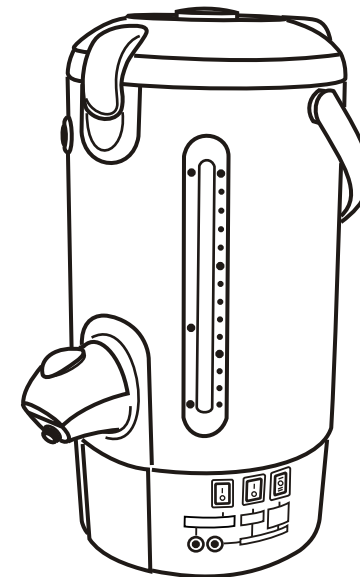


ТЕРМОС ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С АКТИВАТОРОМ



модель “Влада-3.2”

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Изготовитель: ОАО “Дальприбор”
Россия, 690105, г. Владивосток, ул. Бородинская, 46/50
Тел: (4232) 32-63-81, 32-56-70
<http://www.dalpribor.ru>
E-mail: dalpribor@mail.primorye.ru



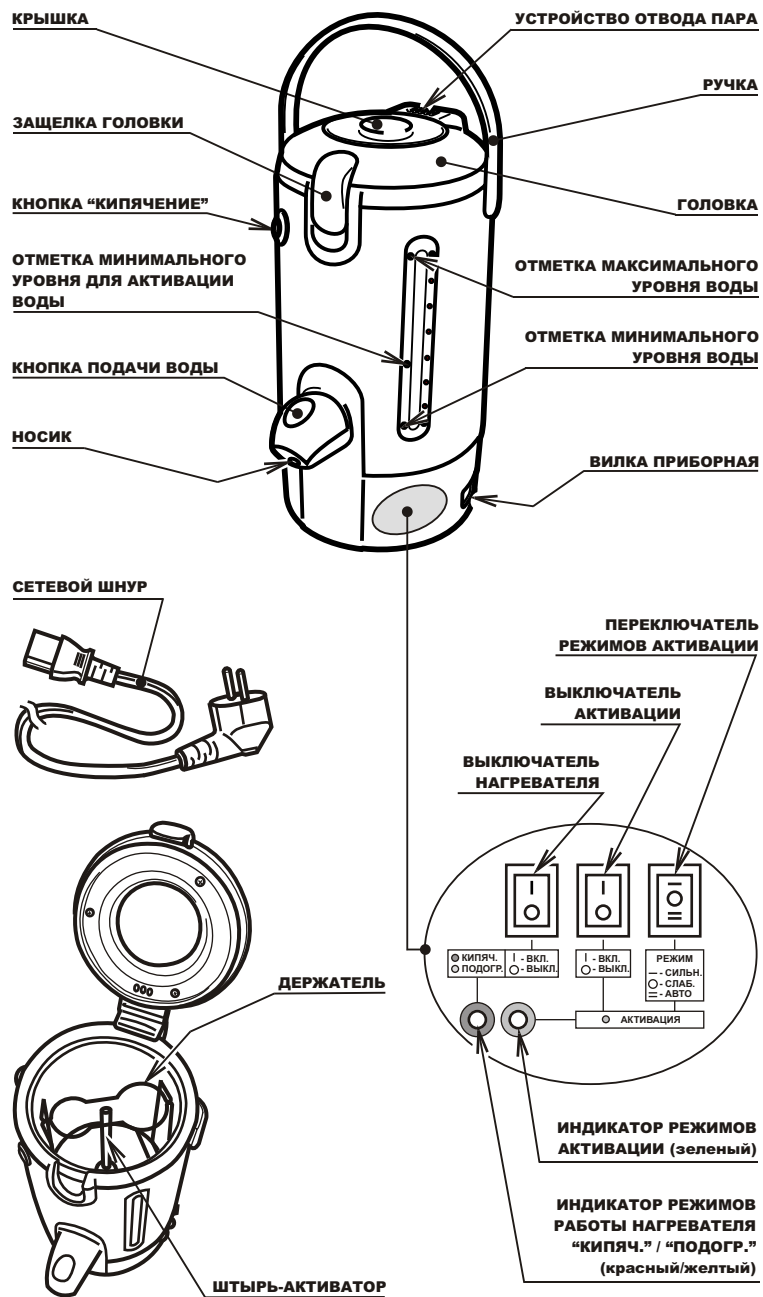
Разработчик: ЗАО НИЦ “ИКАР”
<http://www.ikar.udm.ru>

Ваше здоровье в Ваших руках. Предлагаемый прибор - источник энергии и здоровья. Активированная вода - для активной жизни.

