

УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ

«ПАРОВАРКА KAYMAN ПЭ1-1»

Руководство по эксплуатации



Содержание

1 Общие указания	3
2 Назначение изделия	3
3 Технические характеристики	4
4 Комплектность	5
5 Устройство изделия	6
6 Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	9
7 Подготовка к работе	10
8 Порядок работы	11
9 Техническое обслуживание	11
10 Возможные неисправности	12
11 Правила транспортировки и хранения	12
12 Гарантии изготовителя	13
13 Утилизация изделия	15
Приложение А	16
Свидетельство о приемке	18
Акт ввода в эксплуатацию	19
Талон на гарантийное обслуживание	20

Настоящий документ распространяется на «ПАРОВАРКА КАУМАН ПЭ1-1» (далее по тексту изделие).

Паспорт должен находиться в течение всего срока эксплуатации изделия у лиц, ответственных за его сохранность.

Торговая марка КАУМАН постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, в связи с этим поставляемый комплект изделия, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном документе без ухудшения потребительских свойств.

1 Общие указания

1.1 Изделие соответствует ТУ 28.93.15–011–72862753–2025.

1.2 Изделие предназначено для работы от электросети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 380 ± 38 В.

1.3 Изделие предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении с диапазоном температур окружающего воздуха от $+10$ °С до $+40$ °С, относительной влажности (без конденсации) воздуха не более 80% при 25 °С, при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции, при атмосферном давлении от 84 кПа до 107 кПа (от 630 мм рт.ст. до 800 мм рт.ст.).

1.4 Изделие подключать в сеть электроснабжения от отдельного автоматического выключателя с током нагрузки не менее 32 А.

1.5 Изделие для предотвращения травмирования персонала устанавливается на устойчивом, горизонтальном, несгораемом основании.

1.6 При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключать изделие от сетей электроснабжения, водоснабжения.

1.7 Не допускать ударов и небрежного обращения с изделием.

1.8 При нарушении требований, изложенных в настоящем документе, изделие гарантийному ремонту не подлежит.

1.9 Срок службы изделия – 8 лет.

2 Назначение изделия

Пароварки работают по принципу непосредственного обогрева паром продукта. Пароварки имеют достаточно простую и надежную конструкцию. В зависимости от модели могут иметь несколько рабочих камер.

Все функциональные части изделия легко доступны с фронтальной стороны.

Вид климатического исполнения изделия УХЛ4 по ГОСТ 15150–69.

Все корпусные элементы изделия изготовлены из пищевой нержавеющей стали, что позволяет использовать данное изделие в сфере общественного питания.

Изделие выполнено с защитой от поражения электрическим током по классу I ГОСТ 27570.0-87, степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254–96.

Приобретая наше изделие, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно его использовать в Вашей профессиональной деятельности.

3 Технические характеристики

Технические характеристики изделия указаны в таблице 3.1.

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Параметры
1	Габаритные размеры (длина x ширина x высота), не более	мм	867x866x1489
2	Количество нагревательных элементов	шт.	1
3	Потребляемая электрическая мощность, не более	кВт	6
4	Температура рабочей камеры, не более	°С	102
5	Номинальное напряжение электросети	В	380
6	Частота тока	Гц	50
7	Внутренние размеры камеры (длина x ширина x высота)	мм	550x700x480
8	Масса не более	кг	
9	Давление водопроводной сети, не более	МПа	0,6

Габаритные размеры изделия представлены в соответствии с рисунком 1.

