

Покупатель-потребитель предупрежден о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ. С момента подписания Покупателем гарантийного талона считается, что:

- покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила;
- покупатель претензий к внешнему виду/комплектности

если изделие проверялось в присутствии Покупателя, написать «работе»

купленного изделия не имеет.

Подпись Покупателя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

• покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;

## Проведение ТО

№ п/п	Дата	Содержание работ	Подпись	Печать
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

**UNIVERSALNYI OTVETNYI TALON**  
на гарантийное обслуживание

Модель	Серийный номер	Дата продажи	Дата приема в ремонт	№ заказа-наряда	Проявление дефекта
ФИО клиента	Адрес клиента				
Телефон клиента	Дата ремонта	Подпись мастера			

Заполняется продавцом

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
сохраняется у клиента

Модель	Серийный номер	Дата продажи	Название продавца
Адрес продавца	Телефон продавца	Подпись продавца	Печать продавца

- покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила;
- покупатель претензий к внешнему виду/комплектности

**Ballu** HOME



Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электроводонагреватель аккумуляционный бытовой BWH/S 30 Level PRO, BWH/S 50 Level PRO, BWH/S 80 Level PRO, BWH/S 100 Level PRO

### Используемые обозначения



#### ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.



#### ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом во избежание серьезных травм.
2. Водонагреватель должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. После установки водонагревателя электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
5. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
6. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
7. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.
8. В тексте данной инструкции электрический аккумуляционный водонагреватель может иметь следующие технические названия: водонагреватель, прибор, устройство и пр.

### Введение

Электрический водонагреватель накопительного типа предназначен для нагрева поступающей из водопровода холодной воды. Применяется в исключительно бытовых целях, вода из водонагревателя не предназначена для питья и приготовления пищи.  
Установка и первый запуск водонагревателя должны производиться квалифицированным специалистом, который может нести ответственность за правильность установки и дать рекомендации по использованию водонагревателя.  
При подключении должны быть соблюдены действующие стандарты и правила.

Перед установкой водонагревателя удостоверьтесь, что заземляющий электрод должен образом заземлен.

В случае отсутствия заземляющего электрода в розете необходимо заземлить водонагреватель отдельным заземляющим

проводом к выводу заземления на крепеже фланца нагревательного элемента. В случае отсутствия заземления запрещается осуществлять установку и эксплуатацию изделия.

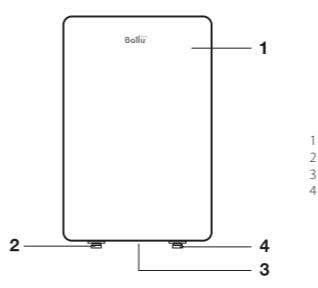


#### ВНИМАНИЕ!

Запрещается применять переносные розетки. Неправильная установка и эксплуатация электрического водонагревателя может привести к несчастным случаям или имущественному ущербу.

Прибор подключать через устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным разностным током срабатывания не более 16 мА.

### Краткое описание водонагревателя



1 Корпус  
2 Вход холодной воды  
3 Панель управления  
4 Выход горячей воды

Автоматический контроль температуры воды:  
Открытый кран с горячей водой на смесителе на выходе водонагревателя, на вход начинает поступать холодная вода, заполняя внутренний бак. Вода в баке смешивается и ее температура понижается. Датчик терmostата реагирует на понижение температуры воды, автоматически включается нагревательный элемент (TЭН) и подогревает воду до заданной температуры. Когда температура достигнет заданной величины, ТЭН автоматически отключается.

#### Уровни защиты водонагревателя:

- защита от перегрева;
- стальные внутренние резервуары со специальным защитным покрытием выполнены по передовому методу электростатической сухой эмальировки.
- специальный слой внутренних баков прочен к воздействию коррозии и накипи. Защитное покрытие внутреннего бака

из специально разработанной мелкодисперсионной стекломоли. В качестве дополнительной защиты внутреннего бака от коррозии водонагреватель оснащен магниевым анодом. Не забывайте проводить регулярное, не реже 1-го раза в год, техническое обслуживание и при необходимости замену магниевого анода.

Тепловое извещение о нагревательном элементе (ПЭН), надежен и безопасен в эксплуатации, имеет долгий срок службы при правильной эксплуатации.

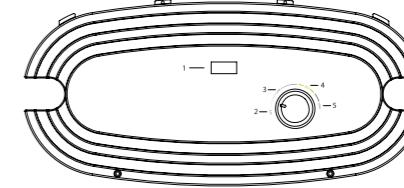
Экономичный режим (Eco) на панели управления обеспечивает:

- нагрев воды в водонагревателе до температуры около 55 °C;
  - снижает вероятность образования накипи;
  - влияет на повышение рабочего ресурса водонагревателя.
- Внутренняя утолщенная пенополиуретановая теплоизоляция позволяет эффективно сохранять температуру нагретой воды, сводит к минимуму теплопотери и снижает энергопотребление водонагревателя.
- Встроенный температурный регулятор: обеспечивает постоянный и надежный контроль температуры воды в водонагревателе.

