

LERAN®

Руководство по эксплуатации

Водонагреватель накопительный

Модель:

FWH 50D45 EN

FWH 80D45 EN

Прибор электрический бытовой.

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

Содержание

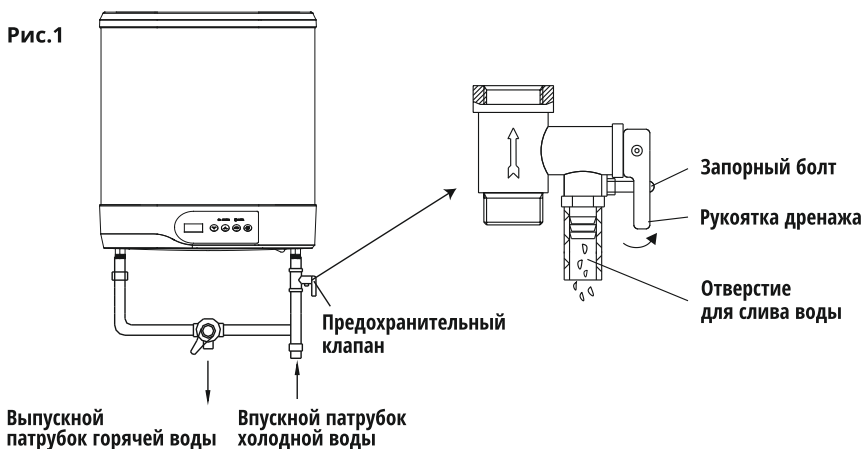
Меры предосторожности	3
Описание прибора	5
Установка и подключение прибора	6
Подключение к системе водоснабжения	7
Эксплуатация	9
Обслуживание	11
Неполадки и их устранение	12
Технические характеристики	13
Дополнительная информация	14
Гарантийные условия	15

Меры предосторожности

- !** **Внимание!** Перед установкой водонагревателя проверьте и убедитесь, что розетка надежно заземлена. В противном случае запрещается устанавливать и использовать электрический водонагреватель. Неправильная установка и использование этого электрического водонагревателя может привести к серьезным травмам или порче имущества.

1. Розетка питания должна быть надежно заземлена. Убедитесь, что номинальный ток розетки не менее 10 А. Вилка и розетка должны быть всегда сухими.
2. Высота установки розетки не должна быть ниже 1,8 м.
3. 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 меры по укреплению стены.
4. Предохранительный клапан, прикрепленный к водонагревателю, должен быть установлен на входе холодной воды в нагреватель (см. Рис. 1). Предохранительный клапан необходимо регулярно проверять и чистить, чтобы убедиться, что он не закрыт.

Рис.1



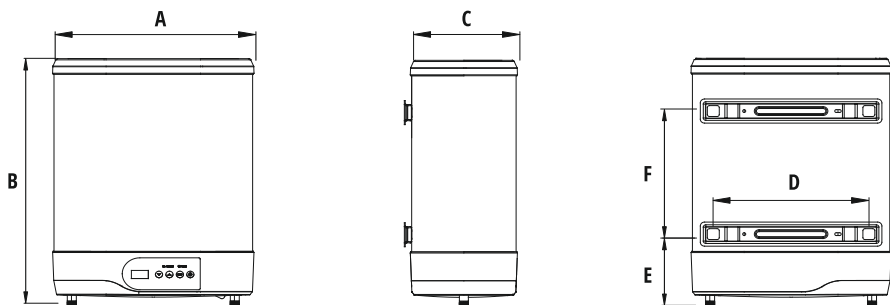
5. При первом использовании (в первый раз или после технического обслуживания) следует открыть кран на выпускном патрубке, чтобы обеспечить выход воздуха. Кран должен быть открыт до тех пор, пока рабочий бак не наполнится водой. После того, как рабочий бак наполнится водой, кран можно закрыть.
6. Водонагреватель 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 надзор или инструкции относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны быть под присмотром, чтобы они не играли с водонагревателем.

