



Электрический водонагреватель

- гарантийный талон
- список сервисных центров
- инструкция по эксплуатации

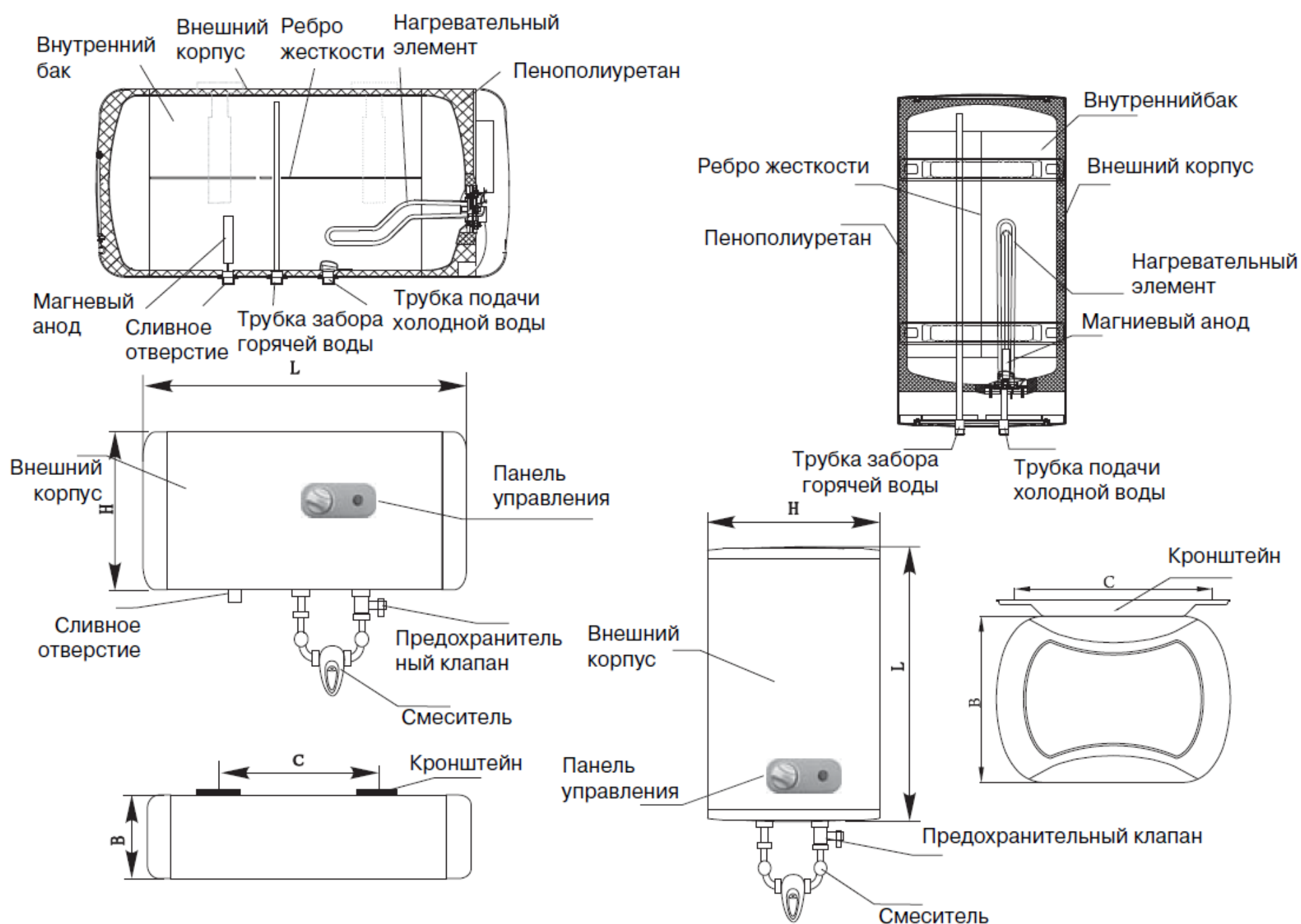
1. Начальные сведения по электрическому водонагревателю

1.1 Область применения и характеристики

Электрический накопительный водонагреватель предназначен для обеспечения горячего водоснабжения. Водонагреватель серии FLAT, один из необходимых аксессуаров современной жизни, характеризуется следующими особенностями:

- 1) внутренний бак, выполненный из высококачественной коррозионностойкой (нержавеющей) стали, гарантирует долговечность, коррозионную и ударную стойкость;
- 2) высокоэффективный нагревательный элемент с надежной изоляцией нагревательного элемента;
- 3) защита от перегрева и высокого давления;
- 4) простая в использовании интеллектуальная система управления.

