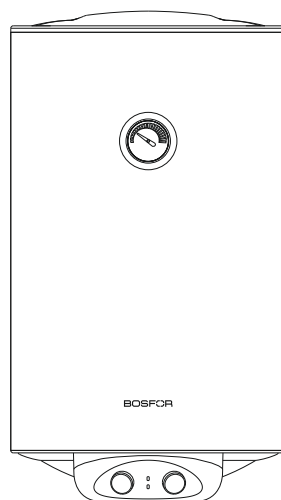


BOSFOR

Руководство по эксплуатации



Водонагреватель
накопительный

RWH 3020 E

RWH 5020 E

RWH 8020 E

RWH 10020 E

Прибор электрический бытовой.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
в конструкцию, комплектацию и характеристики изделия без
предварительного уведомления.

Содержание

Меры предосторожности	4
Описание прибора	5
Установка и подключение прибора	7
Подключение к системе водоснабжения	8
Эксплуатация	9
Обслуживание	10
Неполадки и их устранение	11
Технические характеристики	12
Дополнительная информация	13
Гарантийные условия	14

Меры предосторожности

1. Водонагреватель не предназначен для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если только им не был предоставлен контроль или инструкции относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с нагревателем.

2. Стена, в которой установлен электрический водонагреватель, должна выдерживать нагрузку в 2 раза больше, чем вес водонагревателя полностью заполненного водой. В противном случае должны быть приняты другие меры по укреплению стены.

3. Розетка питания должна быть надежно заземлена. Высота установки розетки не должна быть ниже 1,8 м. Номинальный ток розетки не должен быть ниже 16 А. Розетка и вилка должны быть сухими, чтобы предотвратить утечку тока. Если гибкий шнур питания поврежден, необходимо заменить его профессиональным обслуживающим персоналом только на специальный шнур питания, предоставленный производителем.

4. Для правильной работы прибора максимальное давление воды на входе должно составлять 0,5 МПа; минимальное давление воды на входе 0,1 МПа.

5. При первом использовании (в первый раз или после технического обслуживания) следует открыть кран на выходном патрубке, чтобы обеспечить выход воздуха. Кран должен быть открыт до тех пор, пока рабочий бак не наполнится водой. После того, как рабочий бак наполнится водой, кран можно закрыть.

6. В процессе нагрева из трубки сброса давления предохранительного клапана могут появляться капельки воды. Это нормальное явление. Однако если

вытекает значительное количество воды, следует обратиться за квалифицированной помощью. Не допускать блокирования отверстия трубки сброса давления предохранительного клапана, это приведет к повреждению водонагревателя и даже несчастному случаю.

7. Сливной (дренажный) шланг, прикрепленный к трубке сброса давления, должен быть свободно направлен вниз.

8. Так как температура воды внутри рабочего бака водонагревателя может достигать 75°, не допускайте попадания горячей воды на кожу, иначе возможен ожог. Следует обеспечивать комфортную температуру воды во избежание ожогов.

9. Для эвакуации воды из рабочего бака следует использовать выходной патрубок (отвернуть гайку на выходном отверстии), или через предохранительный клапан (отвернуть болт на предохранительном клапане, повернуть рукоятку дренажа наверх. См. рис.1).

10. При повреждении шнура питания его необходимо заменить только соответствующим шнуром завода-производителя. Замена должна производиться квалифицированным специалистом.

11. Замена поврежденных частей или комплектующих данного водонагревателя должна производиться только на соответствующие части, поставляемые заводом-производителем, и только квалифицированным специалистом.

Хранение и транспортировка:

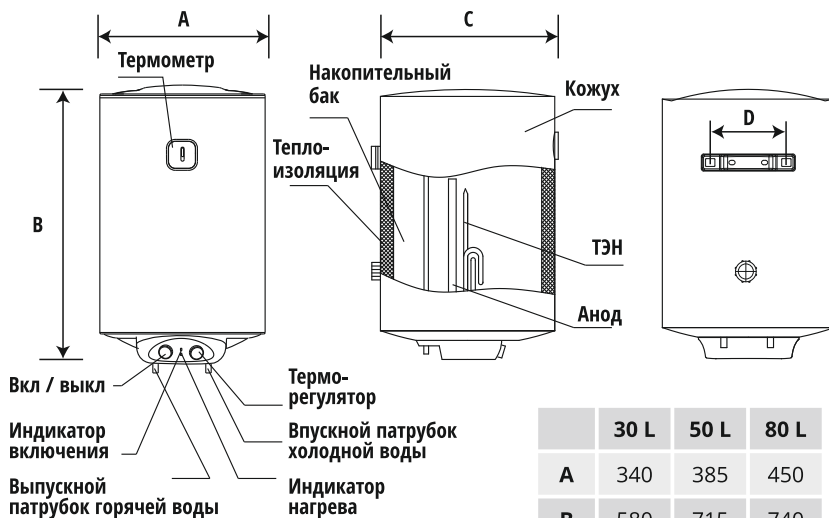
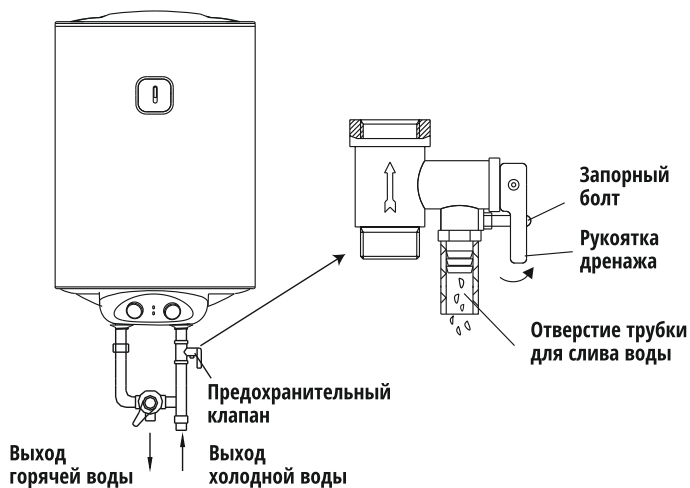
1. Перед хранением убедитесь, что прибор отключен от сети.

2. Рекомендуется хранить прибор в сухом прохладном, недоступном для детей месте.

3. Транспортировка должна осуществляться в условиях, исключающих повреждения.

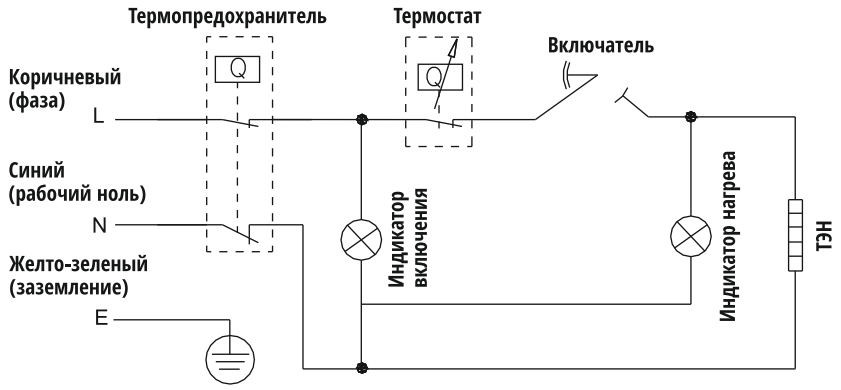
Описание прибора

Рис. 1



	30 L	50 L	80 L
A	340	385	450
B	580	715	740
C	340	385	450
D	200	200	200

Электросхема



Установка и подключение прибора

Монтаж

1. Электрический водонагреватель должен быть установлен на твердой стене. Если прочность стены не может выдержать нагрузку, равную удвоенному весу нагревателя, полностью заполненного водой, тогда необходимо установить специальную опору.

2. После выбора правильного местоположения определите положения двух установочных отверстий, используемых

для анкерных болтов с крюками. Сделайте два отверстия в стене с соответствующей глубиной, используя сверло с размером, соответствующим размеру болтов, прикрепленных к прибору. Вставьте болты крюками вверх. Затяните гайки, чтобы надежно зафиксировать крюки, а затем повесьте на них электрический водонагреватель (см. рис. 2).