7. 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 допускайте блокирования отверстия трубки сброса давления предохранительного клапана, иначе это может привести к повреждению водонагревателя или даже несчастному случаю.
8. Сливной (дренажный) шланг, прикрепленный к трубке сброса давления, должен быть свободно направлен вниз.
9. Так как температура воды внутри нагревателя может достигать 75 градусов, проявляйте осторожность при использовании воды. Отрегулируйте температуру воды до нужного уровня, чтобы избежать ожогов.
10. Для правильной работы прибора максимальное давление воды на входе должно составлять 0,5 МПа; минимальное давление воды на входе 0,1 МПа.
11. Для аварийного слива 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).
12. При повреждении шнура питания его необходимо заменить только соответствующим шнуром завода-производителя. Замена должна производиться квалифицированным специалистом в сервисном центре.
13. Замена поврежденных частей или комплектующих данного водонагревателя должна производиться только на соответствующие части, поставляемые заводом-производителем, и только квалифицированным специалистом в сервисном центре.

Хранение и транспортировка:

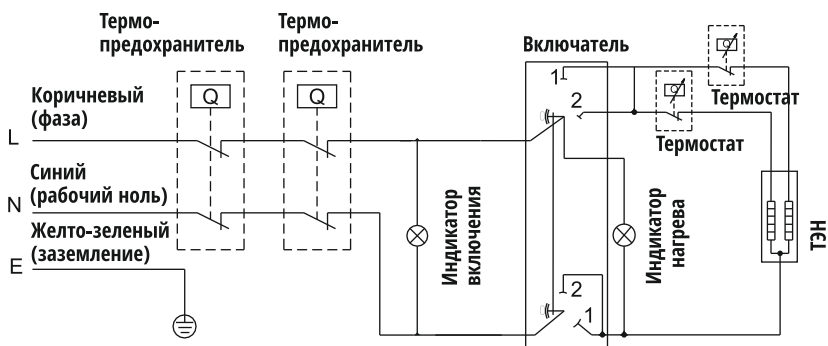
1. Перед хранением убедитесь, что прибор отключен от сети.
2. Рекомендуется хранить прибор в сухом прохладном, недоступном для детей месте.
3. Транспортировка должна осуществляться в условиях, исключающих повреждения.

Описание прибора



	FWH 50D45 EN	FWH 80D45 EN
A	470 мм	530 мм
B	871 мм	1014 мм
C	250 мм	280 мм
D	355 мм	415 мм
E	183 мм	269 мм
F	470 мм	470 мм

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).

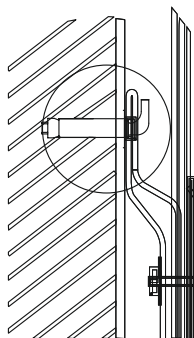
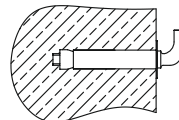


Рис. 2

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.

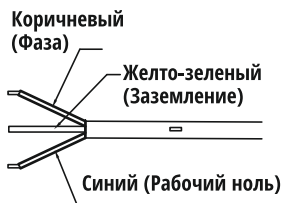
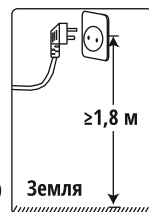


Рис. 3



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. Комплексная система подачи воды см. Рис. 5.