Уважаемый покупатель!

Перед включением термоса электрического с активатором (далее по тексту “прибор”) внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИБОРА



ГАРАНТИЙНЫЕ МАСТЕРСКИЕ

ОАО “ДАЛЬПРИБОР”

690105, г. Владивосток,
ул. Бородинская, 46/50

ООО “ВОСТОК-ПОЛЮС”

121165, г. Москва,
Кутузовский проспект, 35/30
Тел.: (495) 249-09-89

Сервисный центр “НАРОДНАЯ КОМПАНИЯ”

680007, г. Хабаровск,
ул. Волочаевская, 8
Тел.: (4212) 23-33-33

ООО “МАСТЕР-ТЕСТ”

682880, Хабаровский край,
г. Советская Гавань,
ул. Ленина, 7-19
Тел.: (42138) 4-58-74

ЗАО “МЕТИЗ”

625035, г. Тюмень,
ул. Геологоразведчиков, 33
Тел.: (3452) 31-11-94

ООО “Сервисный центр” ФИЗТЕХ-СЕРВИС”

677007, г. Якутск,
ул. Октябрьская, 1, офис 113
Тел.: (4112) 446-944

Сервисный центр “ЦЕНТР ДТ”

692500, г. Уссурийск,
ул. Ленина, 134^а
Тел.: (42341) 4-71-71

ЧП Окуневич Ю.А.

692519, г. Уссурийск,
ул. Советская, 96
Тел.: (42341) 3-53-05

НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для кипячения питьевой воды, а также для приготовления активированной горячей и холодной питьевой воды и активированных водосодержащих жидкостей.

Активация - изменение величины окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) без изменения химического состава активируемой жидкости.

Активация достигается двумя способами:

контактным - активация питьевой воды, налитой непосредственно в емкость, и используемой в дальнейшем для приготовления горячих и холодных напитков, настоев, отваров.

бесконтактным - активация любых водосодержащих жидкостей в пластмассовых одноразовых стаканах, погруженных в контактно активированную горячую или холодную воду.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Прибор состоит из металлопластикового корпуса с крышкой, внутри которого имеется рабочая емкость для воды. Подогрев и кипячение воды осуществляется от нагревателя закрытого типа, встроенного в дно рабочей емкости. В центре рабочей емкости установлен штырь-активатор. В пластиковом основании размещены электронный узел с индикацией, органами управления и вилкой для подключения сетевого шнура питания.

Наличие трех переключателей в этом устройстве позволяет реализовать различные комбинации нагрева и активации в зависимости от Вашего желания:

- кипятить питьевую воду и поддерживать ее горячей без активации в течении необходимого Вам времени;
- контактно активировать питьевую воду без кипячения и поддерживать ее в активированном состоянии, длительное время;
- контактно активировать воду с нагревом до кипения и поддерживать ее в горячем состоянии длительное время;
- бесконтактно активировать водные растворы в горячей активированной воде;
- бесконтактно активировать водные растворы в холодной активированной воде

После отключения прибора от электрической сети активированная вода сохраняет свои свойства в течении 5-6 часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1 ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ.

Перед началом работы внимательно прочитайте меры безопасности при работе с прибором.

Освободите кнопку подачи воды от фиксирующего кольца. Отожмите защелку головки и откиньте головку прибора в вертикальное положение. Залейте холодную воду в рабочую емкость прибора до отметки максимального уровня воды. Опустите головку прибора до срабатывания защелки. Убедитесь, что выключатели нагревателя и активации находятся в положении выключено. Подключите сетевой шнур к вилке приборной. Прибор готов к работе.

