Исполнитель

(подпись)

Владелец

(подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт)

и его адрес)
М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №1

На гарантийный ремонт ЭК _____, заводской № _____ Изъят « _____ »
_____ 20 ____ г.

Выполнены работы

Исполнитель _____
(подпись)

M.П.

Φ.N.O

(Линия отреза)

(месяц, год выпуска)

[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____
(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____
(подпись)

Выполнены работы _____

Исполнитель

Владелец

(подпись)

(подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт)

и его адрес)
М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №1

На гарантийный ремонт ЭК _____, заводской № _____ Изъят « _____ »
_____ 20 ____ г.

Выполнены работы

Исполнитель _____
(подпись)

M.П.

Φ.Π.Ο

(Линия отреза)

17. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 5 – ТО в период гарантийного ремонта

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненной работы	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившей работу	проверившей работу