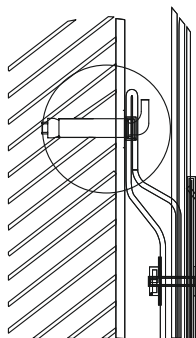
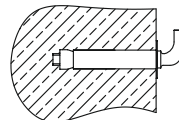


Рис. 2

Анкерный болт с крюком



3. Закрепите розетку питания на стене. Требования к источнику питания: однофазный, 220в, три провода. Рекомендуется размещать розетку справа над водонагревателем. Расстояние розетки от земли должно быть не менее 1,8 м, см. рис. 3.

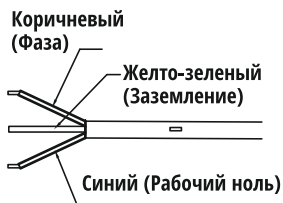
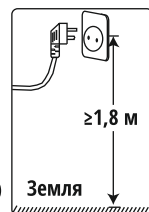


Рис. 3



4. Если не позволяют размеры ванной комнаты, водонагреватель можно установить в другом месте, обеспечив при этом защиту от солнечных лучей и влаги. Однако для снижения теплопотерь водонагреватель следует расположить как можно ближе к месту использования горячей воды.

Примечание:

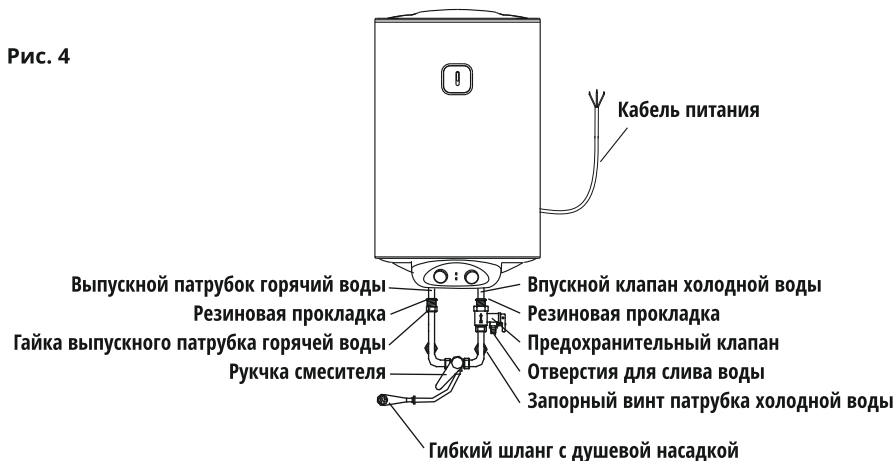


Этот электрический водонагреватель нельзя вешать на болты, пока Вы не убедитесь, что стена крепкая и надежная. В противном случае электрический водонагреватель может упасть со стены, что приведет к повреждению водонагревателя или даже к серьезным травмам. При определении местоположения отверстий под болты необходимо обеспечить зазор не менее 20 см с правой стороны водонагревателя для удобства технического обслуживания нагревателя, если это будет необходимо.

Подключение к системе водоснабжения

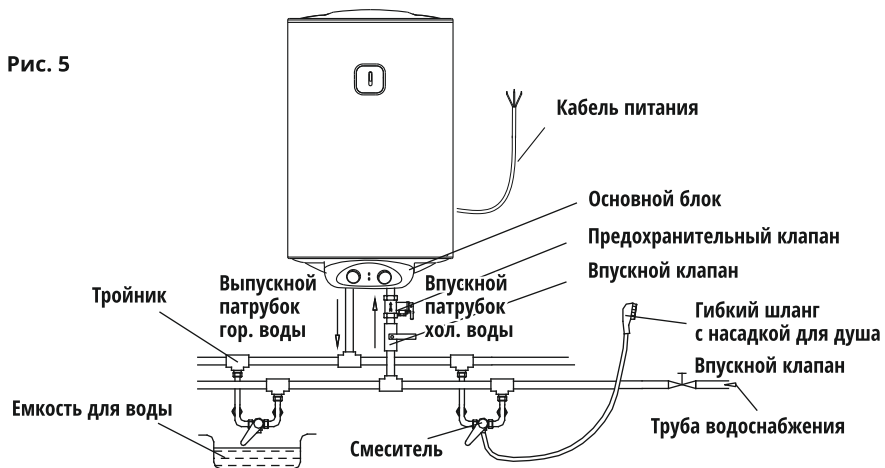
1. Размер труб G1/2.
2. Подключение предохранительного клапана: подсоединить предохранительный клапан к входному патрубку (внимание: гибкие сливные трубки предохранительного клапана должны быть свободно направлены вниз).
3. Во избежание протечек при подсоединении труб, следует использовать резиновые прокладки, поставляемые с водонагревателем (Рис. 4).

