



WETAIR WWH-30L
WETAIR WWH-50L
WETAIR WWH-80L
WETAIR WWH-100L



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ електричного водонагрівача

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ электрического водонагревателя



Уважно вивчіть цей посібник, щоб правильного, комфортного і довгострокового використання водонагрівача .

Гарантійне обслуговування здійснюється відповідно до гарантійних зобов'язань, перерахованими в гарантійному талоні.

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ.....	3
КОМПЛЕКТАЦІЯ.....	3
КОРОТКИЙ ОПИС ВОДОНАГРІВАЧА.....	3
МОНТАЖ ВОДОНАГРІВАЧА.....	4
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ВОДОПРОВОДУ.....	5
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ.....	6
ЕКСПЛУАТАЦІЯ.....	6
ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ.....	7
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	8
ДОГЛЯД ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	9
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
СХЕМА ЕЛЕКТРИЧНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ.....	10
ТАБЛИЦЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ.....	10
СЕРТИФІКАЦІЯ.....	10
ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	10

Внимательно изучите данное руководство для правильного, комфортного и долгосрочного использования водонагревателя.

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	15
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	15
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ.....	15
МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ.....	15
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ.....	17
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.....	17
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	17
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	19
УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....	20
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	21
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	21
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	22
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.....	22
СЕРТИФИКАЦИЯ.....	22
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	22

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Перед установкою водонагрівача перевірте і переконайтеся, що заземлюючий електрод розетки належним чином заземлений. У разі відсутності заземлюючого електрода в розетці, заземлити водонагрівач окремим заземлювальним проводом до виходу заземлення на корпусі водонагрівача. У разі відсутності заземлення забороняється здійснювати установку та експлуатацію виробу. Вихід заземлення знаходиться на корпусі водонагрівача.

Забороняється застосовувати переносні розетки.

Неправильна установка і експлуатація водонагрівача може привести до серйозних травм і майнової шкоди.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Керівництво по експлуатації (гарантійний талон) - 1

Запобіжний клапан - 1

Анкерний болт - 2

Капілярна трубочка - 1

Діелектричні перехідники – 2

КОРОТКИЙ ОПИС ВОДОНАГРІВАЧА

Автоматичний контроль температури води: відкривши кран з гарячою водою на змішувачі на виході водонагрівача, на вхід починає надходити холодна вода, заповнюючи внутрішній бак. Вода в баку змішується і її температура знижується. Датчик термостата реагує на зниження температури води, автоматично включається нагрівальний елемент (ТЕН) і підігріває воду до заданої раніше температури. Коли температура досягне заданої величини, ТЕН автоматично відключається.

4 рівня захисту нагрівача:

захист від сухого нагріву

захист від перегріву

захист від перевищення нормального гідравлічного тиску

захист від іржі та накипу.

Внутрішній резервуар зі спеціальним емальованим покриттям, виконаним за допомогою передової електростатичної технології нанесення EISENMANN GERMANY порошкової емалі FERRO U.S.A. Це забезпечує захист від іржі, корозії, накипу і протікання.

Сухий тепловий нагрівальний елемент (ТЕН), надійний і безпечний в експлуатації, має довгий термін служби.

Внутрішня потовщена пінополіуретанова теплоізоляція дозволяє ефективно зберігати температуру нагрітої води, зводить до мінімуму тепловтрати і знижує енергоспоживання водонагрівача.

Вбудований температурний регулятор: забезпечує постійний надійний контроль температури води у водонагрівачі.

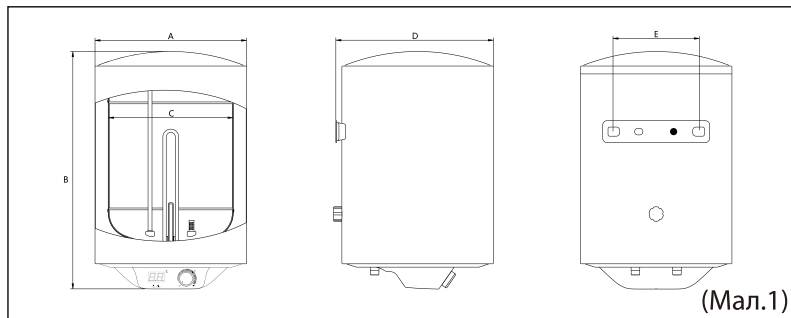
Діапазон регулювання температури нагріву води від +30°C до +75°C.

