



Водонагреватель проточно- накопительный **ЭНЕРГИЯ PN-3302**

*Прежде чем включить изделие внимательно
изучите руководство по эксплуатации*

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Проточно-накопительный водонагреватель предназначен для нагрева технической воды. Он может подключаться к системе водоснабжения, насосу или к бочке, установленной на крыше. Корпус водонагревателя устанавливается на полу. В верхней части устройства имеется вход для подачи воды и выход для нагретой воды с резьбой 1/2".

Водонагреватель снабжен термостатом с возможностью регулировки температуры воды от 10 до 55 градусов, имеет два независимых выключателя нагревательных элементов мощность 1,3 и 2 кВт, с суммарной мощностью 3,3 кВт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электрические характеристики	
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный потребляемый ток, А	макс. 15 А
Частота переменного тока, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1,3 кВт в режиме 1 2 кВт в режиме 2 3,3 кВт макс.
Фазы	1/N/PE
Время нагрева с 15°C до 55°C на 3,3 кВт, мин.	6
Гидравлические характеристики	
Номинальная емкость, л.	12,36
Пределы рабочего диапазона	
Диапазон регулировки температуры, С	10-55
Макс. допустимое давление, МПа	0,1
Макс. расход в проточном режиме при нагреве воды до комфортной температуры, л/мин.	1-1,2
Энергетические характеристики	
Расход в режиме ожидания / 24 часа при 55°C, кВт	2,2
Конструктив	

Присоединительные фитинги, дюймы	1/2
Возможность разбора и чистки емкости	да
Размеры	
Высота, мм.	450
Глубина, мм.	324
Ширина, мм.	257
Вес, кг	3,22
Длина кабеля, м.	4

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ РЕЖИМОВ



- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| - Клавиша с подсветкой «1300W» | - включение тэна 1300Вт |
| - Клавиша с подсветкой «2000W» | - включение тэна 2000Вт |

- | | |
|-------------------------------|--|
| - Ручка установки температуры | - установка заданной температуры нагрева воды. |
| - Индикатор «Готов» | - устройство готово к работе |
| - Подача воды | - штуцер для подачи холодной воды |
| - Горячая вода | - штуцер для забора горячей воды |

МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

1. Определите место размещения водонагревателя. Определите длину шланга от точки подачи воды к водонагревателю и от водонагревателя к лейке / крану. Используйте шланги подходящей длины с гайками 1/2". Закрепите шланги на водонагревателе. Второй конец шланга для подачи холодной воды соедините с насосом, водопроводом или емкостью для воды. Конец шланга для горячей воды соедините с прилагаемой лейкой или со смесителем.

При питании водонагревателя из бака с водой.

Для создания приемлемого давления воды, бак с водой необходимо установить на высоте не менее 2,7 м от уровня подошвы водонагревателя.

При питании водонагревателя с использованием насоса.

Для предотвращения вытекания воды самотеком из водонагревателя через насос, установите емкость с насосом на уровне выше крышки водонагревателя.

Если есть необходимость в использовании насоса для забора воды ниже уровня водонагревателя, после насоса необходимо предусмотреть установку обратного клапана и предохранительного клапана на 1 атм., в указанной последовательности.

При питании водонагревателя от водопроводной сети, для понижения давления до допустимой величины, используйте редукционный клапан.

2. Убедитесь, что ваша розетка рассчитана на подключение 16 амперного потребителя.

3. Убедитесь, что клеммы розетки протянуты.

Самотёком

Расход воды при $H=2,7\text{м.}$
на высоте душа $1,7\text{м.}=1,11\text{ л/м.}$
на высоте крана $0,7\text{м.}=2,2\text{ л/м.}$
Чем выше будет установлена ёмкость, тем сильнее будет напор воды.

С насосом

Давление насоса
не более 1 Атм.



4. Убедитесь, что подключение розетки к автоматическому выключателю номинальным током не менее 16 ампер произведено кабелем сечением не менее 1,5 мм. кв.

КОНСТРУКЦИЯ



Накопительная емкость

Накопительная емкость изготовлена из ударопрочного, минералонаполненного пластика.

Объем емкости 10 л.

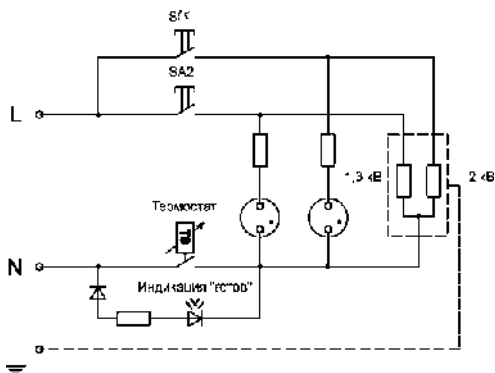


Крышка

На нижней части крышки закреплены 2 тэна мощностью 1,3 и 2 кВт, колба термостата, контролирующая температуру в емкости водонагревателя, а так же трубка питания холодной воды, которая обеспечивает подачу холодной воды в придонную часть накопительной емкости.



На верхней части крышки смонтированы органы управления и индикации, присоединительные фитинги, термостат и шнур питания.



