

РОССИЯ

АО «ТОРГОВАЯ МЕХАНИКА»



**КИПЯТИЛЬНИКИ ВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
КВЭ-15 и КВЭ-30**

Руководство по эксплуатации

EAC

ЧЕБОКСАРЫ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Кипятильники воды электрические КВЭ-15 и КВЭ-30 (далее - кипятильник) предназначены для кипячения воды на предприятиях общественного питания.

Кипятильник используется на предприятиях общественного питания как самостоятельно, так и в составе технологических линий.

Кипятильники изготавливают в климатическом исполнении УХЛ 4 ГОСТ 15150.

Кипятильники соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного Союза.

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA07.B.42054/23 от 12.09.2023 по 29.10.2025 требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.мн10.B.000000/20 от 27.10.2020 по 26.10.2025 требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Настоящее руководство по эксплуатации содержит в себе паспортные данные.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра		Величина параметра	
		КВЭ-15	КВЭ-30
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт, не более	3,0	
2	Номинальное напряжение, В	230	
3	Род тока	однофазный переменный	
4	Частота тока, Гц	50	
5	Номинальная мощность ТЭНа, кВт	3,0	
6	Время нагрева воды до кипения, мин., не более	30	60
7	Расход электроэнергии для поддержания в рабочем режиме температуры 95°C, кВт · ч, не более	0,32	0,36
8	Вместимость бачка, дм³	15	30
9	Габаритные размеры, мм, не более		
	диаметр	310	310
	высота	394	614
10	Масса, кг, не более	6,0	7,6
11	Срок службы, лет	10	

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Кипятильник КВЭ	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

4 УСТРОЙСТВО КИПЯТИЛЬНИКА

Корпус кипяtilьника (см. рис. 1) изготовлен из нержавеющей стали. Внутри корпус кипяtilьника перегородкой разделен на две части:

- рабочая – емкость для заполнения воды;
- нижняя – технологическая, для размещения электрооборудования.

В рабочей части, на перегородке, размещен трубчатый электронагреватель (далее по тексту – ТЭН) для нагрева воды и баллончик терморегулятора для контроля температуры. Терморегулятор обеспечивает отключение ТЭНа при достижении заданной температуры.

Рабочая часть кипяtilьника закрывается крышкой с ручкой.

Заполнение воды в рабочую часть – ручное.

В нижней части размещен корпус терморегулятора, ТЭН и лампа сигнальная «Работа» для визуального контроля оператором включения ТЭНа. Нижняя часть корпуса закрыта защитной облицовкой. Защитная облицовка к корпусу кипяtilьника крепится винтом.

Для слива воды из рабочей части установлен сливной кран.

Для визуального контроля уровня воды в рабочей части на кране установлена трубка уровня.

На корпусе кипяtilьника имеется метка минимально и максимально допустимого уровня воды.

Кипяtilьник комплектуется шнуром питания с вилкой для подключения к электрической сети.

