



**ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**  
**Энергия 1300, Энергия 2000**  
**Энергия 3400**

**(без насоса, без защиты)**

*Прежде чем включить изделие  
внимательно изучите руководство по эксплуатации*

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Водонагреватель погружной предназначен для нагрева воды и дальнейшего использования её в бытовых и хозяйственных целях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Энергия 1300	Энергия 2000	Энергия 3400
Номинальное напряжение, В	220		
Номинальный потребляемый ток, А	6	10	16
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1300	2000	3400
Частота переменного тока, Гц	50±2%		
Максимальная глубина погружения, м	1		
Защита от поражения электрическим током	I класс		
Температура нагрева воды, регулируемая, °С	от 10 до 50		
Длина кабеля, м	2	4	4
Объем вытесняемой воды, л	не более 1		
Габаритные размеры, мм	190×85×75		
Масса, ±10% кг	0,7	0,9	1,13

**Внимание!** Производитель оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в дизайн и технические характеристики, не ухудшающие качество прибора.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- устройство в сборе — 1 шт.
- руководство по эксплуатации, свидетельство о приемке и гарантийный талон — 1 шт.
- индивидуальная упаковка — 1 шт.

## ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



**Запрещается включать устройство в сеть, не погрузив в воду.**

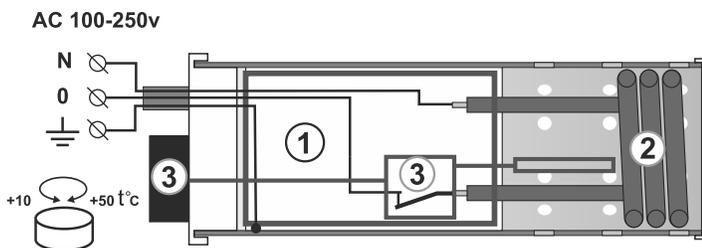
- Перед включением устройства удостоверьтесь в целостности корпуса и подводящего электрического кабеля.
- Подключение изделия к электрической сети должно осуществляться через двухполюсную евророзетку с боковым заземляющим контактом.
- Не допускайте эксплуатацию устройства детьми, не оставляйте включенное устройство без присмотра.
- Минимальный уровень воды должен быть выше отверстий на корпусе.

## 1. КОНСТРУКЦИЯ

Водонагреватель имеет алюминиевый корпус, в котором находятся:

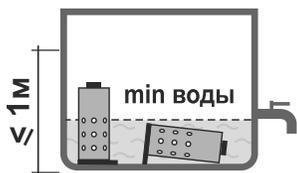
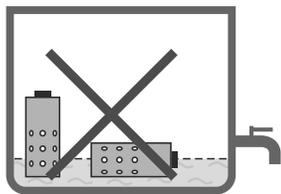
- ① Герметичный отсек.
- ② Нагревательный элемент.
- ③ Капиллярный термостат от +10 до +50°C.

В водонагревателе предусмотрена возможность гарантированного отключения напряжения 220 вольт от ТЭНа ②. После того как вода будет подогрета до заданной температуры, поверните ручку терморегулятора ③ в крайнее левое положение, в режим OFF.

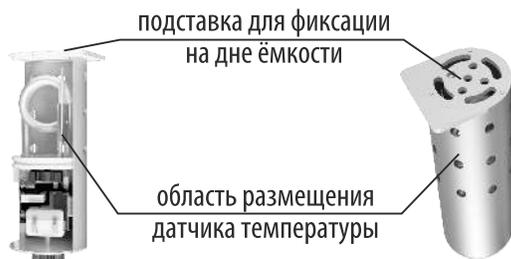


## ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

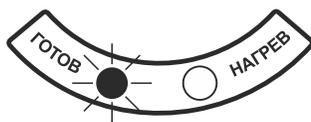
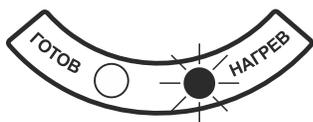
Для нагрева воды можно использовать любую емкость, применяемую в бытовых условиях.



Выставьте температуру. Погрузите устройство в сосуд с водой так, чтобы уровень воды был выше отверстий на корпусе. Чем ниже устройство будет погружено в емкости, тем равномернее будет прогреваться вода. Найдите оптимальное размещение устройства в емкости, обеспечьте перемешивание воды, для равномерного нагрева. Допустимо погружение на глубину менее 1 м.



Включите устройство в розетку с заземлением, загорится индикация «НАГРЕВ». После достижения заданной температуры воды, индикация «НАГРЕВ» погаснет, включится индикация «ГОТОВ». Температура воды достигла заданной.