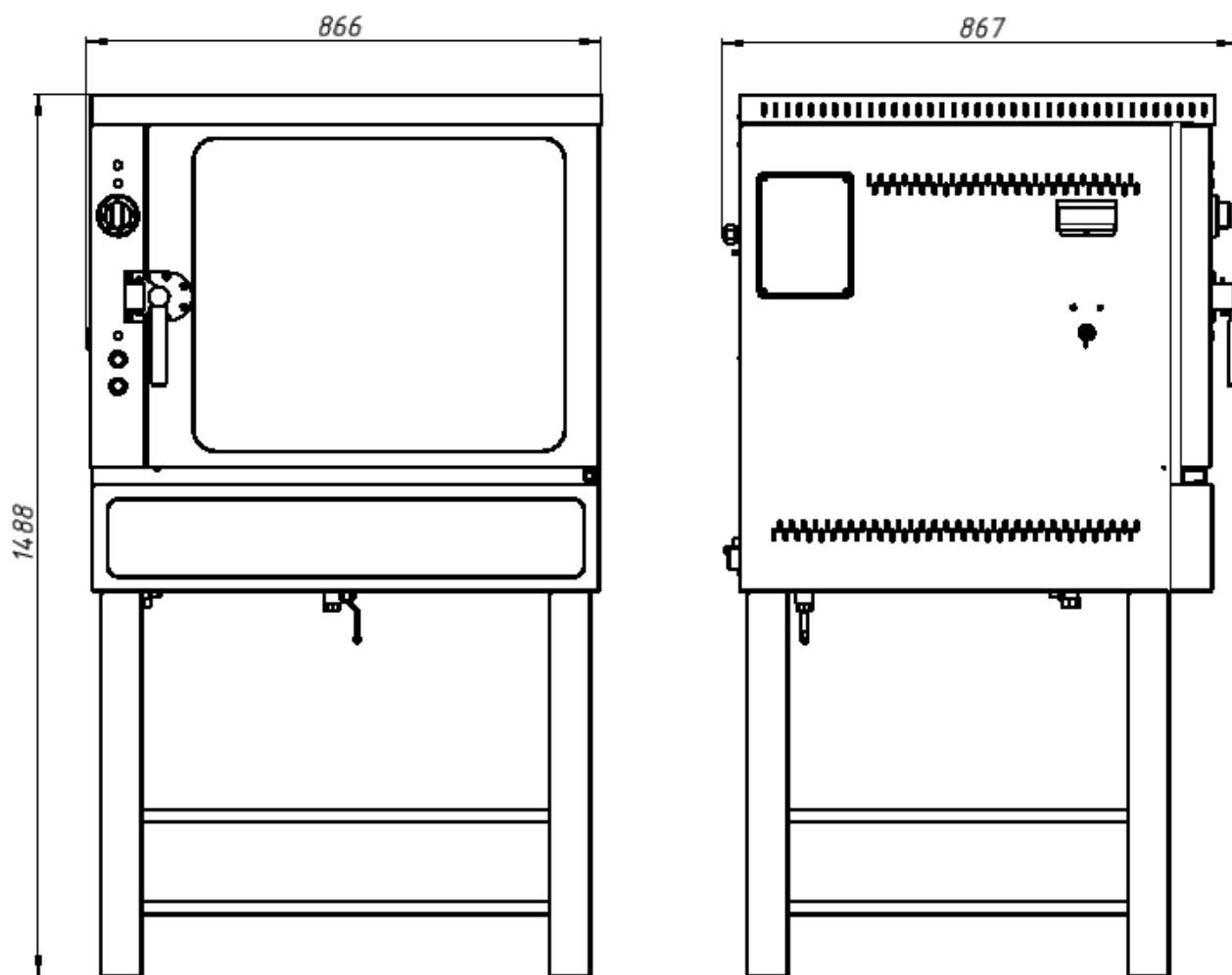


Рисунок 2 – Габаритные размеры пароварки KAYMAN ПЭ1-1

4 Комплектность

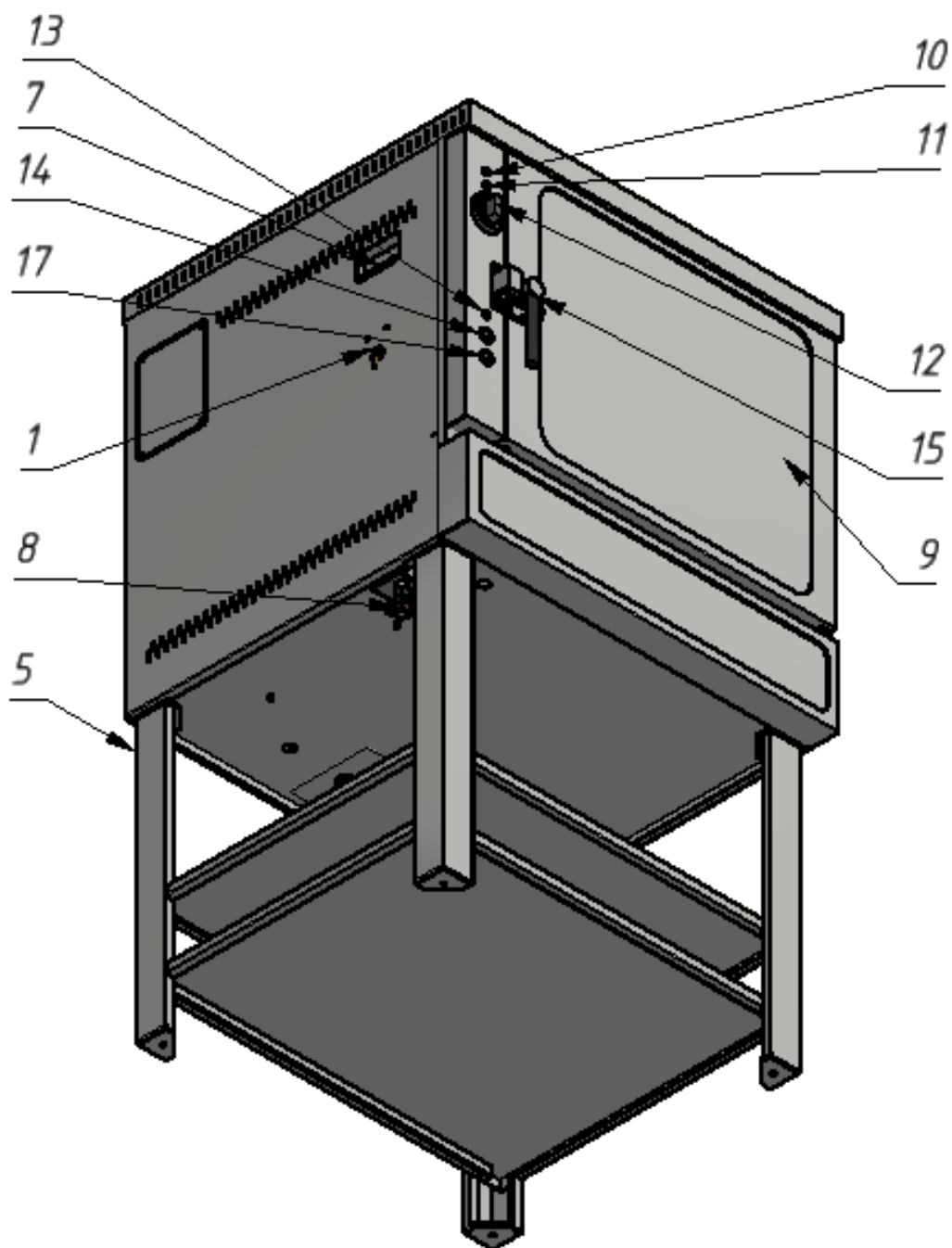
Комплект поставки изделия перечислен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