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

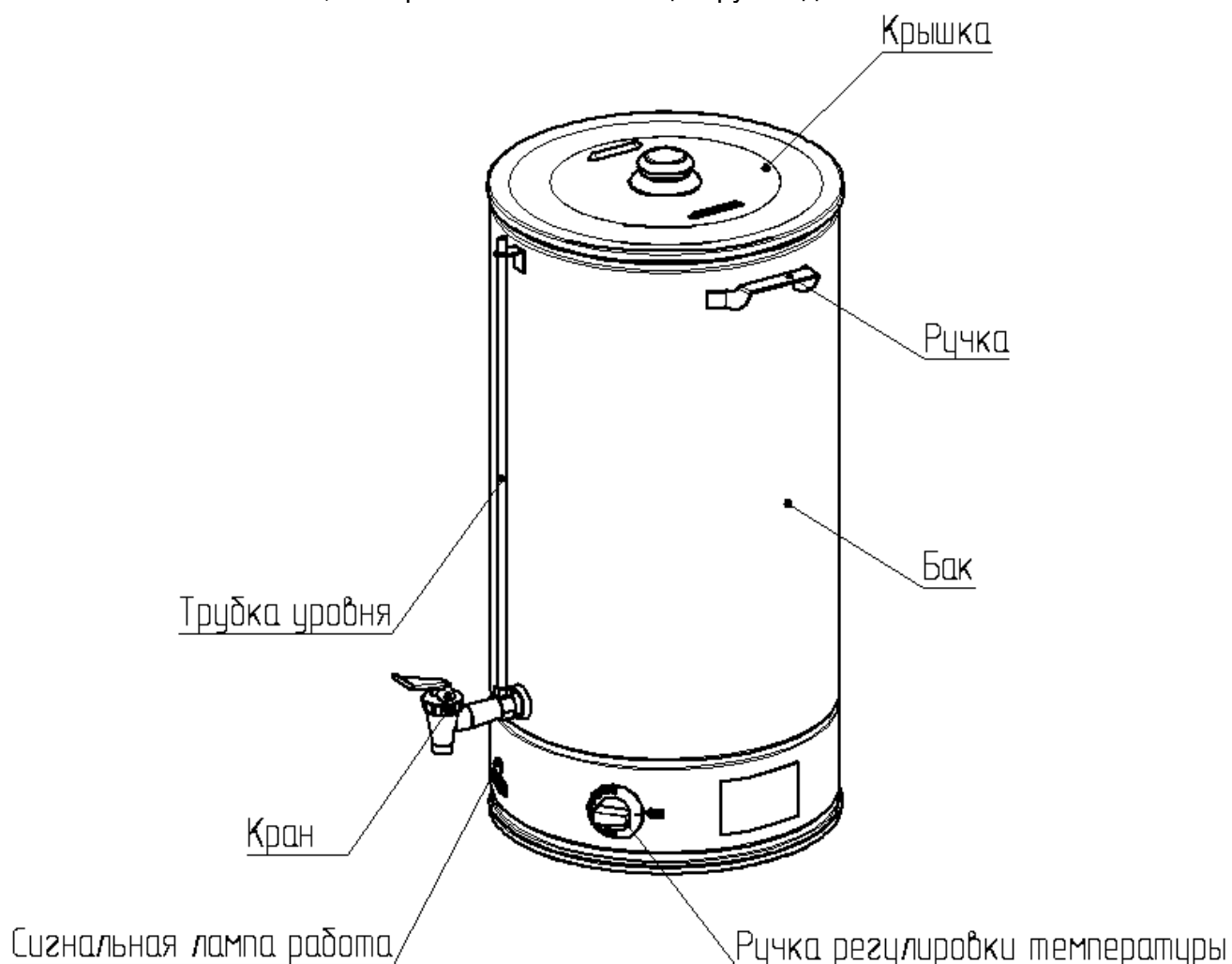


Рисунок 1 Внешний вид кипяtilьника

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты человека от поражения электрическим током кипятильник относится к 1 классу по ГОСТ МЭК 60335-1.

Место установки кипятильника должно гарантировать сохранность и обеспечивать удобство работы при эксплуатации и техническом обслуживании, а также должно соответствовать нормам, требованиям пожарной безопасности и техники безопасности.

К обслуживанию и эксплуатации кипятильника допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации и технике безопасности и изучившие настоящее руководство по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Кипятильник не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании кипятильника лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с кипятильником.

Электропроводка и заземляющие устройства должны быть исправными. При замыкании на корпус немедленно отключить кипятильник от электросети, вынув вилку шнура питания из розетки, и включить вновь только после устранения неисправностей.

Все работы по ремонту и чистке проводить только после отключения кипятильника от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, и после слива воды из рабочей части.

Необходимо соблюдать осторожность при подъеме крышки кипятильника во избежание получения ожога паром – используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, прихватки...).

Запрещается:

- применять водяную струю для очистки наружной части;
- работать с поврежденной капиллярной трубкой терморегулятора;
- использовать кипятильник для нагрева легковоспламеняющихся жидкостей;
- подключать кипятильник в розетку без заземления;
- подключать кипятильник в электрическую сеть, в которой отсутствует автоматический выключатель от тока утечки и от тока короткого замыкания;
- эксплуатировать кипятильник без устройств защиты по току утечки и токам короткого замыкания в стационарной проводке;
- устранять неисправности, производить чистку при включенном кипятильнике;
- оставлять включенный кипятильник без присмотра;
- загромождать подход к розетке посторонними предметами;
- передвигать или наклонять кипятильник во время работы во избежание получения ожогов;
- включать кипятильник без воды;
- использовать кипятильник не по назначению;
- подключать кипятильник через разветвители и удлинители;
- выключать кипятильник из розетки, потянув за шнур питания;
- свисание шнура питания со стола или прилавка;
- эксплуатировать кипятильник с поврежденным шнуром питания.