Электрическая схема

РАБОТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Первое включение прибора в сеть производить, убедившись, что ваш водонагреватель полностью наполнен водой (вода вытекает из крана или лейки). Если вы пользуетесь устройствам как накопительным водонагревателем, вам достаточно включить нагреватель на 1,3 кВт. При этом устройство нагреет воду до заданной температуры и будет ее поддерживать. Если вы решили что данного объема воды вам недостаточно, воспользуйтесь данным устройством как проточным. Для этого вам нужно включить дополнительный тэн на 2 кВт. и установить минимальный поток воды из крана или из душевой лейки. (имеющаяся в комплекте лейка с возможностью регулировки подачи воды, позволяет получать хорошее распыление воды при минимальном расходе).

ОСОБЕННОСТИ ПРОТОЧНО-НАКОПИТЕЛЬНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ.

- **Любое качество воды.** Разборный корпус позволяет работать с любым качеством воды. Если нагреватель используется, например, на даче, то по окончании сезона, устройство нужно разобрать, остаток воды слить, а осадок и грязь, которая остается в баке вымыть. Устройство просушить и убрать для хранения.

- **Корпус.** Водонагреватель изготовлен из ударопрочного, минерало-наполненного пластика. Данный корпус имеет теплопотери в 1,5 градуса/час, при температуре окружающей среды 25°С. Если вас не устраивает данный показатель, улучшить его термоизоляцию можно укрыв корпус водонагревателя теплоизоляционными материалами.

- **Нет коррозии.** Если обычные накопительные водонагреватели имеют металлические эмалированные либо нержавеющие баки, покрытые теплоизоляционным материалом, которые часто могут дать течь в виду

коррозии или плохой сварки, то пластиковый корпус является цельнолитым изделием и не поддается коррозии.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



- Не оставляйте включенным водонагреватель в сеть в случае вашего длительного отсутствия.
- Не выключайте водонагреватель из сети выдергиванием кабеля из розетки, отключайте водонагреватель либо выключателями на самом водонагревателе или отключением **автоматического выключателя**.
- Перед включением устройства удостоверьтесь в целостности корпуса и подводящего электрического кабеля, проверьте, нет ли повреждений изоляции.
- Подключение изделия к электрической сети должно осуществляться через двухполюсную евророзетку с боковым заземляющим контактом.
- 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 устройством защитного отключения УЗО, с током срабатывания не более 30 мА.
- 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

ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Удаление накипи. Данную процедуру рекомендуется проводить:

- в конце сезона эксплуатации;
- если у вас жёсткая вода, по мере отложения накипи;

Открыть верхнюю крышку. Залить в емкость порядка 10 л. воды. Добавьте антинакипин в количестве 200-250 грамм. Растворите его. Соберите устройство и включите нагрев воды до максимальной температуры - 55°C. Выключите устройство. Оставьте устройство в таком виде на 24 часа.

Разберите, ополосните устройство.

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, лежащем или в другом отличном от нормального положения;
- использовать для нагрева посторонние жидкости;
- 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 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.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании срока службы прибора следует провести его утилизацию в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Подробную информацию по утилизации прибора вы можете получить у представителя местного органа власти, предоставив ему полную информацию о приборе.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Продукция задекларирована.

Декларация ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.25259/21

Срок действия с 23.07.2021 по 22.07.2026 г.

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 устройство, 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 (сорока пяти) дней.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи устройства, полностью укомплектованные, имеющие гарантийный талон с

указанием даты продажи, штампа магазина, при наличии заводского номера, или товарный чек.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- любые адаптации и изменения изделия в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения.
- использование 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/запыленности, концентрированных паров
- неправильного хранения изделия.
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля продавца (производителя) и покупателя, которые причинили вред изделию.
- дефектов возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, бактерий и продуктов их жизнедеятельности.
- небрежная эксплуатация не позволяющая восстановить работоспособность устройства.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие: Водонагреватель проточно-накопительный

Модель **ЭНЕРГИЯ PN-3302**

Дата выпуска _____

Отметка ОТК _____

Информация о торгующей организации:

Дата продажи _____

Штамп
торгующей
организации

Продавец _____

КОНТАКТЫ

При возникновении неполадки или вопроса по устройству, получить консультацию можно по телефону + 7(917)261-41-73, или на электронный адрес magaz.gippokrat@yandex.ru.

Порядок проведения ремонта при гарантийном случае:

- отправьте сообщение на электронный адрес magaz.gippokrat@yandex.ru с указанием даты покупки, ФИО, адрес проживания, сотовый номер телефона, описание поломки;
- мы подготовим документы для отправки вашего устройства и сообщим вам номер накладной;
- вы получаете номер накладной и отправляете устройство через любой пункт выдачи заказов транспортной компании СДЭК. Если вы не знаете как найти адрес пункта выдачи заказов, сообщите нам и мы вам вышлем ближайший адрес где ваше устройство примут для отправки. (В комплекте должны быть все документы полученные при покупке, а также ОБЯЗАТЕЛЬНО должна быть рекламация с указанием – ФИО, адрес, сотовый номер телефона, описание неисправности);
- после ремонта (замены) мы высылаем вам номер уведомления для получения устройства;
- обратите внимание что посылку может получить только лицо, на которое накладная оформлена как «получатель».

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

По истечению гарантийного срока стоимость ремонта рассчитывается индивидуально. Чтобы узнать приблизительную стоимость ремонта отправьте сообщение на электронный [адрес](mailto:magaz.gippokrat@yandex.ru) magaz.gippokrat@yandex.ru с описанием неисправности. Примечание: затруднительно дистанционно определить точную стоимость ремонта, поэтому цена может быть выше или ниже ранее озвученной после проведенной диагностики.



Изготовитель: Россия, ООО ПМБП «Энергия»

www.gippokrat.ru