Зручний і простий у використанні.

МОНТАЖ ВОДОНАГРІВАЧА

Примітка:

1. Переконайтеся, що для встановлення електричного водонагрівача використовуються оригінальні деталі, надані виробником, які можуть витримати вагу наповненого водою водонагрівача. Не встановлюйте водонагрівач на кріплення, поки не переконаєтеся, що кріплення встановлено надійно. В іншому випадку, водонагрівач може впасти зі стіни, що призведе до його пошкодження або може стати причиною серйозних травм. При виборі місць під отвори для кріпильних болтів, упевніться, що від стін ванної кімнати або іншого приміщення до корпусу водонагрівача з правого боку є зазор не менше 0,2 м для полегшення доступу при проведенні технічного обслуговування в разі необхідності (Мал.1).



2. Стіна, на яку встановлюється водонагрівач, повинна бути розрахована на навантаження, що вдвічі перевищує загальну вагу водонагрівача, заповненого водою. В іншому випадку слід вжити додаткових заходів щодо зміцнення виробу.

	30 л	50 л	80 л	100 л
A (мм)	Ø350	Ø390	Ø460	Ø460
B (мм)	655	778	848	1003
C (мм)	Ø300	Ø340	Ø410	Ø410
D (мм)	375	405	475	475
E (мм)	205	205	205	205

3. Коли місце установки водонагрівача вибрано, визначте місця під два кріпильних анкера з гаками (200 мм) для монтажу. Зробіть для них в стіні два отвори необхідної глибини і розміру, вставте анкер, поверніть гак вгору, щільно затягніть гайки кріплення і після цього повішайте водонагрівач на них (Мал.3).



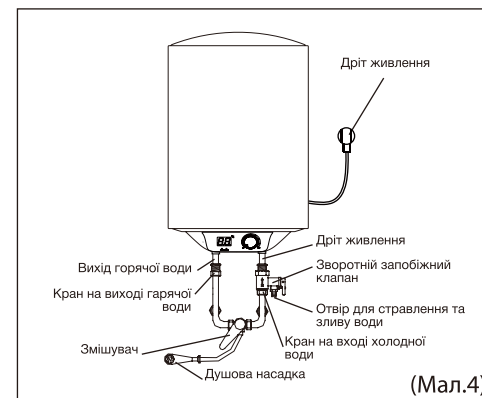
ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПІБ покупця / ФИО покупателя
Адреса / Адрес
Телефон
Код заказу / Код заказа
Дата ремонту / Дата ремонта
Сервісний центр / Сервисный центр
Майстер / Мастер

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПІБ покупця / ФИО покупателя
Адреса / Адрес
Телефон
Код заказу / Код заказа
Дата ремонту / Дата ремонта
Сервісний центр / Сервисный центр
Майстер / Мастер

Встановіть розетку живлення на стіні. Розетка живлення повинна бути двоконтатна, одно-фазна 220 - 240 V ~, 6.5A. Рекомендується помістити розетку з правого боку над нагрівачем. Висота розетки до землі не повинна бути менше 1,8 м (Мал.4).



Якщо ванна кімната маленька, то водонагрівач слід помістити в будь-яке інше місце. У будь-якому випадку, щоб уникнути зниження втрат тепла в трубах місце установки водонагрівача повинно бути якомога ближче до ванної кімнати.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ВОДОПРОВОДУ І НАПОВНЕННЯ ВОДОЮ