Рис. 4



4. Если пользователь хочет реализовать комплексную систему подачи воды см. Рис. 5.

Рис. 5



Эксплуатация

1. Откройте кран выходного патрубка (выход горячей воды), затем откройте кран входного патрубка подачи холодной воды. Водонагреватель начнет наполняться водой. Как только из выходного патрубка нормально потечет вода, это значит, что водонагреватель наполнен водой и кран выходного патрубка можно закрыть.

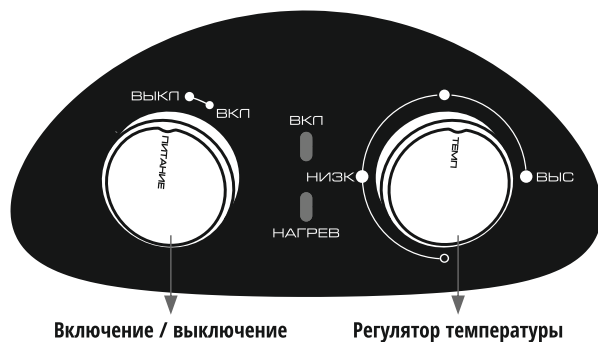
! Примечание: при нормальной работе водонагревателя, кран входного патрубка подачи холодной воды должен быть открыт.

2. Подключите электропитание.

Поверните ручку управления в положение «Вкл» — загорится индикатор «Вкл». Если вы хотите отключить нагрев водонагревателя, поверните ручку питания в положение «Выкл», индикатор «Вкл» потухнет.

Поверните ручку регулировки температуры (загорится индикатор «НАГРЕВ») в соответствии с маркировкой на ручке для увеличения или уменьшения заданной температуры. Термостат автоматически начнет контролировать температуру. Когда температура воды внутри нагревателя достигнет заданного значения, он автоматически отключится и погаснет индикатор «НАГРЕВ». Когда температура воды начнет опускаться ниже заданного значения, нагреватель автоматически включится для ее восстановления и индикатор снова загорится.

Рис. 6



Обслуживание

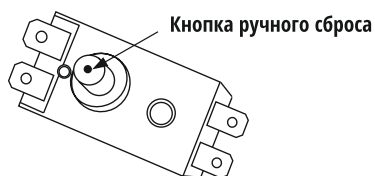
Перед выполнением любого обслуживания, пожалуйста, отключите питание.

- Проверьте разъем питания и розетку как можно чаще.
- Необходимо обеспечить надежный электрический контакт, а также надлежащее заземление. Вилка и розетка не должны сильно нагреваться.
- Если нагреватель не используется в течение длительного времени, особенно в помещениях с низкой температурой воздуха (ниже 0°C), необходимо слить воду из нагревателя, чтобы предотвратить повреждение водонагревателя из-за замерзания воды во внутреннем баке.
- Для обеспечения длительной надежной работы водонагревателя рекомендуется регулярно чистить внутренний резервуар и удалять отложения на электронагревательном элементе водонагревателя, а также проверять состояние (полностью разложившегося или нет) магниевых анодов и, при необходимости, заменить его новым в случае полного разложения. Частота очистки бака зависит от жесткости воды в вашем доме. Очистка должна выполняться специальными сервисными службами. Вы можете запросить у продавца адрес ближайшего сервисного центра.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прежде чем приступать к техническому обслуживанию, отключите питание!
- Водонагреватель снабжен термовыключателем, который отключает электропитание нагревательного элемента при перегреве воды или ее отсутствии в водонагревателе. Если водонагреватель подключен к электросети, но вода не нагревается, а индикатор не горит, то термовыключатель был выключен или не включен. Чтобы вернуть водонагреватель в рабочее состояние, необходимо:
 1. Отключите питание водонагревателя, снимите пластину боковой / нижней крышки.
 2. Нажмите кнопку, расположенную в центре термовыключателя, см. Рис 7;
 3. Если кнопка не нажата и щелчка нет, следует подождать, пока термовыключатель не остынет до начальной температуры.