Для предотвращения последующего нагрева воды, если не требуется поддержание заданной температуры, поверните ручку терморегулятора в крайнее левое положение режим «OFF» или отключите устройство от сети. Для крепления водонагревателя к корпусу емкости используйте специальные кольца (в комплект не входят). В этом случае вам будет доступна панель управления.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Устройство не имеет защиты от включения без воды.

**Во избежание несчастных случаев, связанных с поражением электрическим током, для обеспечения вашей безопасности, устройство должно подключаться к заземленной розетке переменного тока 220В, 16 А, снабженной защитными устройствами.**

Эксплуатировать устройство рекомендуется совместно с устройством защитного отключения УЗО, током срабатывания не более 30 мА.

При погружении в воду или извлечения из воды устройство должно быть отключено от сети.

Все работы по уходу за изделием должны производиться только после отключения электропитания.

После транспортировки при температуре ниже 0°C, перед включением устройства необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

Устройство следует беречь от падения и ударов.

Не используйте шнур питания для переноса устройства, не выдергивайте за кабель вилку из штепсельной розетки, не беритесь за вилку мокрыми руками.

Предохраняйте шнур питания от действия высокой температуры, масла и острых предметов.

При обнаружении неисправности, нарушении целостности корпуса и шнура питания дальнейшая эксплуатация не допускается. Необходимо обратиться к продавцу, изготовителю или его представителю.

Все работы по ремонту проводятся только в специализированных, уполномоченных организациях квалифицированным персоналом.

При повреждении шнура питания, во избежании опасности, его должен заменить изготовитель или квалифицированный сервисный центр.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Удаление накипи. Данную процедуру рекомендуется проводить:

— если **вода обычной жёсткости, раз в 3 месяца.**

— если у вас **вода жёсткая, раз в месяц.**

Погрузить устройство в ёмкость с водой, так, что бы вода была выше отверстий на корпусе устройства. Добавьте антинакипин из расчета 50–100 грамм на 1 литр воды. Растворите его. Включите устройство, нагрейте воду до максимальной температуры 50°C. Выключите устройство из сети. Оставьте устройство в воде на 24 часа.

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- эксплуатировать устройство в разобранном виде, с открытым или поврежденным корпусом и шнуром питания;
- эксплуатировать устройство без заземления или с неисправным заземлением;
- включать и эксплуатировать устройство в перевернутом, или в другом отличном от нормального положении;
- включать устройство в сеть, не погрузив в емкость водой;
- опускать устройство в щелочные растворы;
- оставлять надолго без присмотра работающее устройство;
- самостоятельно проводить ремонт устройства.

В случае несоблюдения мер безопасности и/или повреждений изделия по вине пользователя, производитель и продавец не несут ответственности за материальный и прочий произошедший в результате этого ущерб.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование производится любыми видами крытого транспорта, исключаящими механическое повреждение упаковки и устройства.

Устройство следует хранить в отапливаемых помещениях. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

### Таблица неисправностей и способы их устранения

Неисправность	Способы устранения
Нет индикации «НАГРЕВ», нет нагрева.	Возможно, терморегулятор установлен в положении «OFF». Поверните ручку терморегулятора и задайте нужную температуру.
Горит индикация «НАГРЕВ». Нагрев воды не происходит. При установке ручки регулятора температуры в положении «OFF», «нагрев» гаснет, «готов» не включается.	Неисправность тэна. Устройство включалось без воды или с недостаточным уровнем воды. Обратитесь в сервисный центр.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Продукция сертифицирована.

Гарантийный срок эксплуатации — 1 год. Срок службы не менее 3 лет.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи потребителю, а без отметки торгующей организации в гарантийном талоне — со дня выпуска изделия.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно отремонтировать или заменить изделие, а также провести ремонт или замену деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, при условии соблюдения требований по эксплуатации и обслуживанию.

Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи устройства, полностью укомплектованные, имеющие руководство по эксплуатации с указанием даты продажи, штампа магазина, при наличии заводского номера или копия товарного чека.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- любые адаптации и изменения изделия в т.ч. с целью усовершенствования обычной сферы его применения
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его инструкцией по эксплуатации
- наличие на изделии механических повреждений( осколков трещин, и т.д.) воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенного загрязнения
- неправильного хранения изделия.
- стихийных бедствий ( пожар, наводнение и т.д.) и других находящихся вне контроля продавца ( производителя) и покупателя, которые причинили вред изделию.
- дефектов, возникающих в следствии попадания внутрь изделия посторонних предметов,
- небрежная эксплуатация не позволяющая восстановить работоспособность изделия.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие: **Водонагреватель**

Модель \_\_\_\_\_ №

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

*Информация о торгующей организации:*

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп торгующей  
организации

Продавец \_\_\_\_\_



---

**Изготовитель:** ООО ПМБП «Энергия»  
[www.gippokrat.ru](http://www.gippokrat.ru)