

ОКП 94 5110

ОАО Досчатинский завод медицинского оборудования

**КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ОДНОРЕЖИМНЫЙ , КДЭА 1-4**

**ПАСПОРТ
КДЭА 1-4.00.000 ПС**

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Кипятильник дезинфекционный электрический автоматический однорежимный, КДЭА1-4 (в дальнейшем - кипятильник) предназначен для дезинфекции инструмента методом кипячения в дистиллированной воде.

Кипятильник применяется в медицинских учреждениях.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Габаритные размеры, мм:

длина	445 ± 15
ширина	210 ± 10
высота	197 ± 10

2.2 Напряжение питающей сети, В 220 ± 10 %

2.3 Потребляемая мощность, ВА, не более 1300

2.4 Класс и степень защиты от поражения электрическим током 1, Н

2.5 Масса, кг, не более 10

2.6 Вместимость, л 4,0

2.7 Средний срок службы до списания, лет, не менее 3

2.8 Время нагрева до кипения, мин., не более 30

2.9 Частота питающей сети, Гц 50

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки кипятильника должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение документа	Количество, шт.
1. Кипятильник дезинфекционный электрический в сборе, КДЭА1-4	КДЭА1-4.00.000	1
<u>Принадлежности</u> 2. Захват	Н-147 или Э 40.002	2
<u>Эксплуатационная документация</u> 3. Паспорт	КДЭА1-4.00.000 ПС	1

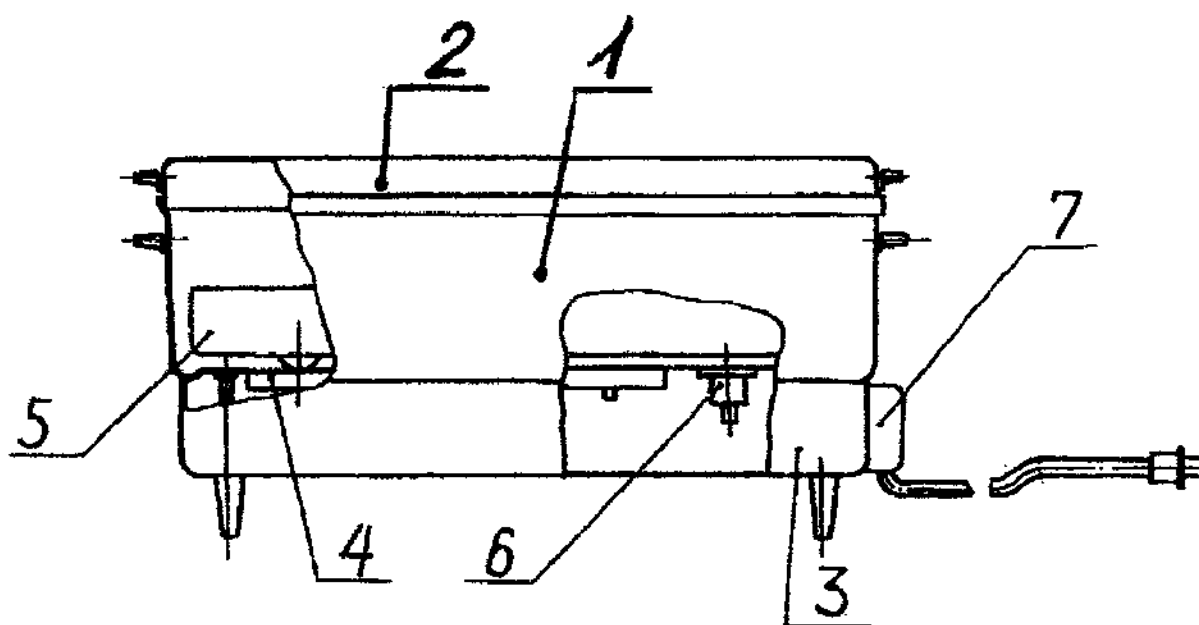
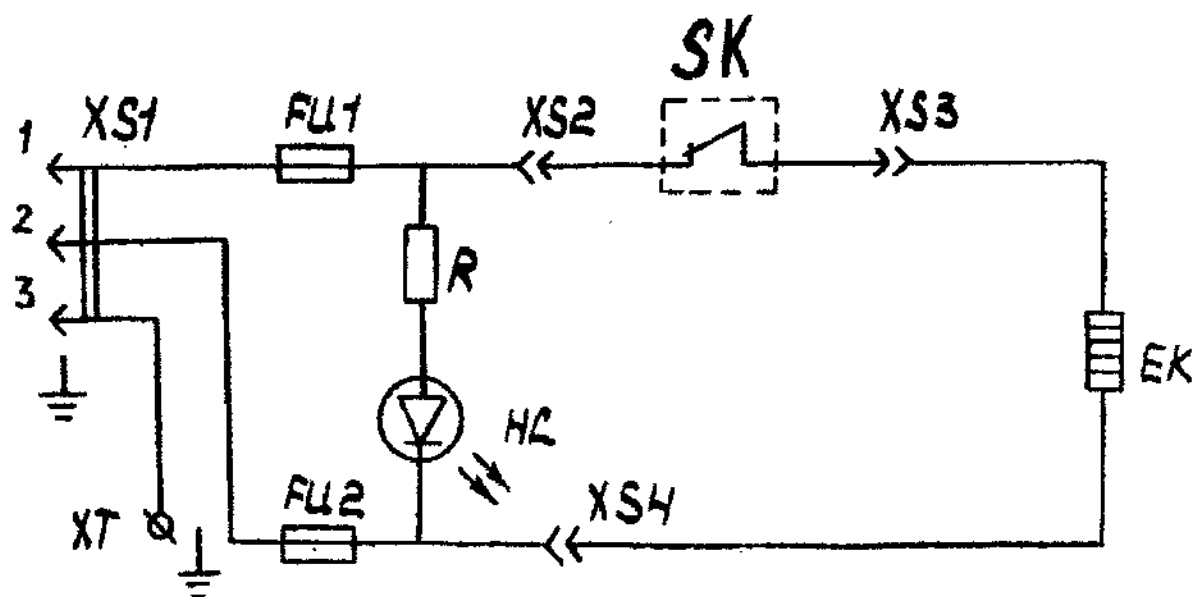