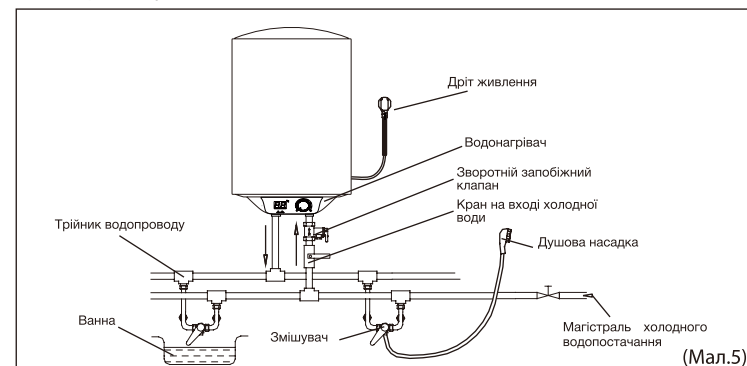
Розміри зворотного запобіжного клапани і вхідний / вихідний труб складають G 1/2. Підключення зворотнього запобіжного клапана: клапан слід встановлювати в місці входу холодної води.

Щоб уникнути протікання при підключенні трубопроводу на кінці різьбових з'єднань слід встановити комплектні гумові прокладки ущільнювачів.

Після установки водонагрівача відкрийте вентиль подачі води. Відкрийте кран гарячої води на змішувачі. Як тільки водонагрівач наповниться, з нього потече вода, закрийте кран гарячої води на змішувачі і переконайтеся у відсутності протікання. У разі невпевненості в тому, чи є у водонагрівачі вода, не приєднуйте його до електромережі.

БАГАТОКАНАЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Якщо необхідно реалізувати багатоканальну систему водопостачання, використовуйте схему з'єднання, зображену на Мал.5.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

Всі водонагрівачі серії WETAIR WWH розраховані на підключення до електричної мережі з однофазним напругою 220 - 240 V ~, 6.5A. Перед підключенням переконайтеся, що параметри електромережі в місці підключення відповідають параметрам, зазначеним на табличці з технічними даними приладу.

При установці водонагрівача слід дотримуватися діючих правил електробезпеки.

При установці водонагрівача у ванній кімнаті або туалеті слід брати до уваги обмеження, пов'язані з існуванням забороненої і захисної зони.

Заборонена зона - це простір, обмежений тангенціальними і вертикальними площинами по відношенню до зовнішніх країв ванни, унітазу або душового блоку і площиною, розташованою над ними або над підлогою, якщо сантехніка змонтована на підлозі, на висоті 2,25 м.

Захисна зона - це простір, що обмежують горизонтальні площини які збігаються з площинами забороненого обсягу, а вертикальні площини відступають від відповідних площин забороненої зони на 1 м.

У забороненій зоні не дозволяється встановлювати вимикачі, розетки і освітлювальні прилади. У захисній зоні установка вимикачів забороняється, однак, можна встановлювати розетки із заземленням. Водонагрівач слід встановлювати за межами забороненої зони, щоб на нього не потрапляли бризки води. Підключення приладу до електромережі повинно бути здійснено через багатополосний перемикач, переривник або контактор.

Для забезпечення безпеки роботи водонагрівача повинен бути встановлений автомат відповідного номіналу. Підключення до електромережі повинно включати в себе заземлення. Штепсель водонагрівача зі спеціальним роз'ємом для заземлення слід вставляти тільки в розетку, що має відповідне заземлення.

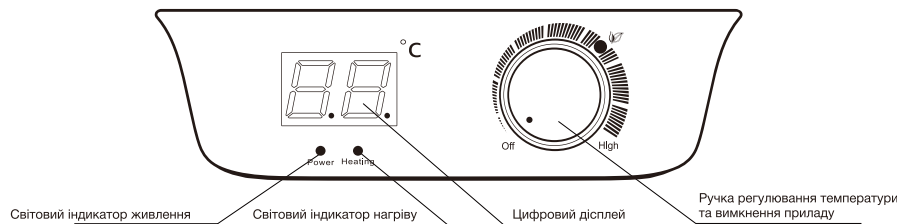
Включення водонагрівача.

Вставте вилку водонагрівача в розетку і включіть водонагрівач. Загориться індикатор зеленого кольору «О». Це означає, що водонагрівач підключений до електромережі і він підключений до джерела живлення. Поверніть регулятор за годинниковою стрілкою, щоб включити нагрів, загориться індикатор нагріву червоним кольором. Виставте за допомогою регулювання температури нагріву необхідний рівень нагріву води.