Внимание! При нарушении целостности оболочки шнура питания, во избежание получения удара электрическим током, требуется замена шнура питания. Замену шнура питания должен производить завод-изготовитель, представитель завода-изготовителя или аналогичное квалифицированное лицо.

Номинальное поперечное сечение шнура питания должно быть не менее 1,5 мм².

Шнур питания должен быть в маслостойкой изоляции (типа ПРМ 3х1,5 или КГН 3х1,5) с вилкой.

6 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

После хранения кипятильника в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть необходимо выдерживать его в условиях комнатной температуры ($18\pm 20^{\circ}\text{C}$) в течение 2 ч.

Распаковку, установку и опробование кипятильника должны производить специалисты по монтажу и ремонту оборудования предприятий общественного питания.

Установку кипятильника проводите в следующем порядке:

- проверьте состояние упаковки. Распакуйте кипятильник и произведите внешний осмотр, проверьте комплектность в соответствии с табл. 2;

- перед установкой кипятильника на предусмотренное место снимите защитную пленку со всех поверхностей. Кипятильник следует разместить в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность, то под воздухоочистительным зонтом. Необходимо следить за тем, чтобы кипятильник был установлен в вертикальном положении (на горизонтальной поверхности). Кипятильник должен размещаться в таком месте, где за его использованием может наблюдать персонал;

- проведите ревизию соединительных устройств электрических цепей кипятильника (винтовых и безвинтовых зажимов), при выявлении ослабления подтяните или подогните до нормального контактного давления;

- монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы доступ к токопроводящим частям без применения инструментов был невозможен;

- проверьте ток утечки кипятильника, который должен быть не более:

- а) в холодном состоянии, для всех КВЭ - 3 мА;

- б) при рабочей температуре, для всех КВЭ - 6 мА.

- проверьте переходное сопротивление между заземляющим зажимом и доступными металлическими частями кипятильника, которое должно быть не более 0,1 Ом.

Электропитание к розетке подвести с распределительного щита через автоматический выключатель с комбинированной защитой. Автоматический выключатель должен быть рассчитан на ток 16А и ток утечки 30 мА для всех КВЭ.

Розетка, к которой подключается кипятильник, должна быть одиночной и обязательно иметь заземляющий контакт, подключенный к линии заземления. Розетка должна быть рассчитана на рабочий ток 16А.

Проход к розетке сети питания должен обеспечивать беспрепятственный доступ к вилке шнура питания, для быстрого обесточивания кипятильника.

Проход к автоматическому выключателю должен обеспечивать беспрепятственный доступ, для быстрого обесточивания кипятильника.

Сдача в эксплуатацию смонтированного кипятильника оформляется актом по установленной форме, который подписывается представителем обслуживающей организации и представителем администрации, эксплуатирующего кипятильник.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы внешним осмотром проверьте состояние кипятильника, шнура питания, вилки шнура питания и розетки.

Работу производите в следующей последовательности:

- визуально проверьте уровень воды в рабочей части, по мере необходимости залейте воду. Уровень воды должен быть не ниже нижней отметки и не выше верхней отметки;

- установите вилку шнура питания в розетку;

- поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке – установите требуемую температуру. Визуально проконтролируйте включение световой сигнализации «Работа».

После окончания работы:

- поверните ручку терморегулятора против часовой стрелки;

- выньте вилку шнура питания из розетки;

- слейте воду;

- протрите кипятильник чистой сухой тряпкой.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Техническое обслуживание и ремонт кипятильника должны проводиться в сроки, определенные настоящей инструкцией.

8.2 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При техническом обслуживании кипятильника следует соблюдать следующие правила техники безопасности:

- к техническому обслуживанию допускаются только лица, знающие устройство кипятильника, правила эксплуатации и технического обслуживания и прошедшие специальный инструктаж по технике безопасности;
- техническое обслуживание и ремонт проводит электрослесарь III...V разряда, имеющий квалифицированную группу по группе электробезопасности не ниже третьей;
- все работы по ремонту электрооборудования должны производиться в соответствии с правилами эксплуатации электрических установок.