Рис. 1



4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 В состав кипяtilьника (см.рис.1) входят : емкость(1), крышка (2), дно (3), коробка ввода с электрошнуром, предохранителями и индикатором включения в сеть (7), нагревательное устройство (4), лоток (5). Электрошнур снабжен двухполюсной вилкой с заземляющим контактом. Основные детали и узлы кипяtilьника изготовлены из коррозионно-стойких материалов.

Принцип работы кипяtilьника основан на электрическом нагреве и кипячении воды в емкости с размещенным в ней инструментом.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Перед включением в электрическую сеть убедитесь в том, что напряжение сети питания соответствует указанному в настоящем паспорте.

5.2 Включенным в электрическую сеть кипяtilьник запрещается оставлять без надзора.

5.3 Запрещается включать кипяtilьник в сетевые розетки без заземляющей цепи.

5.4 Техническое обслуживание и ремонт изделия запрещается проводить без отключения вилки электрошнура от питающей сети.

5.5 Запрещается включать кипяtilьник в электрическую сеть с неисправной цепью заземления, а так же с электрошнуром с поврежденной изоляцией и другими неисправными частями кипяtilьника.

5.6 Кипяtilьник в целом необходимо оберегать от механических повреждений, а так же от попадания влаги в коробку ввода электрошнура, на нагревательное устройство и электрошнур с вилкой.

5.7 Запрещается включение нагрева кипяtilьника с емкостью незаполненной водой.

5.8 Следите за тем, чтобы уровень воды при включенном кипяtilьнике не опускался ниже высоты борта лотка.

5.9 Кипяtilьник необходимо содержать в чистоте.

5.10 Запрещается переноска кипяtilьника с емкостью заполненной водой.

5.11 Для предохранения рук от воздействия горячим паром во время открывания крышки и вынимания лотка из емкости кипяtilьника используйте защитные рукавицы.

6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

6.1 Распаковать кипяtilьник, очистить его от антикоррозийной смазки протиранием насухо тампоном из марли, смоченным спиртом

6.2 Произвести санитарную обработку поверхностей и промывку емкости горячей водой .