2 РЕЖИМ КИПЯЧЕНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ПОДОГРЕВОМ (без активации).

Убедитесь, что **выключатель активации** находится в положении **О - ВЫКЛ.**

Подключите вилку сетевого шнура к электрической сети. Установите **выключатель нагревателя** в положение **I-ВКЛ.** и нажмите на **кнопку “КИПЯЧЕНИЕ”**.

Загорится красный индикатор. По прошествии некоторого промежутка времени индикатор сменит цвет на желтый, это означает, что кипячение завершено и прибор переключился в режим поддержания температуры воды (подогрева) в диапазоне от 75 до 95°C. Для повторного включения кипячения, если необходимо, нажмите на **кнопку “КИПЯЧЕНИЕ”**.

Для отключения режима кипячение необходимо установить **выключатель нагревателя** в положение **О-ВЫКЛ.**

3 РЕЖИМ АКТИВАЦИИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (без кипячения).

ВНИМАНИЕ! Используйте только бутылированную или предварительно прокипяченную воду!

Убедитесь что: **выключатель нагревателя** находится в положении **О - ВЫКЛ.**

выключатель активации находится в положении **О - ВЫКЛ.**

Подключите вилку сетевого шнура к электрической сети.

Установите **выключатель активации** в положение **I - ВКЛ.**

Зеленый индикатор начнет работать в мигающем режиме. Установите **переключатель режимов активации** в положение **— - СИЛЬН.**

- на 10 мин для получения ОВП в пределах от минус 100мВ до минус 250мВ

- на 15...20 мин для получения ОВП в пределах от минус 350мВ до минус 500мВ

Затем переключите его в положение **О - СЛАБ.** и в течении длительного времени ОВП будет поддерживаться в указанных пределах.

ВНИМАНИЕ! При длительной работе в режиме сильной активации, более одного часа, произойдет слабый нагрев воды в рабочей емкости!

4 РЕЖИМ КИПЯЧЕНИЯ С АКТИВАЦИЕЙ И ПОДОГРЕВОМ.

Подключите вилку сетевого шнура к электрической сети.

Установите выключатели в следующем порядке:

Выключатель активации в положение **I - ВКЛ.**, замигает зеленый индикатор.

Переключатель режимов активации в положение **= - АВТО.**

Выключатель нагревателя в положение **I - ВКЛ.**

Нажмите на **кнопку “КИПЯЧЕНИЕ”**, загорится красный индикатор.

Далее прибор будет работать в автоматическом режиме поддерживая температуру воды в интервале 75...95°C и значение ОВП в диапазоне от минус 50мВ до минус 300мВ. По мере нагрева воды ярко мигающий зеленый индикатор переключится на тусклое мигание, т.е. прибор с интенсивной сильной активации переключился на слабую поддерживающую. После закипания воды прибор переключится на подогрев и красный индикатор поменяет цвет на желтый.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок работы прибора, установленный изготовителем - 18 месяцев со дня продажи. При отсутствии печати магазина и даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления прибора, указанной в руководстве по эксплуатации. Бесплатный ремонт производится только в течении гарантийного срока.

Прибор снимается с гарантии в следующих случаях:

- при нарушении правил эксплуатации прибора, изложенных в руководстве по эксплуатации;

- если прибор имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта в неуполномоченном сервисном центре;

- при отсутствии сетевого шнура и руководства по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- механические повреждения;

- повреждения, вызванные попаданием внутрь прибора посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;

- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.

Гарантия не распространяется на расходные материалы - стаканы.

Удовлетворение претензий потребителей производится в соответствии с законом РФ “О защите прав потребителей”.

Адреса мастерских, осуществляющих гарантийный ремонт, приведены в разделе “Гарантийные мастерские”.