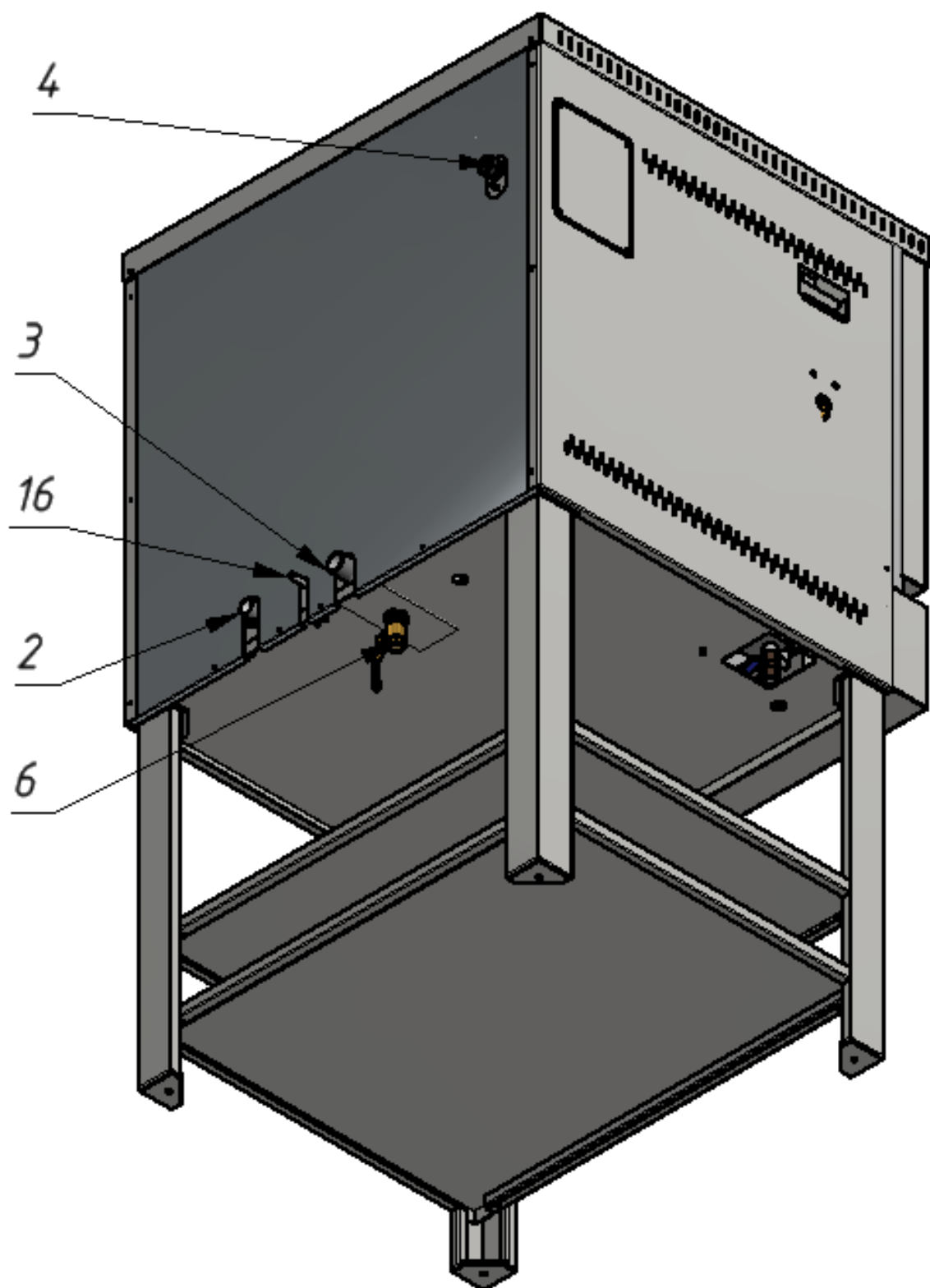
№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Пароварка	1
2	Поддон	1
3	Паспорт и руководство по эксплуатации	1
4	Сертификат соответствия	1