1.2. Устройство и названия основных деталей



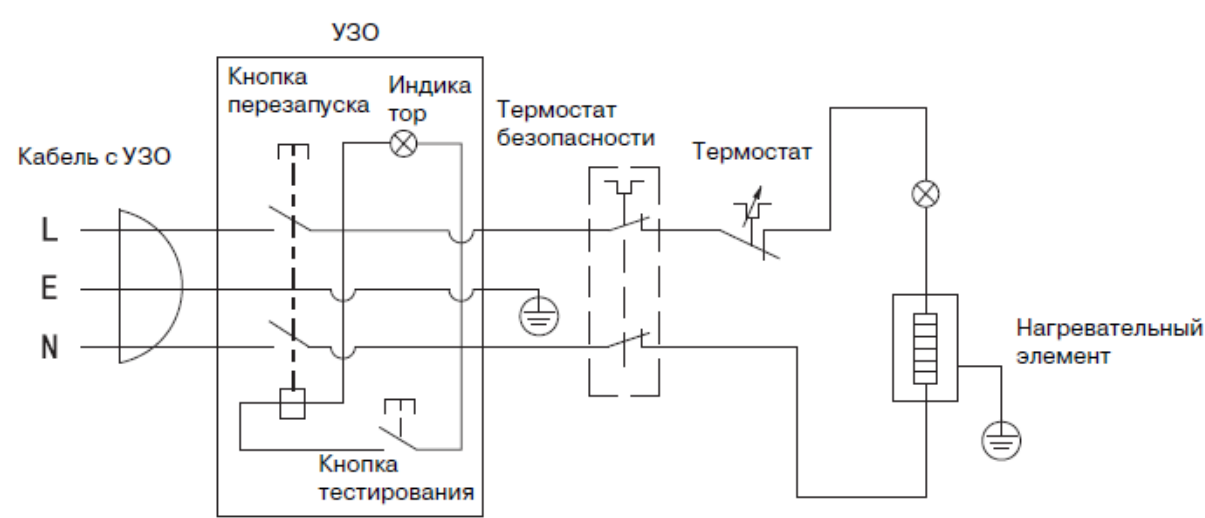
2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики

Модель	Объем, л	Напряжение, В	Мощность, Вт	Частота тока, Гц	Максимальное давление, бар	Размеры водонагревателя (LxHxB), мм	Размеры упаковки, мм
NTS FLAT 30 V	30	220	1500	50	0.6	603x380x270	670x470x352
NTS FLAT 50 V	50	220	1500	50	0.6	898x380x270	965x470x352
NTS FLAT 80 V	80	220	1500	50	0.6	985x450x310	1040x540x392
NTS FLAT 100 V	100	220	1500	50	0.6	910x540x360	980x620x445

2.2 Электрическая схема

Производитель может не уведомлять о смене электрической схемы



3. Общие предупреждения

Местные нормы и правила могут ограничивать установку электрических водонагревателей в ванных комнатах. Компания Аристон Термо Русь не несет ответственность за повреждения, вызванные неправильной установкой пользователем или неверным выполнением положений данного руководства. Установка должна выполняться квалифицированными специалистами. В частности, следует обратить внимание на следующие моменты.