Индикатор работы изделия: обеспечивает визуальный контроль работы водонагревателя. С помощью ручки регулировки вы можете устанавливать температуру нагрева (5 °C). Шкала регулировки отмечена диапазоном:

- OFF — метка слова соответствует отключению водонагревателя, переводя рукоятку в положение off раздается характерный щелчок;
- LOW — метка соответствует низкой температуре нагрева (35 °C);
- ECO — метка экономичного режима соответствует температуре нагрева воды в водонагревателе до 55 °C;
- HIGH — метка справа соответствует максимальной температуре нагрева воды в водонагревателе (75 °C).

### Панель управления



1. Индикатор  
2. OFF – выключение прибора  
3. LOW – нагрев до 35 °C  
4. ECO – нагрев до температуры около 55 °C  
5. HIGH – нагрев температуры до 75 °C

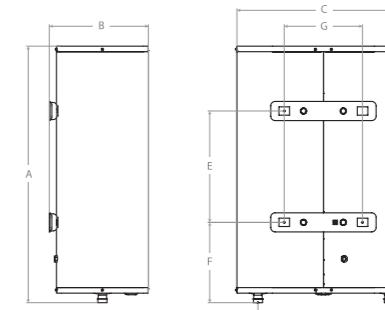
Для проведения технического обслуживания необходимо обеспечить под прибором свободное пространство не менее 50 см, а от потолка - 10 см.



#### ВНИМАНИЕ!

Установка предохранительного клапана, входящего в комплект поставки, является обязательным требованием. Запрещается устанавливать любую запорную арматуру между предохранительным клапаном и входом в бак, а также блокировать сливное отверстие предохранительного клапана.

### Монтаж водонагревателя



Литраж	30	50	80	100
A	635	970	890	1075
B	250	250	335	335
C	435	435	555	555
D	330	330	440	440
E	280	550	430	600
F	200	200	267	267
G	196	196	196	196

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Удостоверьтесь, что для установки электрического водонагревателя используются детали, которые могут выдержать вес наполненного водой водонагревателя. Не устанавливайте водонагреватель на крепление, пока не убедитесь, что крепление установлено надежно. В противном случае, электрический водонагреватель может упасть от стены, что приведет к его повреждению или может стать причиной серьезных травм. При выборе мест под отверстия для крепежных болтов, удостоверьтесь, что с обеих сторон от стен ванной комнаты или другого помещения до корпуса водонагревателя имеется зазор не менее 0,2 м для облегчения доступа при проведении технического обслуживания в случае необходимости.

В случае если в водонагреватель поступает вода напрямую из скважин, колодцев или водонапорных башен, для эксплуатации водонагревателя обязательно нужно использовать фильтр грубой очистки, для поступающей в водонагреватель, холодной воды.

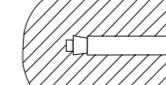
Фильтр грубой очистки можно приобрести в специализированных магазинах.

Если фильтр грубой очистки не установлен, гарантия на изделие не распространяется.

Электрический водонагреватель следует устанавливать на твердую вертикальную поверхность (стену).

После выбора места монтажа определите места под два крепежных болта с крюками\* (в зависимости от специфики выбранного изделия). Проделайте в стене два отверстия необходимой глубины, соответствующие размеру крепежных болтов, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки, а затем установите на него электрический водонагреватель (см. рис. 2).

Крепежный анкер для монтажа



Если ванная комната слишком мала для установки водонагревателя, он может быть установлен в любом другом помещении, защищенным от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Однако для сокращения тепловых потерь в трубопроводе водонагреватель следует устанавливать как можно ближе к месту использования воды.

### Подключение к водопроводу



1. Сливной предохранительный клапан.
2. Ручка слива.
3. Винт фиксации ручки слива.
4. Отверстие для сброса давления воды (подключение дренажной трубы).
5. Тройник подсоединения холодной воды в бак и смесительный узел.
6. Подключение душа и/или смесителя.
7. Тройник горячей воды (для подключения следующей точки водоразбора).
8. Заглушка трубы\*\*.
9. Патрубок вывода горячей воды.
10. Смеситель душа.

Рис. 2

- \* В комплекте с водонагревателем не поставляется.
- \*\* При отсутствии необходимости подключения водонагревателя к последующей точке водоразбора устанавливается заглушка.