5 Устройство изделия

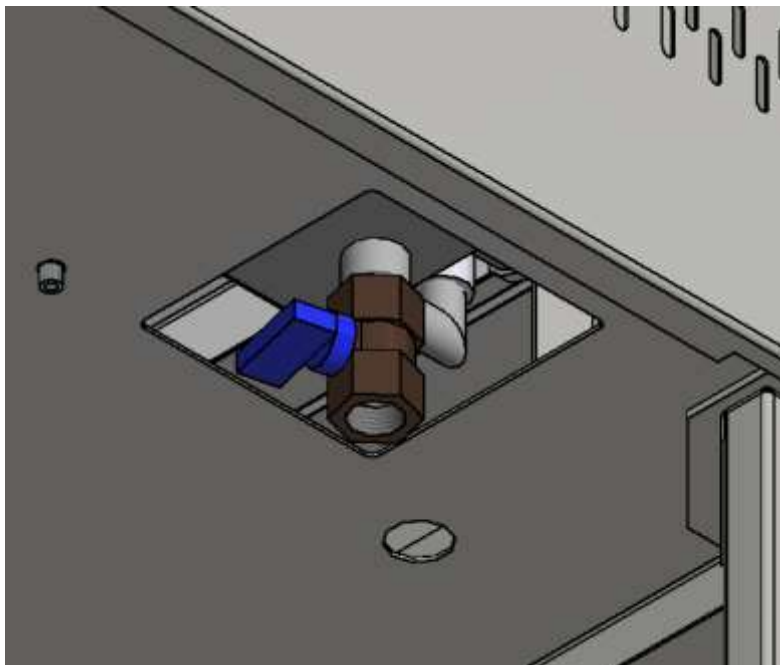
5.1 Основные части изделия указаны в соответствии с рисунком 2.



2a



26



2в

1 – кран промывки парогенератора; 2 – подвод воды в парогенератор;
 3 – сливной патрубок; 4 – кабельный зажим; 5 – подставка; 6 – кран слива воды из водяного затвора; 7 – окно промывки парогенератора;
 8 – кран слива воды парогенератора; 9 – дверь; 10 – сигнальный индикатор электроклапана; 11 – сигнальный индикатор таймера; 12 – ручка управления таймером; 13 – сигнальный индикатор ТЭНа; 14 – переключатель кнопочный; 15 – ручка; 16 – слив воды; 17 – кнопка включения/выключения

Рисунок 2 – Устройство электрической пароварки КАУМАН ПЭ1-1

Вода из водопроводной сети через электромагнитный клапан поступает в парогенератор, где ТЭН превращает ее в пар. Перегретый пар с небольшим избыточным давлением (не более 2,5 кПа.) поступает в рабочую камеру.

При понижении уровня воды ниже допустимого ТЭН автоматически отключается, и загорается сигнальный индикатор (рис. 2 поз. 10), обозначающий недопустимо низкий уровень воды в парогенераторе.

Рабочая камера изделия – это герметичный короб из нержавеющей стали, изолированный стекловатой и алюминиевой фольгой. В камере имеются места для установки 5-ти гастроемкостей формата G2/1, или 10-ти гастроемкостей G1/1.

Камера закрывается уплотненной дверью. В камере перегретый пар, конденсируясь, отдает свое тепло продуктам. Образовавшейся конденсат дренируется за пределы изделия через сливной патрубок (рис. 2 поз. 3).

Для опорожнения парогенератора и его промывки служит кран слива воды (рис. 2 поз. 8).

6 Требования по технике безопасности и пожарной безопасности

6.1 Общие требования безопасности к электрическим установкам в соответствии с ГОСТ 27570.0–87 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов» и ГОСТ 26582–85 «Машины и оборудование продовольственные».

6.2 Помещение, где эксплуатируется изделие, должно быть оснащено средствами для тушения возгорания.

6.3 Изделие относится к приборам, работающим под контролем надзорных органов.

 **6.4 ВНИМАНИЕ! ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ИЗДЕЛИЯ НА НОВОЕ МЕСТО НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧАТЬ ЕГО ОТ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ОТСОЕДИНИТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЕ.**

 **6.5 ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ВОДЯНУЮ СТРУЮ ДЛЯ ОЧИСТКИ НАРУЖНОЙ ЧАСТИ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ.**

 **6.6 ВНИМАНИЕ!** Во избежание возникновения пожара запрещено:

- эксплуатировать неисправное изделие;
- подключать изделие мокрыми руками;
- подключать в розетку, в которую подключено несколько электрических приборов;
- использовать изделие при повреждении кабеля питания или сетевой вилки;
- использовать изделие рядом с источником огня или воды;
- допускать детей к пользованию изделием;
- размещать на нестабильных поверхностях;
- устанавливать изделие в местах с повышенным риском пожарной опасности (вплотную к деревянным поверхностям с горючим покрытием и т.п.);
- эксплуатировать изделие в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%, имеющих токопроводящие полы;
- эксплуатировать изделия без подключения к контуру заземления;
- класть на изделие легковоспламеняющиеся предметы (бумагу, тряпки и т. п.);
- хранить возле изделия легковоспламеняющиеся вещества и предметы (горючие жидкости, аэрозоли, бумагу, тряпки и т.п.);
- загромождать подходы к изделию;
- использовать изделие для обогрева помещения;
- допускать длительную работу изделия с включенным ТЭНом без нагрузки;
- оставлять работающее изделие без присмотра.