Рис. 5. Вертикальная установка

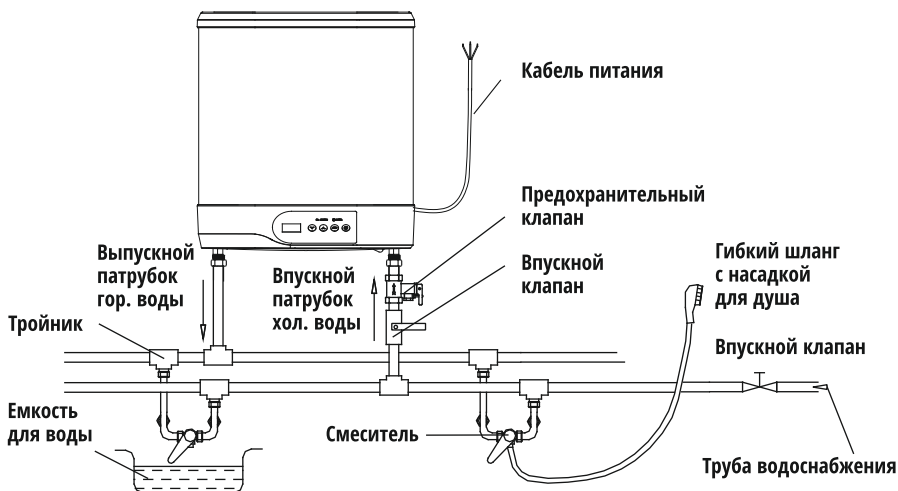
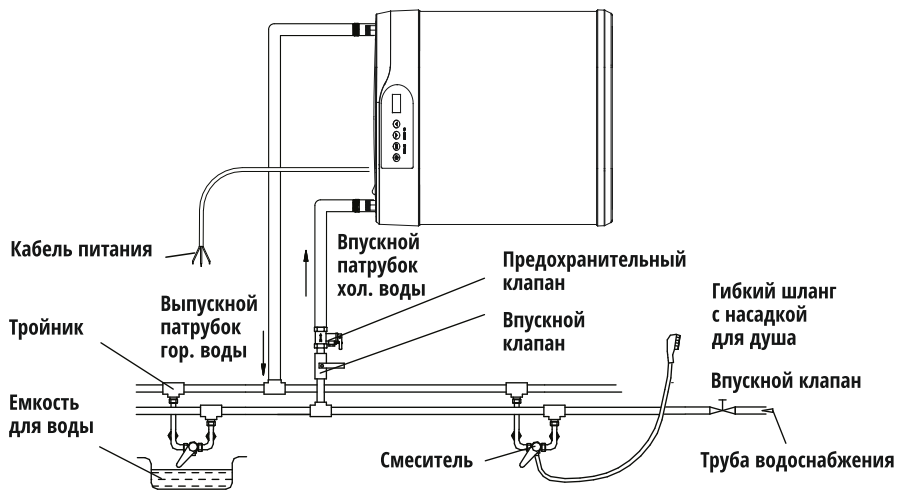


Рис. 6. Горизонтальная установка



Эксплуатация

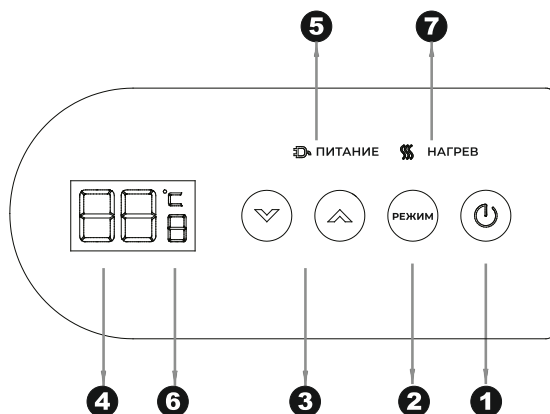
1. Откройте кран выходного патрубка (выход горячей воды), затем откройте кран входного патрубка подачи холодной воды. Водонагреватель начнет наполняться водой. Как только из выходного патрубка нормально потечет вода, это значит, что водонагреватель наполнен водой и кран выходного патрубка можно закрыть.

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

2. Вставьте вилку в розетку. Загорится индикатор **ПИТАНИЕ** (5).

3. Термостат автоматически начнет контролировать температуру. Когда температура воды внутри нагревателя достигнет заданного значения, он автоматически отключится. Когда температура воды начнет опускаться ниже заданного значения, нагреватель автоматически включится для ее восстановления и индикатор снова загорится.

Рис. 6



Управление

1) «1» — кнопка включения / выключения, при нажатии, водонагреватель начинает работать, и экран дисплея загорится. Если нажать кнопку еще раз, экран дисплея выключится.