6.3 В случае транспортирования и хранения кипяtilьника при отрицательных температурах перед включением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 4 часов.

6.4 Проверить комплектность кипяtilьника.

6.5 Установить кипятильник в место эксплуатации на негорючую теплоизоляционную прокладку.

6.6 Для эксплуатации кипятильника необходима сетевая розетка РШ-Ц-20-01-10/220 04 по ТУ 16-434.041-84 с заземляющим полюсом, соединенным с контуром защитного заземления.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Разместить равномерно объекты дезинфекции в лотке емкости и залить дистиллированной водой. Уровень воды должен перекрывать объекты дезинфекции и находиться не выше отметки внутри емкости.

7.2 Закрыть кипятильник крышкой и включить в сеть вилку электрошнура .

7.3 Следить за режимом дезинфекции. Отсчет времени дезинфекции ведется с момента закипания воды.

7.4 Выключить кипятильник по окончании цикла дезинфекции, путем отсоединения вилки электрошнура из розетки электросети.

7.5 Открыть крышку, с помощью захватов вынуть из корпуса лоток с инструментом.

В случае выкипания воды или ее отсутствия (неправильной эксплуатации), емкость нагреется до температуры 120 °С – 150 °С, термоограничитель SK (поз.6 рис.1) разомкнется и отключит электронагреватели. Для продолжения работы провести техническое обслуживание согласно раздела 8 п.8.10 настоящего паспорта.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

8.1 Техническое обслуживание кипятильника производится перед вводом в эксплуатацию, перед началом использования, после окончания использования и после длительного перерыва в работе (более трех месяцев) и после срабатывания термоограничителя SK в результате неправильной эксплуатации (отсутствие или выкипание воды при включенном нагреве).

8.2 Техническое обслуживание кроме п.8.8 и ремонт производится специалистами ремонтного предприятия, обслуживающего организацию потребителя.

8.3 Потребитель не имеет права самостоятельно производить ремонт и настройку кипятильника.

8.4 Техническое обслуживание должно производиться в соответствии с “Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей” Госэнергонадзора.

8.5 Для технического обслуживания кипятильника необходимы:

- перекись водорода 3 % ГОСТ 177
- моющее средство типа “Лотос”, “Прогресс” по ГОСТ 25644
- 1 % раствор хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16.

8.6 Техническое обслуживание кипятильника перед вводом в эксплуатацию и после длительного перерыва в работе (более трех месяцев) заключается в проверке технического состояния кипятильника в соответствии с таблицей 2 и п.8.8.

8.7 Техническое обслуживание перед началом использования заключается в проверке надежности электрических соединений.

8.8 Техническое обслуживание перед началом использования заключается в промывке емкости и санитарной обработке наружной поверхности кипятильника. Санитарная обработка наружных поверхностей кипятильника производится 1% раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16 или 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ177 с добавлением 0,5 % моющего средства типа "Лотос", «Прогресс» по ГОСТ 25644 отжатым тампоном из марли, при этом необходимо оберегать электрическую часть от попадания в них дезинфицирующих растворов (см.п.5.6).

8.9 На техническое обслуживание должен предъявляться паспорт кипятильника.

8.10 Техническое обслуживание после срабатывания термоограничителя SK (поз.6 рис.1) заключается в снятии дна (поз.3 рис.1), после предварительного отвинчивания 4 - ножек, и включении кнопки термоограничителя посредством нажатия на нее, затем необходимо провести проверку технического состояния кипятильника согласно таблице 2 раздела 8 настоящего паспорта.

Таблица 2

Что проверяется, при помощи какого инструмента, прибора и оборудования. Методы проверки	Технические требования
1. Комплектность	Комплектность должна соответствовать требованиям раздела 3
2. Внешний вид проверяется внешним осмотром	Кипятильник должен быть в исправном состоянии и не должен иметь коррозии металла, вмятин, погнутых деталей, нарушений изоляции электрических проводов и других неисправностей
3. Проверку времени нагрева воды проводят следующим образом: заливают в емкость воду с температурой 20 °С, закрывают крышкой. Включают электронагреватель и одновременно отмечают время. Замер времени производят по наручным механическим часам с погрешностью суточного хода ± 1 мин. ГОСТ 10733	Время нагрева воды от 20 °С до режима кипения должно быть не более 30 мин.
4. Проверка электробезопасности	Электробезопасность должна соответствовать ГОСТ 12.2.025 класс 1, степень защиты Н