Рис. 7



- ! Запрещается разбирать термовыключатель самостоятельно. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Неполадки и их устранение

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не горит индикатор нагрева	Неисправность термодатчика	Обратитесь за квалифицированной помощью
Из выходного патрубка не поступает вода	1. Нарушено центральное водоснабжение 2. Недостаточный напор воды 3. Впускной вентиль не открыт	1. Дождитесь восстановления водоснабжения 2. Используйте водонагреватель, когда давление возрастет 3. Откройте впускной вентиль
Слишком высокая температура воды	Отказ системы контроля температуры	Обратитесь за квалифицированной помощью
Имеет место протечка воды	Некачественно выполнено соединение труб	Проверьте стыки (швы)

Технические характеристики

Водонагреватель предназначен для нагрева поступающей из водопровода холодной воды. Устройство предназначено для бытовых нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Модель	RWH 3020 E	RWH 5020 E	RWH 8020 E	RWH 10020 E
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная мощность, Вт	1500			
Напряжение, В	220-240, 50/60 Гц			
Номинальное давление воды, мПа	0,75			
Максимальная температура нагрева воды, °С	75			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Класс защиты от попадания жидкостей	IPX4			

Дополнительная информация

На прибор предоставляется 1 год гарантийного обслуживания. Срок службы: 5 лет со дня передачи товара потребителю, при использовании в строгом соответствии с настоящим руководством и применимыми техническими стандартами.

Специальные условия реализации не установлены.

При обнаружении неисправностей в работе прибора следует немедленно прекратить его использование, отключить от электросети и передать в ближайший авторизованный сервисный центр.

Информацию об авторизованных сервисных центрах вы можете узнать на веб-сайте www.leran.pro в разделе «Установка и ремонт». Если в вашем городе отсутствует авторизованный сервисный центр, вам следует обратиться в магазин, где вы приобрели наш товар, и он организует ремонт или замену.

Настоящая информация является частью сопроводительной технической документации, прилагаемой к товару. Изготовитель постоянно работает над совершенствованием конструкции и технических характеристик выпускаемой продукции, в том числе над улучшением энергетической эффективности. По истечению срока службы прибора сервисный центр вправе отказать в поставке запчастей и ремонте техники.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию и характеристики изделия без предварительного уведомления.

Утилизация изделия

Отслужившее изделие нужно сделать непригодным для использования. Для этого отсоедините его от электросети и обрежьте кабель, так как он может представлять опасность для играющих детей.



Данный символ на изделии или его упаковке указывает, что оно не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Изделие следует сдать в соответствующий пункт приема электронного и электрооборудования для последующей утилизации.

Утилизация упаковочных материалов



Упаковочные материалы подлежат вторичной переработке и содержат соответствующий знак. Тем не менее, отдельные части упаковки должны быть утилизированы согласно правилам местной администрации, касающимся ликвидации отходов.



ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня передачи товара потребителю.
2. Срок службы товара – 5 лет.
3. Гарантийные обязательства не действуют, если неисправность явилась следствием нарушения инструкции по эксплуатации, механического воздействия, нарушения пломбировки (если такая предусмотрена), проникновения влаги, неквалифицированного вмешательства, ремонта в неавторизованных сервисных центрах, форс-мажорных обстоятельств.
4. После осуществления ремонта в случаях, указанных в п. 3, гарантийные обязательства прекращаются.

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: «___» _____ 20___ года

Подпись продавца
(Без печати недействительна)

МП

Произведено в Китае компанией WUHU MIDEA KITCHEN & BATH APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD
Адрес: MD INDUSTRY CITY WANCHUN ROAD, EAST AREA OF WEDA, WUHU CITY, ANHUI PROVINCE, CHINA
Сделано по заказу ООО «Компания РБТ»

Адрес: Россия, 454008, г. Челябинск, ул. Производственная, д. 8Б, оф. 303

Информацию об авторизованных сервисных центрах вы можете узнать на web-сайте www.leran.pro в разделе «Установка и ремонт»

Бесплатный телефон сервисной службы: 8-800-755-3-755

BOSFOR