ВНИМАНИЕ! Первые включения термоса могут сопровождаться легким специфическим запахом, связанным с обгоранием технологических покрытий нагревателя. Это не является браковочным признаком.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термос электрический с активатором соответствует ТУ 5155-005-07513659-2002 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления

Дата продажи

Штамп ОТК

Штамп магазина

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вместимость	3л
Объем бесконтактно активируемых водных растворов ¹⁾	до 280мл
Номинальное напряжение, частота тока	220В, 50Гц
Номинальная потребляемая мощность: при кипячении при подогреве	900Вт 36Вт
Исходная минерализация: контактно активируемой питьевой воды бесконтактно активируемых водных растворов	от 0,2 до 1 г/л не ограничена
Величина ОВП ²⁾ приготовленных жидкостей: готовой контактно активированной холодной воды готовой контактно активированной горячей воды готовых бесконтактно активированных водных растворов	-50...-500мВ -50...-300мВ -50...-250мВ
Диапазон температур активированной воды в режиме "подогрев" после закипания	75-95°С
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Масса нетто, не более	3,4кг
Габаритные размеры, не более	273x203x372мм
Срок службы ³⁾	5 лет
¹⁾ Максимальная вместимость двух установленных в держатель стаканов. ²⁾ ОВП - окислительно-восстановительный потенциал (Еh). ³⁾ По истечении срока службы необходима периодическая проверка прибора в специализированных организациях на соответствие установленному классу защиты.	

5 БЕСКОНТАКТНАЯ АКТИВАЦИЯ ЖИДКОСТЕЙ.

Убедитесь, что прибор отсоединен от электрической сети. Слейте воду из рабочей емкости, если она залита. Установите в рабочую емкость прибора металлический держатель. Выберите подходящий по вместимости пластиковый стакан, из предлагаемых в комплекте, наполните его активируемой жидкостью и установите в соответствующее гнездо держателя. Налейте воду в рабочую емкость прибора до уровня активируемой жидкости в стакане или немного выше этого уровня. Опустите головку прибора до срабатывания защелки. Убедитесь, что выключатели находятся в следующих положениях:

Выключатель нагревателя в положении **О - ВЫКЛ.**

Выключатель активации в положении **О - ВЫКЛ.**

Подключите вилку сетевого шнура к электрической сети.

а) Для бесконтактной активации жидкостей в холодной воде установите:

Выключатель нагревателя в положение **О - ВЫКЛ.**

Выключатель активации в положение **I - ВКЛ.**

Переключатель режимов активации в положение **- СИЛЬН.**

Рекомендуемое время бесконтактной активации для холодных напитков, настоев, отваров и т.п. 30мин. Значение ОВП бесконтактно активируемой жидкости будет находиться в диапазоне от минус 50мВ до минус 250мВ.

б) Для бесконтактной активации жидкостей в горячей воде установите:

Выключатель активации в положение **I - ВКЛ.**

Переключатель режимов активации в положение **- СИЛЬН.**

Выключатель нагревателя в положение **I - ВКЛ.**

Нажмите на кнопку **"КИПЯЧЕНИЕ"**. Через 15-30 мин. после закипания воды отключите прибор от сети и достаньте стакан.

ВНИМАНИЕ! Во избежание ожогов соблюдайте осторожность при выемке стакана из держателя.

Рекомендуемое время бесконтактной активации на водяной бане, после закипания воды: для настоев 15мин, для отваров 30мин. Значение ОВП бесконтактно активируемых жидкостей будет находиться в диапазоне от минус 50мВ до минус 250мВ.

НЕКОТОРЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендуется эксплуатировать прибор при температуре 18...25 °С.

Повернув против часовой стрелки крышку головки и сняв ее, Вы можете поставить на открывшуюся горячую металлическую поверхность заварник с чаем.

Если у Вас возникла необходимость повторно вскипятить воду, нажмите на кнопку **"КИПЯЧЕНИЕ"**.

Для снятия головки поднимите ее на угол приблизительно 45° и подайте вперед (по направлению к носу) и вверх. Установка производится в обратном порядке.

Содержите прибор в чистоте, протирая его снаружи влажной мягкой тканью с применением нейтральных моющих средств.