8.11 Возможные неисправности и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Возможная причина	Способ устранения
1. При включении вилки в сеть не светится индикатор на корпусе кипятильника, нагрева воды не происходит	Перегорела вставка плавкая FU1 или FU2 Неисправен сетевой шнур, или розетка подключения	Заменить вставку плавкую Заменить сетевой шнур, или розетку подключения
2. При включении в сеть индикатор светится, нагрева воды не происходит	Вышел из строя нагреватель Сработал термоограничитель SK	Заменить нагреватель Выполнить техническое обслуживание согласно п.8.10 паспорта
3. При включении в сеть индикатор не светится, происходит нагрев воды	Неисправен индикатор НЛ или резистор в цепи подключения индикатора	Заменить индикатор или резистор, проверить цепь подключения

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кипятильник дезинфекционный
электрический автоматический
однорежимный

КДЭА1-4

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен, испытан на электробезопасность и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации ТУ 9451-008-07614107-99 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

Мастер

М.П.

подпись

подпись

расшифровка подписей

год, месяц, число

10 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1 Кипятильник в упаковке изготовителя должен храниться в интервале температур от -50° до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 80 % при температуре $+20^{\circ}\text{C}$, воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла, могут транспортироваться всеми видами крытых транспортных средств.

10.2 Срок защиты без переконсервации 3 года.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Кипятильник дезинфекционный
электрический автоматический
однорежимный

КДЭА1-4

наименование изделия

обозначение

заводской номер

Упакован

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие кипятильника требованиям ТУ 9451-008-07614107-99 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях.

12.2 Гарантийный срок службы кипятильника - 12 месяцев со дня реализации заводом - изготовителем.

12.3 В течение гарантийного срока предприятие - изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет кипятильник или его части по предъявлении гарантийного талона, дефектной ведомости, составленной комиссией.

12.4 Пересылка кипятильника, подлежащего гарантийному ремонту, производится за счет предприятия-изготовителя.

12.5 Гарантийный ремонт кипятильника осуществляется ремонтными предприятиями, обслуживающими организации потребителя в данной области, крае, республике за счет завода - изготовителя.

12.6 Потребитель теряет право на гарантийный ремонт изделия, если изделие в течении гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной эксплуатации или в случае самостоятельного ремонта.

13 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

13.1 В случае неисправности кипятильника в период действия гарантийных обязательств , а также обнаружения некомплектности , владелец кипятильника должен направить рекламацию в адрес предприятия - изготовителя , а в адрес предприятия , осуществляющего гарантийное обслуживание , следующие документы :

- заявку на ремонт (замену) с указанием адреса , по которому должен прибыть представитель предприятия . осуществляющего гарантийное обслуживание , номер телефона ;
- дефектную ведомость ;
- гарантийный талон.

13.2. Все представленные рекламации регистрируются потребителем в таблице 4.

Таблица 4

Дата отказа или возникновения	Кол-во часов работы кипя- тильника до возникнове- ния отказа или неисправности	Краткое содержание неисправ- ности	Дата нап- равления рекламации	Меры, приня- тые по рекламации	Приме- чание

ОАО Досчатинский завод медоборудования

607033 г.Выкса Нижегородской области п.Досчатое

ТАЛОН №

На гарантийный ремонт Кипятильник дезинфекционный электри-
ческий автоматический однорежимный

Техническое обслуживание

КДЭА 1-4, изготовленного _____

изделия

дата изготовления

Заводской №

Продан (а) магазином № _____

наименование

торга

« _____ » _____ 200 г.

Штамп магазина _____

личная подпись

Владелец и его адрес _____

личная подпись

Выполнены работы по устранению неисправностей _____

_____ механик цеха (ателье)

Дата

Владелец _____

личная подпись

Утверждаю

Зав. цехом (ателье) « _____ » _____ 200 г.

личная подпись

Корешок талона №

На гарантийный ремонт
Техническое обслуживание

Изъят _____ 200 г. Гл. механик
цеха (ателье)

фамилия, личная подпись

линия отреза