8.3 ВИДЫ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

В процессе эксплуатации кипятильника 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 кипятильника;

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

Периодичность технического обслуживания и ремонтов:

- техническое обслуживания при эксплуатации (ЕТО) – ежедневно;
- техническое обслуживания (ТО) – 3 мес.;
- текущий ремонт (ТР) – при необходимости.

ВНИМАНИЕ! Все работы при техническом обслуживании проводить после отключения кипятильника от электрической сети - вынув вилку шнура питания из розетки!

ЕТО производится работниками предприятий общественного питания. При ЕТО проверяется:

- визуальный осмотр оболочки шнура питания на наличие механических повреждений;
- визуально контролировать отсутствие повреждения капиллярной трубки терморегулятора;
- при наличии накипи производить очистку кипятильника от накипи средствами, разрешенными ФС Роспотребнадзора, в соответствии с инструкцией по использованию средств очистки.

ТО обслуживание включает следующее:

- выявление неисправности кипятильника путем опроса обслуживающего персонала;
- проверка кипятильника внешним осмотром на соответствие требованиям техники безопасности;
- проверка исправности защитного заземления от автоматического выключателя до заземляющих устройств розетки;
- проверка исправности защитного заземления от вилки шнура питания до корпуса кипятильника;
- проверка целостности цепи заземления самого кипятильника. Сопротивление от зажима заземления до доступных металлических частей не должно превышать 0,1 Ом;
- визуальный осмотр исправности электропроводки кипятильника, работы сигнальной лампы «Работа» и надежности крепления контактных соединений;
- осмотр ТЭНа на наличие накипи. При наличии накипи производить очистку кипятильника от накипи средствами, разрешенными ФС Роспотребнадзора, в соответствии с инструкцией по использованию средств очистки;
- проверка отключения ТЭНа терморегулятором при выставлении температуры 95°C. Вода в кипятильнике должна нагреваться;
- проверка защиты ТЭНа терморегулятором при выливании воды до нижнего уровня;

- проведение дополнительного инструктажа работников общественного питания при нарушении ими правил эксплуатации кипятильников.

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.

ВНИМАНИЕ! При выявлении повреждения шнура питания его следует заменить маслостойким шнуром, защищенным гибкими кабелями не легче обычных шнуров с оболочкой из полихлорпропилена или другой равноценной синтетической оболочкой (код обозначения 60245 IEC57).

Замену шнура должна производить только уполномоченная изготовителем организация.

Порядок замены шнура:

1. Обесточьте кипятильник - вынув вилку шнура питания из розетки.
2. Слейте воду с кипятильника, переверните его и снимите защитную облицовку основания.
3. Отсоедините шнур питания от терморегулятора, ТЭНа и сигнальной лампы «Работа».
4. На шпильке заземления ослабьте гайку крепления шнура и демонтируйте заземляющий провод (оболочка желто-зеленого цвета).
5. Снимите гайку кабельного ввода и демонтируйте поврежденный шнур питания.
6. Проложите новый шнур питания и произведите сборку в обратной последовательности.

Порядок разборки и способы ее выполнения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Вид разборки, для чего предназначена разборка	Способ выполнения	Инструмент
Для проверки контактных соединений терморегулятора и шнура с вилкой. Снять нижнюю крышку.	Обесточить кипятильник, вынув вилку шнура питания из розетки. Отвернуть один винт крепления крышки.	Отвертка
Замена сигнальных ламп. Замена шнура питания.	Обесточить кипятильник, вынув вилку шнура питания из розетки. Отвернуть один винт крепления крышки.	Отвертка

9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4

Вид неисправности. Внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
При включении кипятильника, вода в кипятильнике остается холодной	Нет напряжения в сети. Неисправность ТЭНа. Неисправность терморегулятора. Неисправность шнура питания	Подайте напряжение. Заменить ТЭН. Заменить терморегулятор. Заменить шнур питания.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кипятильник воды электрический КВЭ-15, КВЭ-30 (нужное подчеркнуть), заводской номер _____ соответствует ТУ 28.93.15-023-01439034-2007 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

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

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Кипятильник воды электрический КВЭ-15, КВЭ-30 (нужное подчеркнуть), упакован АО «Торговая механика» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ М. П.