- Электропроводка должна соответствовать Правилам устройства электроустановок (ПУЭ).
- Предохранительный клапан, поставляемый с устройством, должен быть в хорошем состоянии и не иметь повреждений, запрещается регулировать его или заменять аналогичным клапаном.
- Монтаж нагревателя должен выполняться квалифицированными специалистами. Шурупы следует правильно ввернуть в пластиковые дюбели.
- Проверьте соответствие напряжения в электросети данным, указанным на паспортной табличке.
- Проверьте правильность выполненного заземления, согласно действующим нормам и правилам. Сетевая розетка для водонагревателя должна иметь контакт заземления и быть правильно заземленной. Провода заземления и нейтрали должны быть различными и легко идентифицироваться

ВНИМАНИЕ: если водонагреватель не будет заземлен, то в случае короткого замыкания УЗО (устройство защитного отключения), поставляемое в комплекте, может не сработать. Это опасно!

- Не используйте какие-либо переходники или удлинители для подключения водонагревателя. Запрещается заменять вилку водонагревателя другой вилкой. Не используйте розетки, подключенные к переносным или барабанным удлинителям.

Питание электрического водонагревателя должно осуществляться от отдельной электрической линии с электрораспределительного щита. Не допускается подключение к этой линии дополнительных электрических устройств.

- Розетка электропитания нагревателя должна находиться в сухом месте, на удалении от источников водяных брызг.
- В электрическом водонагревателе используется специальный сетевой шнур. В случае повреждения его следует заменить специальным сетевым шнуром с привлечением квалифицированного специалиста.
- Для отключения нагревателя от сети используйте двухполюсный выключатель с зазором между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.

4. Инструкция по установке

4.1 Установка водонагревателя на стену

4.1.1 Положение установки и требования к стене

- Стена должна выдерживать двойную массу нагревателя, заполненного водой. Чтобы снизить теплопотери, водонагреватель следует устанавливать как можно ближе к точке использования воды. Вокруг водонагревателя рекомендуется оставлять свободное пространство не менее 50 см для техобслуживания.
- **Внимание!** Водонагреватель предназначен для установки в помещении. Если в зимнее время не планируется его использовать, слейте из него воду, поскольку она может замерзнуть и повредить его

4.1.2 Установка горизонтальных водонагревателей

Выберете оптимальное положение на стене для монтажа водонагревателя. Ориентируйтесь на расстояние между кронштейнами С, указанное в прилагаемой таблице

Объем, л	30	50	80	100
Расстояние С, мм	270	520	560	430

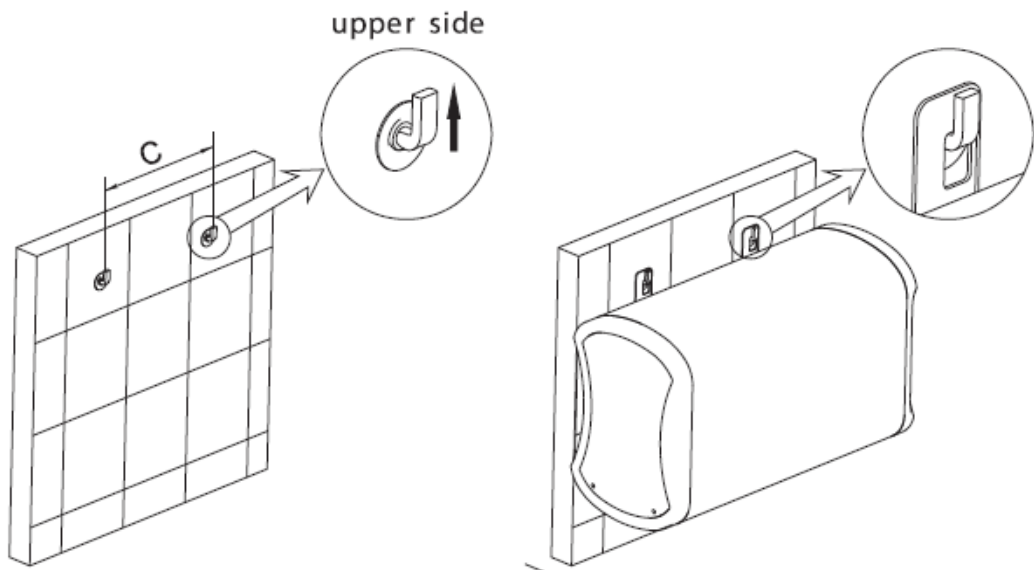
Просверлите 4 отверстия под ответные планки, которые крепятся к стене. Диаметр отверстия Ø 16 мм, глубина 80мм.