6.7 Замену силового кабеля должен проводить квалифицированный специалист с группой допуска по электробезопасности не ниже III.

 **6.8 ВНИМАНИЕ! ДВЕРЬ, ВНЕШНЯЯ ОБШИВКА (КОРПУС) ПОДВЕРЖЕНЫ НАГРЕВАНИЮ ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**

7. Подготовка к работе

7.1 Подготовку к работе изделия после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях эксплуатации, предварительно выдержав изделие нераспакованным в течение 3–6 часов в отапливаемом помещении.

7.2 Распаковку, установку и испытание изделия должны производить специалисты по монтажу и ремонту торгово–технологического оборудования в соответствии с инструкциями изготовителя и действующими нормативными документами.

7.3 После распаковывания изделия следует убедиться в его целостности и комплектности, удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности изделия с помощью стандартных средств очистки.

7.4 Изделие установить на устойчивом, горизонтальном основании на расстоянии не менее 500 мм от легковоспламеняющихся предметов, не менее 300 мм от боковых стенок и не менее 500 мм от задней стенки до рядом стоящего оборудования. Проверить горизонтальность уровнем. Выравнивание поверхности изделия производится регулировкой высоты ножек.

7.5 Изделие должно устанавливаться в хорошо проветриваемом помещении.

7.6 Подсоединить заземление корпуса изделия к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0–87.

7.7 Подключение изделия к электрическим сетям должны производить квалифицированные специалисты сервисной службы с группой допуска не менее III согласно «Правилам устройства электроустановок» и в соответствии со схемой, приведенной в Приложении А.

7.8 Снять правую стенку приборного отсека и через кабельный зажим подключить изделие к электрической сети, согласно электрической схеме (Приложение А).

7.9 Закрепить стенку в исходном положении.

7.10 Подключить пароварку к водопроводной сети с давлением не более 0,6 МПа гибким шлангом. Патрубок находится на задней стенке, присоединительный размер G1/2". Для предотвращения преждевременного выхода из строя нагревательных элементов необходимо установить фильтр очистки воды от механических примесей. Периодичность замены картриджа производить согласно инструкции на фильтр.

7.11 Образующийся в процессе работы конденсат самотеком стекает через патрубок на задней стенке (диаметр патрубка 1").

7.12 Перед началом эксплуатации, для удаления технологической смазки необходимо включить изделие в рабочий режим согласно п. 8 на 2 ч без загрузки.

8 Порядок работы

8.1 Убедиться, что закрыты краны (рис. 2 поз. 1, 6, 8). Открыть вентиль подачи воды в пароварку.

8.2 Включить пароварку нажав на кнопку (рис. 2 поз. 17).

8.3 Включить нагрев ТЭНа парогенератора кнопкой (рис. 2 поз. 14). Загорится индикатор (рис. 2 поз. 10). Парогенератор заполнится водой, индикатор (рис. 2 поз. 10) погаснет и загорится индикатор (рис. 2 поз. 13), ТЭН начнет вырабатывать пар, который поступает в камеру. Объем воды автоматически пополняется. При понижении уровня воды ниже допустимого уровня, питание ТЭНа автоматически отключится и загорится индикатор (рис. 2 поз. 10).

8.4 Поворотом ручки (рис. 2 поз. 12) можно установить время выдержки на электромеханическом таймере от 15 до 120 мин. По истечении заданного времени индикатор (рис. 2 поз. 11) погаснет, а таймер издаст звуковой сигнал.

8.5 Кран (рис. 2 поз. 8) служит для слива воды из парогенератора.

8.6 По окончании работы изделие выключить кнопкой (рис. 2 поз. 14), отключить от электрической сети, перекрыть воду и провести чистку рабочей камеры согласно п. 9.

9 Техническое обслуживание

9.1 Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от сети электроснабжения, водоснабжения, канализации и отсоединенном заземлении.

9.2 Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

9.3 Техническое обслуживание и ремонт изделия осуществляются по следующему циклу:

- техническое обслуживание при пуске в эксплуатацию;
- периодическое техническое обслуживание – через каждые 6 месяцев эксплуатации.

Пр и м е ч а н и е : в зависимости от интенсивности эксплуатации изделия период между циклами периодического технического обслуживания необходимо сократить до 3 месяцев.

9.4 Для очистки парогенератора, через 50 часов непрерывной работы или не реже одного раза в месяц, необходимо:

- отключить нагрев ТЭНов;
- перекрыть подачу воды;
- слить содержимое парогенератора через сливной кран (рис. 2 поз. 8);
- открыть кран (рис. 2 поз. 1);
- через воронку, расположенную на правой боковой стенке пароварки, залить раствор для снятия накипи в объеме 7 литров. Раствор готовят следующим образом: лимонную кислоту в количестве 60 г растворяют в 7 л воды (данный раствор заливают в парогенератор на ночь);
- утром слить содержимое парогенератора и промыть его 2-3 раза водой.