Упаковку произвел _____

подпись

Изделие после упаковки принял _____

подпись

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации **«Оборудования»** – 1 (один) год со дня ввода «Оборудования» в эксплуатацию, но не более 2 (двух) лет с момента выпуска (производства) **«Оборудования»**, при условии проведения пуско-наладочных работ Авторизованным сервисным центром, имеющим соответствующий сертификат или другой организацией по согласованию с предприятием-изготовителем, а так же наличия оформленного Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/),. Гарантия действительна при наличии следующих документов:

- 1) Документа, подтверждающего дату и факт приобретения;
- 2) Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/).
- 3) Акта рекламации обслуживающей сервисной компании (образец в Приложении Б или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/).
- 4) Актов технического обслуживания (образец в Приложении В или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/)

Гарантийные обязательства предоставляются только Авторизованными сервисными центрами, имеющими соответствующий сертификат или сервисными центрами Продавца или другими организациями, уполномоченными предприятием-изготовителем.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель или организация, уполномоченная предприятием-изготовителем, производит безвозмездное устранение выявленных дефектов, так же ремонт или замену вышедших из строя составных частей **«Оборудования»**, произошедших не по вине покупателя, при соблюдении покупателем условий транспортирования, хранения и эксплуатации «Оборудования».

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на периодическое техническое и другое сервисное обслуживание «Оборудования»;
- на транспортировку, монтаж, установку, ввод в эксплуатацию, очистку, регулировку, настройку, проверку параметров, смазку и т.п.;

- на неисправности любых источников освещения, на элементы питания, предохранители, стеклопакеты, наклейки, регулировочные ножки, ручки и другие быстроизнашивающиеся детали «Оборудования», которые подвержены естественному неизбежному износу в процессе эксплуатации;
- в случае использования в «Оборудовании» комплектующих, произведенных иным изготовителем;
- по истечению срока гарантийной эксплуатации.

Гарантийные обязательства не предоставляются, если причиной неисправности «Оборудования» являются:

- механические повреждения любых деталей «Оборудования» (скол, трещина, вмятина, царапина и т.п.);
- воздействие химически агрессивных веществ (например, соляная кислота/хлористоводородная или серная кислота или каустическая сода);
- любое вмешательство в работу «Оборудования», в том числе установка, монтаж, подключение и попытка выполнения ремонта, лицами неуполномоченными предприятием-изготовителем;
- несоблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа, установки и эксплуатации «Оборудования», указанных в Руководстве по эксплуатации, в том числе использования «Оборудования» не по назначению;
- воздействие внешних сил по не зависящим от изготовителя причинам (стихийные бедствия, пожар, попадание в рабочие агрегаты и приборы посторонних предметов, жидкостей, животных или насекомых). Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию или технологию изготовления необходимые изменения, которые при этом не влекут за собой обязательств по изменению или улучшению ранее выпущенных изделий.

Данные гарантийные обязательства не ограничивают определённые законом права Покупателей. По всем вопросам, связанным с техническим обслуживанием и приобретением запасных частей просьба обращаться в уполномоченные организации (к Поставщикам или Продавцам), а также в Авторизованные сервисные центры.

Претензии предприятием-изготовителем не принимаются:

- при отсутствии правильно заполненного Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/);
- при отсутствии правильно заполненного Акта рекламации обслуживающей сервисной компании (образец в Приложении Б или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/);
- в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации «Оборудования»;
- при нарушении сроков технического обслуживания «Оборудования», установленных руководством по эксплуатации (РЭ);
- при отсутствии правильно заполненных Актов технического обслуживания (образец в Приложении В или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/);

Время нахождения «Оборудования» в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель может производить ремонт на территориях Авторизованного сервисного центра, сервисного центра Продавца или другой организации, уполномоченной предприятием-изготовителем.

Все детали, узлы и комплектующие «Оборудования», вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены предприятию-

изготовителю **«Оборудования»** для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Возврат рекламационных изделий или комплектующих должен производиться в индивидуальной упаковке, обеспечивающей сохранность на всем протяжении транспортировки. В случае нарушения данного требования и возникновения повреждений, связанных с транспортировкой, накладная без цены, выписанная на это комплектующее отписанная изначально по акту рекламации, будет переоформлена на обычную накладную с ценой.