Вставьте дюбели в отверстия. Далее вверните L-образные винты (крюки).

Внимание! Когда крюки будут ввинчены, убедитесь, что головка крюка направлена вверх, как показано на рисунке. В противном случае водонагреватель не сможет удержаться на стене и упадет.

Медленно продолжайте опускать водонагреватель пока он не останется висеть на стене; проверьте надежность его крепления на стене.

При этом имейте в виду указанное расстояние между точками установки планок



4.1.3 Установка вертикальных водонагревателей

Выберете оптимальное положение на стене для монтажа водонагревателя. Ориентируйтесь на расстояние между кронштейнами С, указанное в прилагаемой таблице

Объем, л	80	100
Расстояние D, мм	562	430

Просверлите 2 отверстия под ответные планки, которые крепятся к стене. Диаметр отверстия Ø 16 мм, глубина 80мм.

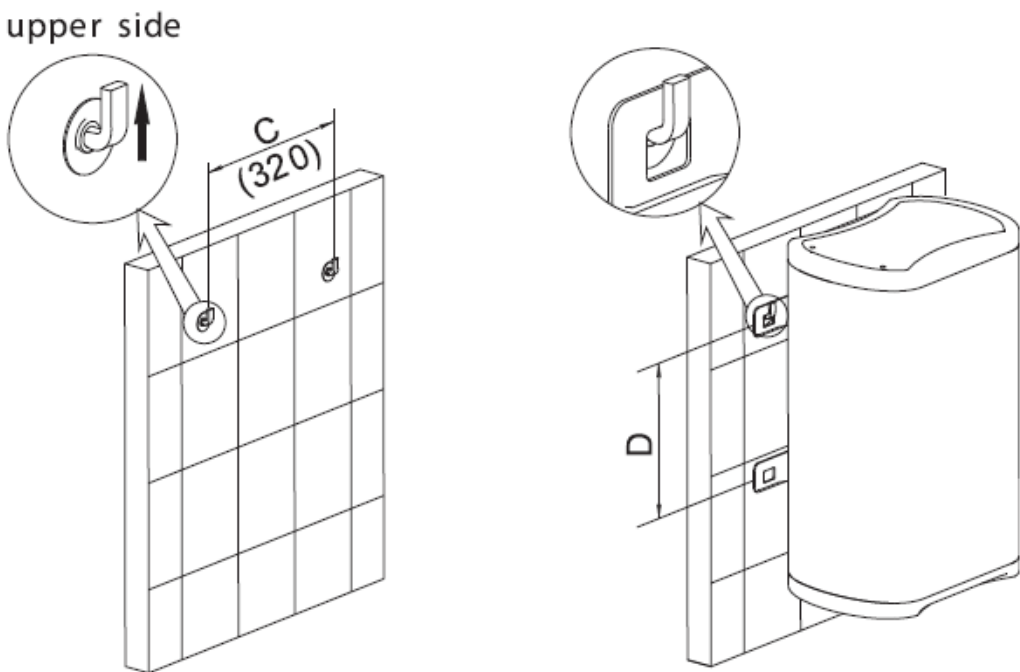
Для водонагревателей 80 и 100 литров необходимо просверлить еще 2 дополнительных отверстия.

Вставьте дюбели в отверстия. Далее вверните L-образные винты (крюки).

Внимание! Когда крюки будут ввинчены, убедитесь, что головка крюка направлена вверх, как показано на рисунке. В противном случае водонагреватель не сможет удержаться на стене и упадет.