Для удаления накипи и катодных отложений налейте в прибор воду до отметки верхнего уровня, добавьте лимонную кислоту из расчета одна чайная ложка на литр воды. Через 1/2 часа после закипания, без активации, слейте раствор и тщательно промойте емкость чистой водой. Воду необходимо сливать через край, повернув корпус прибора таким образом, чтобы приборная вилка не находилась непосредственно под местом слива. Также для очистки накипи и минеральных отложений можно использовать антинакипин, который Вы можете приобрести в специализированных магазинах. Перед его использованием внимательно прочтите инструкцию по применению.

Если в течение длительного времени прибор не будет использоваться, отключите его от сети и слейте воду.

Если после хранения прибора Вы обнаружили, что вода не наливается в чашку при нажатии на кнопку подачи воды, выполните следующее:

- отключите термос от сети и слейте из него всю воду;
- внутри колбы, в передней нижней части, найдите отверстие через которое осуществляется подача воды;
- нажмите на кнопку подачи воды и любой палочкой со скругленными краями диаметром 3-5 мм осторожно, не прилагая чрезмерных усилий, расправьте резиновую трубку на глубине 25-30 мм от края отверстия.

ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

- При включении активации не горит зеленый индикатор.**
Причина - минерализация питьевой воды, залитой в емкость, более 1 г/л.
Устранение - налить в емкость воду с уровнем минерализации менее или равным 1г/л, но не менее 0,2г/л, либо разбавить воду в емкости дистиллированной водой (которую Вы можете приобрести в аптеках) до момента начала мигания индикатора.
- При включении сильной активации индикатор мигает тускло, а при включении слабой активации ярко.** *Причина*- уровень воды в рабочей емкости ниже отметки минимального уровня для активации или залита вода с уровнем минерализации ниже 0,2г/л. *Устранение* - залить воду с уровнем минерализации 0,2...1г/л выше отметки минимального уровня, необходимого для активации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- При внесении прибора с мороза в помещение включайте его не ранее, чем через два часа.
- Устанавливайте прибор на сухой горизонтальной поверхности так, чтобы он был недоступен для маленьких детей.
- Запрещается включать прибор в розетку без заземления.
- Запрещается эксплуатация прибора с повреждениями шнура и корпусных деталей.
- Запрещается включать прибор в сеть при отсутствии воды в емкости.
- Включая прибор, сначала присоедините к нему сетевой шнур, а затем включите вилку шнура в сеть. При выключении соблюдайте обратный порядок.

- Не заполняйте прибор водой выше отметки максимального уровня воды и ниже отметки минимального уровня для активации.
- Не используйте воду с минерализацией менее 0,2 и более 1 г/л для контактной активации.
- Использование лечебной, лечебно-столовой воды и воды из природных источников, с минерализацией более 1г/л, возможно только для бесконтактной активации
- Кипячение, контактная активация и хранение в приборе других жидкостей кроме воды не допускается.
- Будьте осторожны во время кипения воды, не обожгитесь горячим паром, выходящим через отверстия устройства отвода пара, а также открывая крышку прибора.
- После аварийного перегрева и автоматического отключения, при работе прибора без воды, прибор подлежит проверке в сервисном центре. Ремонт осуществляется за счет потребителя.
- Запрещается выкручивать и механически воздействовать (изгибать, чистить) на штырь-активатор в центре емкости
- Не допускайте попадания холодной воды на поверхность штыря-анода в центре емкости при доливе воды в разогретую емкость с водой.
- Для бесконтактной активации при кипячении используйте стаканчики только для горячих пищевых продуктов, помеченных знаком ПП / РР (полипропилен / polypropylene) со стенкой толщиной не более 0,3 мм.
- Перед выполнением любых операций по обслуживанию прибора, отсоедините сетевой шнур от розетки электропитания. Не допускайте попадания воды на приборную вилку.
- Запрещается мыть прибор, погружая его в воду.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Количество
1	Термос электрический с активатором	1
2	Сетевой шнур	1
3	Держатель	1
4	Стакан вместимостью 200мл	10
5	Стакан вместимостью 80мл	10
6	Брошюра БИОАКТИВАТОР ВЛАДА	1
7	Руководство по эксплуатации	1
8	Чехол полиэтиленовый	1
9	Коробка упаковочная	1