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего «Оборудования» с приложенным актом рекламации (образец в Приложении Б или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/).

В случае возникновения вопросов, касающихся исполнения обязательств по гарантийному ремонту, Вы можете обратиться за информационной поддержкой в единую сервисную службу компании по телефону 8-800-222-20-64 (время работы понедельник-пятница с 8.00 до 18.00 часов, за исключением праздничных дней).

13 ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ

Хранение кипятильника должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 по ГОСТ 15150.

Срок хранения не более 12 месяцев.

При нарушении целостности упаковки владелец обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованное изделие 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 8 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

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

ВНИМАНИЕ! Допускается складирование упакованных кипятильников по высоте в два яруса.

14 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

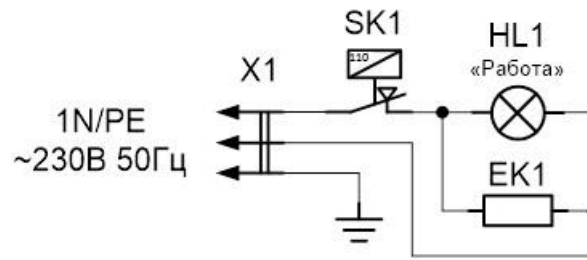
При подготовке и отправке кипятильника на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части кипятильника по материалам, из которых они изготовлены.

15 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 5

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

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	КОД ЗАКАЗА
ЕК1	ТЭН 113-6-8,5/3.0P230	1	120000060428
HL1	Лампа сигнальная желтая	1	120000006276
SK1	Терморегулятор 55.13023.080	1	120000060023
X1	Шнур питания 3x1,5 с вилкой	1	120000013500

Допускается замена элементов, не ухудшающая технические характеристики изделия

Приложение А

1. АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ		
<i>№</i>	<i>Дата составления акта ввода</i>	<i>Местонахождение оборудования</i>

2. Исполнитель		
<i>Название организации</i>		
<i>Контакты сотрудника, проводившего ввод в эксплуатацию</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>
<i>Документ, подтверждающий полномочия на проведение работ</i>	<i>№ сертификата или удостоверения на право ввода в эксплуатацию</i>	<i>Дата срока действия сертификата или удостоверения</i>

3. Заказчик		
<i>Название организации</i>		
<i>Контакты ответственного сотрудника Заказчика</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>

4. Представителем Исполнителя произведена пуско-наладка и ввод в эксплуатацию следующего Оборудования:		
<i>Наименование оборудования с кодом (указано на шильдике)</i>	<i>Серийный № оборудования</i>	<i>Рекомендации, замечания или выявленные неисправности</i>

Перечисленные работы выполнены представителем Исполнителя в полном объеме. Представитель заказчика не имеет претензий к сроку и качеству выполненных работ, с учётом «Рекомендаций, замечаний или выявленных неисправностей», отраженных в настоящем акте.

6. Подписи			
Исполнитель:		Заказчик:	
М.П. подпись расшифровка подписи		подпись расшифровка подписи	М.П.

Приложение Б

1. АКТ-РЕКЛАМАЦИИ		Дата составления акта рекламации	Дата выхода из строя оборудования	Дата пуска в эксплуатацию
№				

2. Поставщик (продавец) оборудования	
Наименование организации продавца	

3. Документы, подтверждающие покупку		
Вид документа (УПД, накладная)	номер	дата

4. Информация о конечном потребителе	
Наименование конечного потребителя/ИНН	
ФИО конечного потребителя (представителя конечн. потребителя)	
Сот. телефон конечного потребителя (представителя конечн. потребителя)	

5. Информация об оборудовании	
Наименование оборудования с кодом как в накладной или счёте	
Завод-изготовитель (как указано в шильдике)	
Продавец как в УПД (заполняется только дилерами по экспорту)	
Серийный номер оборудования	
Дата выпуска	
Местонахождения оборудования	

6. Информация о неисправности	
Описание неисправности	
Предполагаемый дефект	
Заключение комиссии	

7. Подписи членов Комиссии			
Должность	ФИО мастера (обязательно)	Сот. телефон мастера (обязательно)	Подпись (обязательно)
			М.П.

Приложение В

1. АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		
№	Дата составления акта ТО	Местонахождение оборудования

2. Исполнитель	
Название организации	