Індикатор «ECO» - економічний режим відповідає температурі нагріву близько 55 °C. Нагрівання води відключається автоматично при досягненні заданої температури і включається для підігріву автоматично.

Щоб відключити нагрів води, потрібно повернути ручку включення в положення «OFF», індикатор нагріву згасне. Індикатор живлення «О» буде горіти поки водонагрівач буде підключений до електромережі. Термостат забезпечить повторне включення нагрівального елемента після витрачання деякої кількості води. Діапазон регулювання температури водонагрівача від 30 °C (мінімум) до 75 °C (максимум).

ОПИС КОНТРОЛЬНОЇ ПАНЕЛІ



1. Цифровий екран: двозначне LED вікно показує поточну температуру води у водонагрівачі.
2. Індикатор живлення: зелена лампа горить, коли мережевий кабель підключений до розетки живлення. Коли кабель не підключений, то зелена лампочка вимкнена.

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
Модель
Серийный номер / Серійний номер
Дата придбання / Дата покупки
Штамп продавця / Штамп продавця
Дата пуску в експлуатацію / Дата пуска в експлуатацію
Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
Модель
Серийный номер / Серійний номер
Дата придбання / Дата покупки
Штамп продавця / Штамп продавця
Дата пуску в експлуатацію / Дата пуска в експлуатацію
Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПІБ покупця / ФИО покупателя
Адреса / Адрес
Телефон
Код заказу / Код заказа
Дата ремонту / Дата ремонта
Сервісний центр / Сервисный центр
Майстер / Мастер

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПІБ покупця / ФИО покупателя
Адреса / Адрес
Телефон
Код заказу / Код заказа
Дата ремонту / Дата ремонта
Сервісний центр / Сервисный центр
Майстер / Мастер

3. Індикатор заповнення накопичувача: червона лампа горить, якщо водонагрівач гріє воду. Якщо водонагрівач не перебуває в стані тепла або нагрівання, то індикатор вимкнений.

4. Регулятор температури і вимикання приладу: встановлює температуру вручну і вимикає прилад при необхідності.

Процес управління.

1. Установка температури нагріву води. Поверніть регулятор температури, щоб встановити температуру нагрівання води у водонагрівачі. Діапазон нагріву води 30 - 75 °С. Повертайте регулятор за годинниковою стрілкою для встановлення більш високої температури, повертайте регулятор проти годинникової стрілки для встановлення більш низької температури. Щоб отримати більше гарячої води, бажано встановити регулятор в положення більш високої температури.

2. Нагрівання і підтримання температури. Водонагрівач може автоматично підтримувати задану температуру води. Коли вода досягає бажаної температури, водонагрівач відключає мережеве живлення і припинить нагрів. Коли температура води знизиться до певного значення, водонагрівач включити живлення і почне знову гріти воду до необхідної температури.

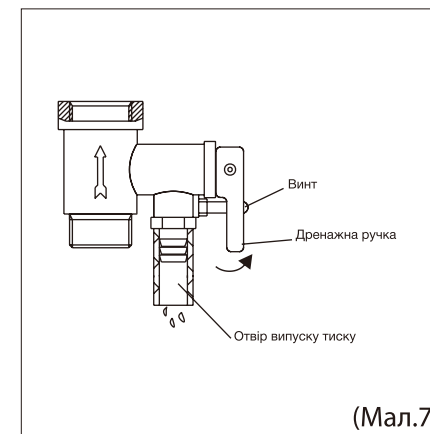
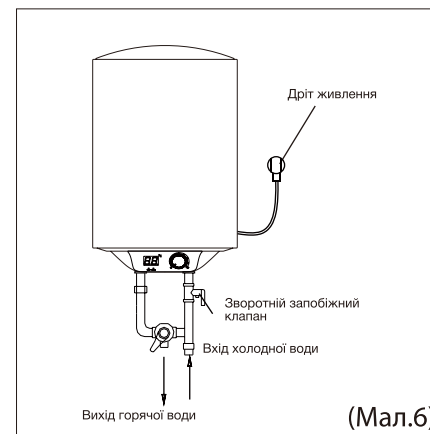
Примітка: гаряча вода подається в режимі опалення / підтримки температури.