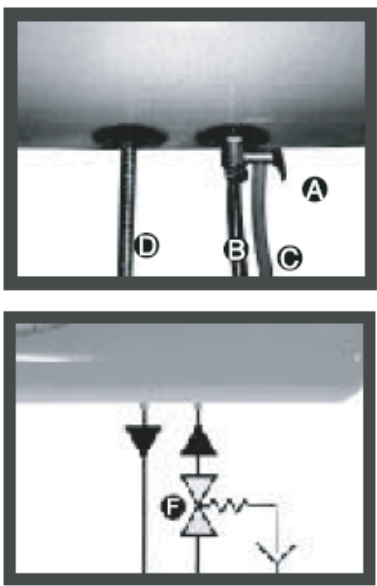
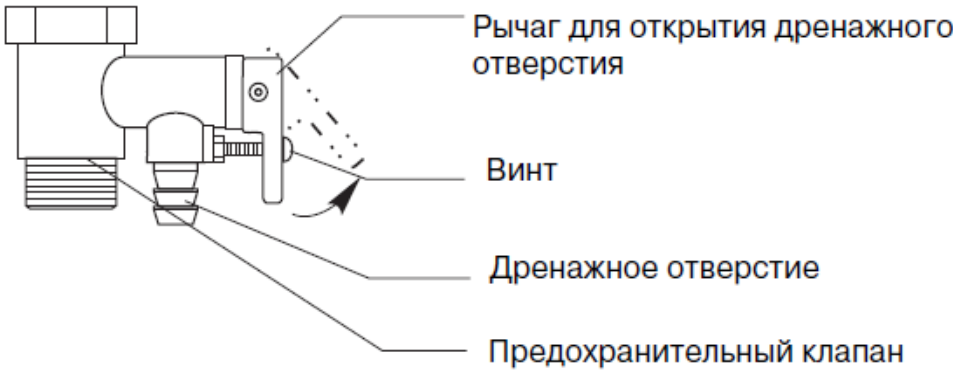
Медленно продолжайте опускать водонагреватель пока он не останется висеть на стене; проверьте надежность его крепления на стене.

При этом имейте в виду указанное расстояние между точками установки планок



4.2 Подключение к водопроводу

- Вверните предохранительный клапан (А), который входит в комплект поставки водонагревателя, во входной патрубок водонагревателя, обозначенный синим цветом .
- Подсоедините магистраль холодной воды (В) к нижнему патрубку предохранительного клапана.
- Подсоедините сливную трубу (С) к дренажному патрубку предохранительного клапана. Свободный конец сливной трубы должен сообщаться с атмосферой. Сливная труба должна располагаться с уклоном вниз, запрещается направлять ее на пользователя.
- Подсоедините линию горячей воды (D) к выходному патрубку водонагревателя, отмеченному красным цветом.
- Подводящий и отводящий патрубки должны быть рассчитаны на давление воды порядка 0,6 МПа и температуру 95 °С.
- Чтобы не повредить предохранительный клапан, не вворачивайте его в водонагреватель слишком сильно



- Если давление в сети водоснабжения близко к давлению срабатывания предохранительного клапана, установите на линии подвода воды редуктор уменьшения давления на удалении от водонагревателя.
- Если в магистрали подвода холодной воды установлен кран, он должен быть постоянно открыт.
- При нормальной работе водонагревателя во время нагрева из дренажного патрубка предохранительного клапана может капать вода, это означает, что из устройства стравливается давление.

5. Действия после установки водонагревателя

Откройте кран в магистрали подвода холодной воды, затем откройте кран горячей воды на смесителе и дождитесь, пока расход отводимой воды не станет равным расходу подводимой воды. Это означает, что водонагреватель заполнен водой. Закройте кран смесителя, а кран в линии подвода оставьте открытым.

Внимание! Перед включением водонагревателя убедитесь, что бак заполнен водой и в системе отсутствуют утечки.

После заполнения бака водонагревателя водой и проверки герметичности системы включите влагозащищенную электрическую вилку водонагревателя в розетку

6. Эксплуатация электрического водонагревателя

Внимание:

Перед включением водонагревателя убедитесь, что он заполнен водой

Убедитесь, что водонагреватель надежно заземлен

Проверьте работоспособность УЗО (устройство защитного отключения), которое поставляется вместе с кабелем. Инструкция по проверке располагается на кабеле.

Пульт управления водонагревателя имеет регулятор температуры нагрева и лампочку индикации нагрева.



Включение:

Включите водонагреватель в сеть. Поверните регулятор нагрева температуры вправо (крайнее левое положение регулятора отключает питание). При включении нагревательного элемента загорается индикаторная лампочка.

