



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
Энергия 1300, Энергия 2000
Энергия 3400
(без насоса, с защитой)

*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		
Номинальная потребляемый ток, А	6	10	16
Номинальный 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



Эксплуатировать только в вертикальном виде.

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.

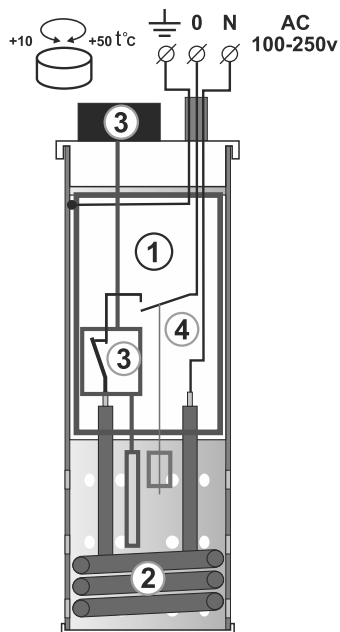
— Не допускайте эксплуатацию устройства детьми, не оставляйте включенное устройство без присмотра.

1. КОНСТРУКЦИЯ

Водонагреватель имеет алюминиевый корпус, в котором находятся:

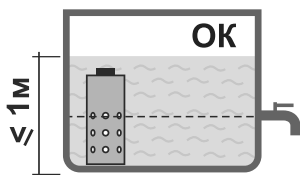
- ① Герметичный отсек.
- ② Нагревательный элемент.
- ③ Капиллярный термостат от +10 до +50°C.
- ④ Датчик уровня воды.

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. Датчик уровня воды ④ не позволит включить ТЭН, при отсутствии воды.



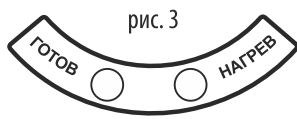
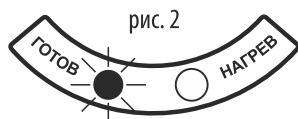
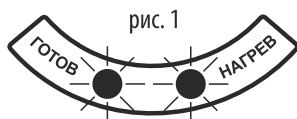
ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

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

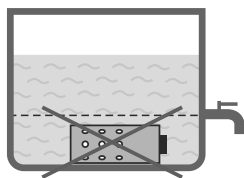


Выставьте температуру. Погрузите устройство в сосуд с водой так, что бы уровень воды был выше отверстий на корпусе. Чем ниже устройство будет погружено в емкости, тем равномернее будет прогреваться вода. Найдите оптимальное размещение устройства в емкости, обеспечьте перемешивание воды, для равномерного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

Включите устройство в розетку с заземлением, загорится индикация **«ГОТОВ»** и **«НАГРЕВ»** (рис. 1). После достижения заданной температуры воды, индикация **«НАГРЕВ»** погаснет (рис. 2). Температура воды достигла заданной. Индикация **«ГОТОВ»** продолжает гореть, она сигнализирует о достаточном уровне воды в емкости для ее повторного нагрева. Нет индикации (рис. 3) – в емкости недостаточно воды.



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.



Эксплуатируйте устройство только вертикально. В ином положении, в случае слива воды, датчик уровня не защитит устройство, что приведет к дорогостоящему ремонту.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Устройство имеет защиту от включения без воды только в вертикальном положении.

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, исключая 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 нагрева воды. Не светится индикация «ГОТОВ» и «НАГРЕВ».	<ul style="list-style-type: none"> – Не достаточно воды в емкости. – Нагреватель лежит в горизонтальном положении. – Залип датчик уровня воды. Встряхните прибор, проведите техническое обслуживание.
Нет нагрева воды, светиться индикация «ГОТОВ». Индикация «НАГРЕВ» не светится.	– Температура воды в емкости превышает заданную на термостате. Поверните ручку термостата по часовой стрелке до необходимого значения температуры.
Нет нагрева воды. Светиться индикация «ГОТОВ» и «НАГРЕВ».	– Вышел из строя нагревательный элемент. Обратитесь в сервисную службу.

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 торговой 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