3. Припинення нагрівання. Коли регулятор температури встановлений в положенні «OFF», джерело живлення буде відключено і вода перестане грітися.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Під час нагрівання води з отвору випуску тиску зворотного запобіжного клапану можливе надходження води. Це нормальне явище. Однак, в разі великих витоків води слід звернутися з сервісним центром для проведення ремонту. Отвір випуску тиску ні за яких обставин не повинно бути заблоковано, в іншому випадку це може привести до поломки водонагрівача і навіть до нещасних випадків.

Дренажна трубка, з'єднана з отвором випуску тиску, повинна бути спрямована до низу. Так як температура води всередині водонагрівача може досягати 75°C, гаряча вода не повинна потрапляти на тіло людини. Щоб уникнути опіків відрегулюйте температуру води за допомогою змішувача.



Щоб спустити воду з внутрішнього резервуара, потрібно відкрутити гвинт на зворотньому запобіжному клапані (Мал.6) і підняти дренажну ручку вгору (Мал.7), при цьому можливо підтікання з-під штока клапана. З водонагрівача слід повністю злити воду, якщо він не буде використовуватися протягом тривалого часу або температура в приміщенні, де він встанов-

лений може опуститися нижче 0 °С. Для зливу бажано передбачити трійник з вентилям між клапаном і втулкою.

Перед зливом води з водонагрівача не забудьте:

- 1) від'єднати його від мережі
- 2) закрити вентиль
- 3) відкрити кран гарячої води

Увага! Ні в якому разі не знімайте кришку водонагрівача, не відключивши його по - передньо від електромережі.

Якщо мережевий кабель пошкоджений, необхідно звернутися в сервісний центр для його заміни або до кваліфікованого фахівця, щоб уникнути ураження електричним струмом.

Пристрій не призначений для використання людьми (включаючи дітей) з обмеженими фізичними або розумовими здібностями і недоліком навичок чи знань, за винятком випадків показу або правильного інструктування людиною, що несе відповідальність за їх безпеку.

Розетка і вилка повинні завжди бути сухими, щоб не допустити короткого замикання в електричній мережі. Періодично перевіряйте, чи щільно вилка вставлена в розетку.

Метод перевірки наступний: вставте штепсель в розетку, через півгодини вимкніть водонагрівач і витягніть вилку з розетки. Зверніть увагу, чи тепла вилка на дотик. Якщо відчуваєте рукою, що вона тепла (температура понад 50 °С), будь ласка, замініть розетку на іншу, куди б вилка входила щільно. Це допоможе уникнути загоряння, пошкоджень вилки або інших випадковостей в результаті поганого контакту.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ВОДОНАГРІВАЧА

Для забезпечення тривалого терміну служби і збереження діючої гарантії на внутрішній водовмісний бак необхідно не пізніше, ніж через рік після початку експлуатації провести технічне обслуговування силами кваліфікованих фахівців, які мають включати в себе обов'язкову перевірку наявності накипу на ТЕНі і внутрішньої порожнини водомісткої ємності, а також стан магнієвого анода. У разі 30% і більше зносу магнієвого анода - анод необхідно замінити на новий, рекомендований виробником. За результатами огляду водонагрівача при першому технічному обслуговуванні, встановлюється періодичність регулярного, технічного обслуговування, якого необхідно дотримуватися протягом усього періоду експлуатації приладу. У разі зміни адреси експлуатації приладу, а так само виявлених в результаті чергового технічного обслуговування змін умов експлуатації (якість води), регулярність технічного обслуговування може бути переглянута. Підтвердженням проведення технічного обслуговування є заповнений пункт в таблиці проведених ТО.