Установка температуры:

Температуру нагрева воды возможно регулировать с помощью регулятора температуры, если водонагреватель находится во включенном состоянии. Регулировка температуры осуществляется в диапазоне от 30°C до 75°C. Водонагреватель будет поддерживать заданную температуру в автоматическом режиме.

7. Моменты, требующие внимания

1. При первом пуске водонагревателя, а также при каждом пуске после отключения следите за тем, чтобы водонагреватель был наполнен водой и только после этого проводите его включение в сеть.
2. При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром. Данный шнур можно приобрести в авторизованном сервисном центре.
3. Зимой и в холодных районах при длительном неиспользовании нагревателя спускайте воду из нагревателя. Для этого отключите водонагреватель от электрической сети, дождитесь когда вода в водонагревателе остынет или израсходуйте всю горячую воду, отключите водонагреватель от сети, закройте вентиль подачи холодной воды в водонагреватель, откройте кран горячей воды на смесителе в раковине/ванной. Выкрутив предохранительный клапан и вставив вместо него трубку соответствующего диаметра, слейте воду, направляя данную трубку в место слива (ванную, унитаз, и т.д.). Следите за тем, чтобы не ошпариться. Часть моделей может быть оснащена дополнительным отверстием для слива воды. В этом случае сливайте воду через данное отверстие, соблюдая указанную выше последовательность.
4. Розетки должны иметь надежное заземление.
5. В ходе эксплуатации периодически производите очистку внутреннего бака водонагревателя. Там могут скапливаться твердые частицы примесей, поступаемые из водопровода.
6. При наличии сильного образования накипи в нагревательных элементах или большого количества осадка, снимите нагревательные элементы и произведите их очистку. При их обратной установке соблюдайте следующие действия: затяжка болтов должна осуществляться равномерно, без значительного приложения силы, фиксирующая опора не должна быть наклонена. Подсоединение электропитания может быть произведено только после заполнения водонагревателя водой.
7. При длительном неиспользовании нагревателя перекройте кран подачи холодной воды и отключите водонагреватель от электросети.

8. При давлении воды, превышающем 6 бар, на сливном отверстии предохранительного клапана могут появиться капли воды или возникнуть течь.
- Редкое появление капель воды на сливном отверстии предохранительного клапана означает нормальную работу нагревателя.
 - Частое появление капель воды на сливном отверстии предохранительного клапана означает, что давление воды превышает норму. В этом случае на трубе подвода холодной воды необходимо установить редуктор для уменьшения давления, который должен располагаться на максимально удаленном расстоянии от нагревателя.
 - Для отвода образующихся капель воды, может быть использована отводящая трубка, конец которой должен быть направлен вниз в дренаж, и этот конец не должен быть заблокированным.
9. Прежде чем обратиться в сервисный центр, убедитесь, что нарушение нормальной работы устройства не связано с отключением подачи холодной воды, электропитания и пр. Если на водонагреватель не подается электропитание, возможно, сработал защитный термостат перегрева воды. В этом случае обратитесь в Авторизованный сервисный центр. Подготовьте гарантийный талон. Он понадобится сервисному специалисту во время проведения ремонта.

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РЕМОНТИРОВАТЬ ПРИБОР САМОСТОЯТЕЛЬНО. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Комплект поставки:

- водонагреватель;
- предохранительный клапан;
- инструкция по эксплуатации, установке и обслуживанию;
- гарантийный талон;
- заводская упаковка.

При отсутствии у торгующей организации гарантийных талонов или нарушения сервисным центром условий гарантии, просим обращаться в представительство в Москве:

тел. (495) 777-33-00, e-mail: service.ru@aristonthermo.com

Адрес производителя:

1) 188640, Россия, Ленинградская область, г. Всеволожск, промзона «Кирпичный завод», квартал 4, проезд 4, д. б/н

2) 214028, Китай, Juangsu, Wuxi, Wuxi Singapore Industrial Park, Xing Chuang Yi Road, №9



**WE MAKE USE OF
RECYCLED PAPER**