2) Кнопка **РЕЖИМ** предназначена для переключения режимов. Всего доступно 5 режимов. При нажатии, на экране дисплея («4») отобразятся 4 опции («1» означает режим одного бака, «2» — режим 2-ух баков, «3» — Smart-режим, «4» — режим Эко). При нажатии и удержании кнопки **РЕЖИМ** в течении 3 сек. включится антибактериальный режим (нагрев и поддержание температуры 80°C в течении 5 минут).

3) «3» — это кнопки регулировки температуры водонагревателя. Стрелка вверх повышает, стрелка вниз понижает значение температуры. Во время регулировки число на экране дисплея («4») будет соответственно изменяться.

4) «6» — цифры «1, 2, 3, 4» на дисплее соответственно обозначают выбранный режим, режим одного бака, двух баков, SMART-режим и режим Эко.

5) Индикаторы «5» и «7» отображают состояние нагрева. Индикатор «5» загорится при подключении питания. Пока водонагреватель будет нагреваться до необходимой температуры, индикатор «7» будет светиться красным. Когда температура водонагревателя достигнет установленного значения, индикатор «7» погаснет, и водонагреватель переключится в режим подогрева.

6) Дисплей может отображать текущую температуру воды, а также установленное значение температуры. Если водонагревателем никто не пользуется, значение на дисплее будет означать текущее значение температуры. Вращая регулировочную кнопку, заданное значение температуры на экране будет изменяться на экране соответственно.

Режимы работы

Режим «одного бака»

В этом режиме работает только один нагревательный элемент. Этот режим подходит в тех случаях, когда потребность в горячей воде меньше.

Режим «двух баков»

В этом режиме работают оба нагревательных элемента. Этот режим подходит при потребности в большом объеме горячей воды.

Smart режим

В этом режиме водонагреватель автоматически регулирует температуру нагрева, для обеспечения достаточного количества горячей воды в разное время дня, когда вы обычно используете много горячей воды (например, утром и вечером) или когда вам нужно меньше воды (в дневное время). Эта функция помогает экономить энергию. Обратите внимание, что после выбора этого режима в течение первой недели установленная температура составляет 75°C; со второй недели начинается автоматическая настройка.

Режим Эко

В этом режиме работают оба нагревательных элемента с предустановленной температурой 55 °C. Это энергосберегающий режим для поддержания воды теплой.

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 неотапливаемых помещениях (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 электроннагревательном элементе водонагревателя, а также проверять состояние магниевго анода и, при необходимости, замены его на новый. 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.

Термопредохранитель

Если водонагреватель перегрет или термостат поврежден, срабатывает термопредохранитель, и электричество отключается. Для перезапуска предохранителя необходим ручной сброс (см. Рис. 7).

- ! Запрещается производить ручной сброс термопредохранителя самостоятельно. Необходимо обратиться в сервисный центр.

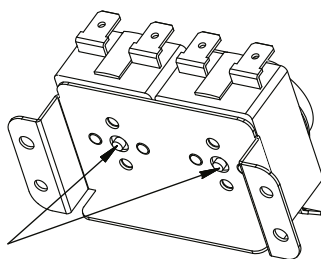


Рис. 7

Кнопка ручного сброса

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нарушено центральное водоснабжение 2. Недостаточный напор воды 3. Впускной вентиль не открыт 	<ol style="list-style-type: none"> 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)
Горит ошибка E2: нет воды в баке	Неисправность системы набора воды	Обратитесь за квалифицированной помощью
Горит ошибка E3: перегрев	Неисправность системы нагрева	
Горит ошибка E4: Сбой датчика	Неисправность датчика	

Технические характеристики

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

Модель	FWH 50D45 EN	FWH 80D45 EN
Объем	50 л	80 л
Номинальная мощность	2000 Вт	2000 Вт
Напряжение	220-240 В, 50/60 Гц	220-240 В, 50/60 Гц
Номинальное давление воды	0,75 МПа	0,75 МПа
Максимальная температура нагрева воды	75°C	75°C
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Класс защиты от попадания жидкостей	IPX4	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 действительна)

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

www.leran.pro