У регіонах з особливо жорсткою водою, з водою, що включає в себе корозійно активні домішки, або водою, що не відповідає діючим нормам ГОСТ, може знадобитися частіше проводити таку перевірку. Для цього потрібно отримати відповідну інформацію у фахівця або прямо на підприємстві, що забезпечує водопостачання! У разі, якщо не було вироблено технічне обслуговування, або при повному зносі / відсутності магнієвого анода у водонагрівачі гарантійний зобов'язання на водонагрівач анулюються.

Увага! Накопичення накипу на ТЕНі і наявність осаду у внутрішньому баку може привести до виходу з ладу водонагрівача і є підставою, для відмови в гарантійному обслуговуванні. Регулярне технічне обслуговування, є профілактичне мірою і не входить в гарантійні зобов'язання.

У разі несправності термостата і перегріву водонагрівача спрацює автоматична система відключення, блокуюча нагрів і подачу електроенергії.

Рекомендується завжди тримати водонагрівач включеним в мережу, оскільки термостат включає нагрів тільки тоді, коли це потрібно для підтримки заданої температури.

Гарантійне обслуговування здійснюється відповідно до гарантійних зобов'язань, перерахованими в гарантійному талоні.

Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію і характеристики приладу, без попереднього повідомлення.

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель
Серийный номер / Серійний номер
Дата придбання / Дата покупки
Штамп продавця / Штамп продавця
Дата пуску в експлуатацію / Дата пуска в експлуатацію
Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель
Серийный номер / Серійний номер
Дата придбання / Дата покупки
Штамп продавця / Штамп продавця
Дата пуску в експлуатацію / Дата пуска в експлуатацію
Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПІБ покупця / ФИО покупателя
Адреса / Адрес
Телефон
Код заказу / Код заказа
Дата ремонту / Дата ремонта
Сервісний центр / Сервисный центр
Майстер / Мастер

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПІБ покупця / ФИО покупателя
Адреса / Адрес
Телефон
Код заказу / Код заказа
Дата ремонту / Дата ремонта
Сервісний центр / Сервисный центр
Майстер / Мастер

Термін служби водонагрівача становить 8 років.

Якщо водонагрівач не використовується протягом довгого часу, особливо в регіонах з низькою температурою (нижче 0 °C), вода всередині водонагрівача повинна бути спущена щоб уникнути пошкоджень внутрішньої ємності від замерзання води. Метод спуску води описаний в розділі Застереження.

Щоб забезпечити довгострокову і ефективну роботу водонагрівача, рекомендується періодично чистити внутрішню ємність від накипу і відкладення на електричних нагрівальних компонентах (ТЕНі).

Також рекомендує проводити періодичну перевірку матеріалу анодного захисного покриття не рідше 1 разу на 6 місяців. Якщо матеріал зношується, рекомендується звернутися в сервісний центр або до кваліфікованого фахівця для його заміни.

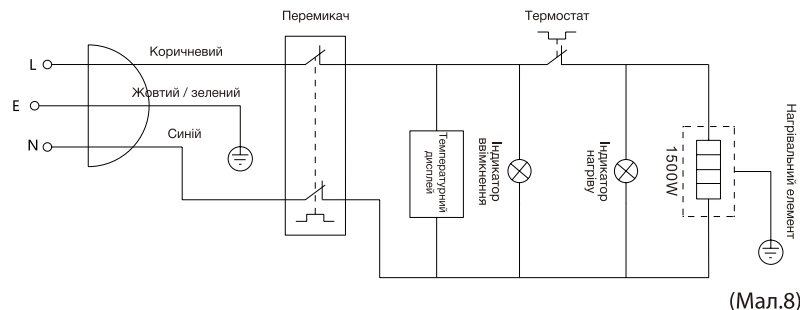
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