9.5 Ежедневно в конце работы необходимо произвести тщательную очистку внутренних поверхностей от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте

для этого стандартные средства очистки. После очистки протрите все очищенные поверхности сухой тканью. Обращайте внимание не только на чистоту изделия, но и на состояние прилегающих поверхностей.

9.6 Внешние части и поверхности из нержавеющей стали очищать губкой, смоченной в растворе теплой воды с нейтральным мылом, затем ополоснуть и вытереть насухо. Для удаления сложных пятен необходимо использовать специальные средства по уходу за нержавеющей сталью.

ЗАПРЕЩЕНО! ИСПОЛЬЗОВАТЬ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ АГРЕССИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА.

10 Возможные неисправности

Возможные неисправности, вызывающие отказы, должны устранять только специалисты сервисной службы.

Возможные неисправности указаны в таблице 10.1.

Таблица 10.1

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Не происходит разогрева камеры	Перегорел один или несколько ТЭНов Не заполнен парогенератор: - отсутствие воды в водопроводной сети; - неисправен электроклапан подачи воды; - перегорел предохранитель.	Заменить неисправные ТЭНы. Устранить. Заменить электроклапан. Заменить предохранитель.

Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции позволят Вам успешно эксплуатировать его длительное время.

11 Правила транспортировки и хранения

11.1 Способ установки изделия на транспортное средство должен исключать его самопроизвольное перемещение. При погрузке и разгрузке изделий должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей на упаковках.

11.2 До установки изделия у потребителя его необходимо хранить в заводской упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 60% и температуре окружающей среды не ниже +5 °С, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

11.3 Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.

11.4 Условия транспортирования изделия – по группе условий 3 ГОСТ 15150–69 и температуре не ниже минус 35 °С.

11.5 Транспортирование изделия должно производиться в заводской упаковке в вертикальном положении высотой не более чем в 1 ярус, с защитой от осадков и механических повреждений.

12 Гарантии изготовителя

12.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

12.2 На изделие устанавливается гарантийный срок эксплуатации продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев. Гарантия не распространяется на следующие комплектующие изделия: уплотнительные резиновые детали.

12.3 Периодическое техническое обслуживание необходимо проводить согласно п.п. 9.1–9.3 с целью обеспечения работоспособности изделия и увеличения срока эксплуатации. Невыполнение периодического технического обслуживания, указанного в эксплуатационной документации, может привести к преждевременному выходу из строя изделия. В случаях выявления причин выхода из строя изделия, связанных с невыполнением периодического технического обслуживания, данные случаи признаются негарантийными.

12.4 При покупке изделия напрямую у завода-изготовителя покупатель обязан самостоятельно заключить договор с лицензированной сервисной компанией для выполнения периодического обслуживания, гарантийного и негарантийного ремонта изделия.

12.5 Изделие должно быть установлено специалистами сервисной службы. Для подтверждения установки специалистом оформляется акт ввода в эксплуатацию. В случае отказа изделия акт ввода в эксплуатацию предоставляется вместе с рекламационным актом при обращении к производителю в период гарантийного срока.

12.6 Производитель стремится поддерживать в наличии наиболее востребованные запасные части на складе. В случае отсутствия каких-либо запасных частей, производитель обязан обеспечить их поставку в срок от 15 до 150 календарных дней.

12.7 Гарантийный срок не продлевается на время, в течение которого изделие не могло использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков.

12.8 Течение срока гарантии начинается с даты введения изделия в эксплуатацию. При отсутствии подтверждения даты ввода в эксплуатацию – срок исчисляется с даты выпуска изделия.

12.9 В случае необходимости проведения ремонтных работ на заводе-изготовителе гарантийный ремонт изделия производится в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента его доставки на склад завода-изготовителя.

12.10 Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- не предусмотренных настоящим документом;
- при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки и эксплуатации изделия;
- при повреждениях, вызванных умышленными или ошибочными действиями покупателя, небрежным обращением с изделием;

- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, грызунов или следов их жизнедеятельности;
- неисправности, возникшие в результате продолжения работы с повреждёнными узлами или элементами изделия;
- удалена табличка с серийным номером или умышленно/неумышленно надпись серийного номера сделана неразборчивой;
- выхода из строя частей, подверженных нормальному износу;
- при наличии в изделии любых механических повреждений;
- модификация изделия или изменение его конструкции;
- проведение самостоятельного ремонта или доработка изделия;
- повреждения изделия пожаром, наводнением или другим стихийным бедствием;
- при повреждениях изделия при транспортировке в неправильном положении с нарушением правил перевозки.

12.11 Претензии по качеству изделия предъявляются продавцу товара только в течение гарантийного срока.

12.12 Изделие является профессиональным и для обращения с ним у покупателя должен присутствовать персонал с необходимой квалификацией. Производитель не принимает назад исправное изделие, если оно не подходит по техническим характеристикам или не удовлетворяет требованиям покупателя.

12.13 Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, в отношении которого заявлены претензии по истечении гарантийного периода. Гарантийные обязательства не распространяются на проданное покупателю подержанное изделие.

12.14 Для определения причин поломки покупатель создает комиссию и составляет акт–рекламацию, в котором должны быть указаны:

- заводской номер изделия;
- дата получения изделия с предприятия–изготовителя и номер документа, по которому он был получен;
- дата ввода изделия в эксплуатацию;
- описание внешнего проявления поломки;
- указание на узлы и детали, которые, по мнению покупателя, вышли из строя.

12.15 К акту рекламации необходимо приложить:

- документ, подтверждающий покупку изделия (УПД или накладная);
- заполненный гарантийный талон;
- акт о поломке;
- заполненный акт ввода в эксплуатацию;
- фотографию таблички с серийным номером изделия;
- полностью заполненный сервисный протокол, в том случае, если изделие уже подвергалось ремонту.

При нарушении требований к составлению акта и/или непредставлении (неполного предоставления) прилагаемых к акту документов, случай поломки изделия считается не подлежащим гарантийному ремонту.

12.16 Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине покупателя, то претензии не принимаются.

12.17 Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту не на предприятии–изготовителе и не у его официальных дилеров, не рассматриваются и не удовлетворяются.

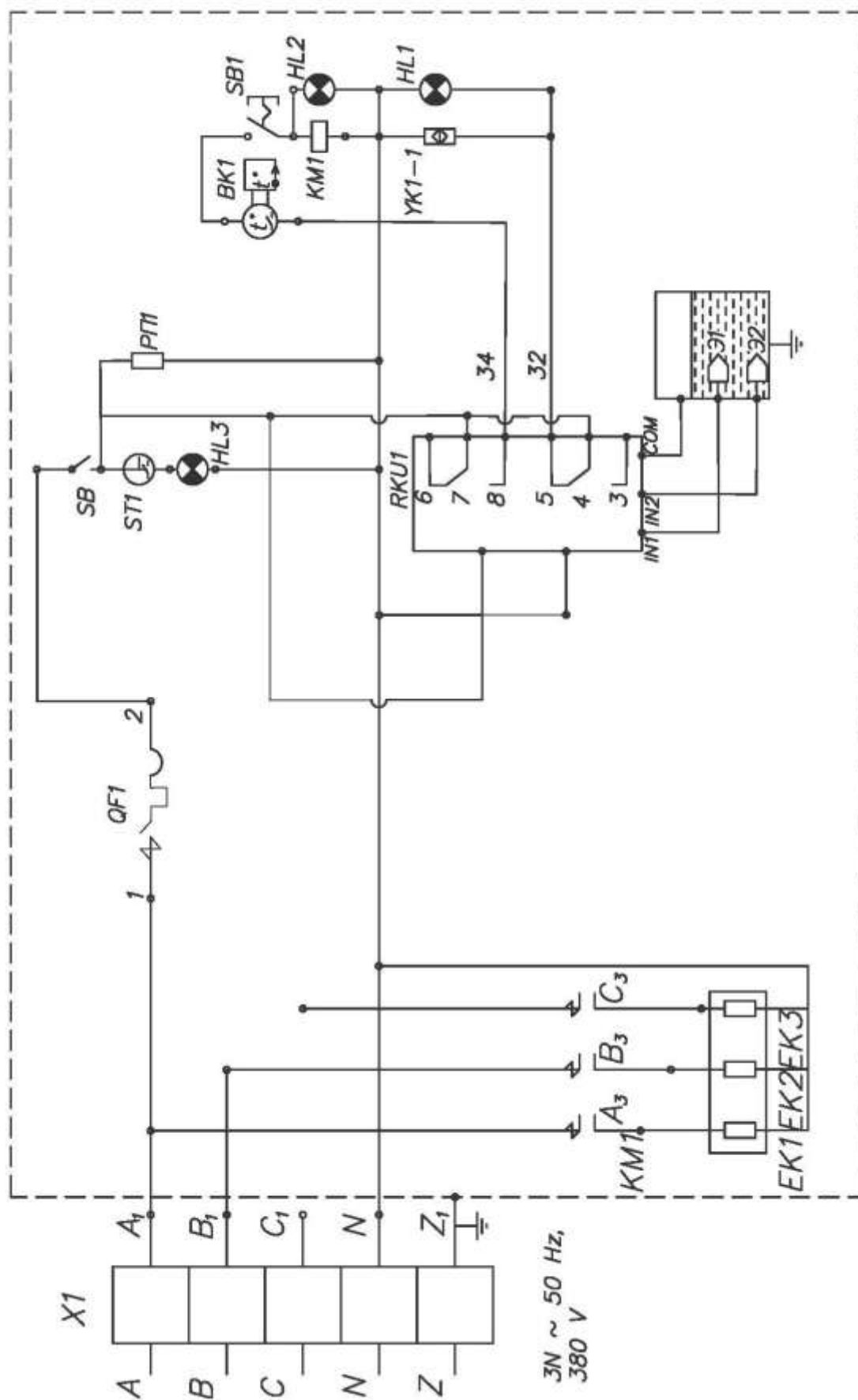
13 Утилизация изделия

13.1 Материалы, применяемые для упаковки изделия, могут быть использованы повторно или сданы на пункты по сбору вторичного сырья.

13.2 Изделие необходимо привести в негодность и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

Приложение А

Схема принципиальная электрическая



Поз. Обозначение	Наименование	Кол- во	Примечание
X1	Клеммник КБ-63А	1	
QF1	Автоматический 1-полюсный выключатель ВА47-29, 6А	1	
RKU1	Реле контроля уровня двухканальное RKU-01-02	1	
EK1-EK3	ТЭН 13-А-3\3.0 J 220 блок	1	
KM1	Пускатель КМИ-11210, 12А	1	
SB1	Переключатель кнопочный ПКн501-1-3	1	с фиксацией, черный, без подсветки
ST1	Таймер электромеханический 120 мин	1	16(3)А, 250V, T125 °C, арт. 3446089
BK1	Термостат RST-110S	1	
HL1-HL3	Сигнальный индикатор 43В, 230V, T120 °C	3	
YK1-1	Электроклапан	1	
Э1, Э2	Электрод сухого хода	2	



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пароварка однокамерная
наименование изделия

КАУМАН ПЭ1-1
обозначение

№ _____
заводской номер

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации

М.П. _____
личная подпись

Мастер ОТК _____
расшифровка подписи

число, месяц, год

АКТ
ввода в эксплуатацию

Изделие «ПАРОВАРКА КАУМАН ПЭ1-1» № _____
заводской номер

Дата выпуска «_____» _____ 20__ г.

Место установки _____

(наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)

Дата ввода в эксплуатацию «___» _____ 20__ г.

Кем проводился ввод в эксплуатацию изделия _____

(наименование организации, телефон)

Специалист, производивший ввод в эксплуатацию изделия

М.П. _____
(подпись) _____ Ф.И.О.

«___» _____ 20__ г.

Представитель владельца

_____ Ф.И.О.
(подпись)
«___» _____ 20__ г.

Корешок талона №1 На гарантийный ремонт изделия модели ПАРОВАРКА КАУМАН ПЭ1-1 № _____ Изъят «__» _____ 20__ г. заводской номер изделия Описание работ: _____ Исполнитель _____ М.П. _____ Ф.И.О. _____ подпись _____		Россия. г. Москва, Волоколамское шоссе, д.2 Талон №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ Изделие ПАРОВАРКА КАУМАН ПЭ1-1 № _____ заводской номер изделия Дата выпуска «__» _____ 20__ г. Продан _____ наименование торгующей организации Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. Владелец и его адрес _____ _____ _____ М.П. _____ подпись Описание работ по устранению неисправностей _____ _____ _____ _____ Исполнитель _____ подпись Владелец _____ подпись _____ наименование организации, выполнившей ремонт _____ адрес организации М.П. _____ должность и подпись руководителя организации, выполнившей ремонт	
--	--	--	--

Корешок талона №2 На гарантийный ремонт изделия модели ПАРОВАРКА КАУМАН ПЭ1-1 № _____ Изъят «__» _____ 20__ г. заводской номер изделия		Россия. г. Москва, Волоколамское шоссе, д.2 Талон №2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ	
Описание работ: _____ Исполнитель _____ подпись	М.П. _____ Ф.И.О. _____	Изделие ПАРОВАРКА КАУМАН ПЭ1-1 № _____ заводской номер изделия	
		Дата выпуска «__» _____ 20__ г.	
		Продан _____ _____ наименование торгующей организации	
		Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.	
		Владелец и его адрес _____ _____ _____	
		М.П. _____ подпись	
		Описание работ по устранению неисправностей _____ _____ _____ _____	
		Исполнитель _____ подпись	Владелец _____ подпись
		_____ наименование организации, выполнившей ремонт	
		_____ адрес организации	
		М.П. _____ должность и подпись руководителя организации, выполнившей ремонт	

Корешок талона №3 На гарантийный ремонт изделия модели ПАРОВАРКА КАУМАН ПЭ1-1 № _____ Изъят «__» 20__ г. заводской номер изделия		Россия. г. Москва, Волоколамское шоссе, д.2 Талон №3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ Изделие ПАРОВАРКА КАУМАН ПЭ1-1 № _____ заводской номер изделия	
Описание работ: _____	М.П. _____	Дата выпуска «__» _____ 20__ г.	Продан _____
		наименование торгующей организации	
		Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.	
		Владелец и его адрес _____ _____ _____	
		М.П. _____ подпись	
		Описание работ по устранению неисправностей _____ _____ _____ _____	
		Исполнитель _____ подпись	Владелец _____ подпись
		наименование организации, выполнившей ремонт	
		адрес организации	
Исполнитель _____ подпись	Ф.И.О. _____	М.П. _____ должность и подпись руководителя организации, выполнившей ремонт	

Учет технического обслуживания в период гарантийного ремонта

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