НЕСПРАВНІСТЬ	ПРИЧИНИ	УСУНЕННЯ
Індикатор нагріву відключений	Відмова температурного регулятора	Зверніться в сервісний центр для здійснення ремонту
Не надходить вода з крана гарячої води	1. Подача води з водопроводу перекрита 2. Тиск води занадто низький 3. Перекрито впускний кран водопроводу	1. Дочекайтеся відновлення подачі води 2. Використовуйте водонагрівач, коли тиск води знову зростає 3. Відкрийте впускний кран водопроводу
Температура води перевищує допустимий рівень	Відмова системи регулювання температури	Зверніться в сервісний центр для здійснення ремонту
Немає нагріву води	Не включається нагрів	Переведіть ручку регулювання з положення OFF
	Спрацював запобіжний термодатчик	1. Вимкніть водонагрівач від мережі 2. Охолодіть водонагрівач, відкривши для цього кран гарячої води і тримаючи його відкритим до тих пір, поки температура води не впаде 3. Зніміть кришку 4. Натисніть маленьку кнопку на корпусі запобіжного вимикати отримувача 5. Встановіть на місце кришку і знову підключіть прилад до мережі 6. Якщо несправність повторюється, зверніться в сервісний центр
	Пошкоджено нагрівальний елемент	Зверніться в сервісний центр для здійснення ремонту
	Несправна електронна плата	Зверніться в сервісний центр для здійснення ремонту
Витікання води	Несправність ущільнення труби	Замініть ущільнювач

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Об'єм баку (л)	30	50	80	100
Номінальна потужність	1500 W			
Номінальна напруга	220-240 V~ / 50-60 Hz			
Номінальний тиск	0.75 MPa			
Максимальна температура води	75 °C			

ТАБЛИЦЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ



СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифікований на території України, відповідає вимогам документів:

ДСТУ CIRPR 141: 2004,
ДСТУ CIRPR 142: 2007,
ДСТУ IEC 6100032: 2004,
ДСТУ EN 6100033: 2004,
ДСТУ IEC 61335240: 2003

За сертифікатом відповідності ви можете звернутися до продавця:

Україна, м Київ, вул. Магнітогорська 1, (044) 599-76-55.

Інформація про імпортера: ТОВ «УКРКЛІМАТ ТРЕЙДІНГ» 02206, м. Київ, вул. Бойченка, буд. 17
 Інформація про сертифікацію продукції оновлюється щорічно. (При відсутності копії нового сертифіката в коробці, зверніться за копією до продавця).

Виготовлено в Китаї.

Дата виготовлення вказується на етикетці приладу.

Виробник залишає за собою право внесення змін у конструкцію і характеристики приладу.

ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Цей документ не обмежує певні законом права споживачів, але доповнює і уточнює обумовлені законом зобов'язання, які передбачають угоду сторін або договір.

Правильне заповнення гарантійного талона

Уважно ознайомтеся з гарантійним талоном і простежте, щоб він був правильно заповнений і мав штамп Продавця. При відсутності штампа Продавця і дати продажу (або касового чека з датою продажу) гарантійний термін виробу обчислюється з дати виробництва виробу.

Забороняється вносити в Гарантійний талон будь-які зміни, а також видаляти чи переписувати будь-які зазначені в ньому дані.

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель

Серийный номер / Серійний номер

Дата придбання / Дата покупки

Штамп продавця / Штамп продавця

Дата пуску в експлуатацію / Дата пуска в експлуатацію

Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію
 Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ВИЛУЧАЄТЬСЯ МАЙСТРОМ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ / ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель

Серийный номер / Серійний номер

Дата придбання / Дата покупки

Штамп продавця / Штамп продавця

Дата пуску в експлуатацію / Дата пуска в експлуатацію

Штамп організації, що робила пуск в експлуатацію
 Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ПРОВЕДЕННЯ ТО / ПРОВЕДЕНИЕ ТО

№ п/п	Дата	Содержание работ / Обсяг виконаних робіт	Подпись / Підпис	Печать / Печатка
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

Зовнішній вигляд і комплектність виробу.

Ретельно перевірте зовнішній вигляд виробу і його комплектність, всі претензії за зовнішнім виглядом і комплектності виробу пред'являйте Продавцеві при покупці виробу.

Загальні правила установки (підключення) виробу.

Установка (підключення) виробів допускається виключно фахівцями і організаціями, що мають ліцензії на даний вид робіт (вироби, що працюють на газі), або фахівцями компаній, авторизованих на продаж та / або монтаж і гарантійне обслуговування відповідного типу обладнання, що мають ліцензію на даний вид робіт (водонагрівачі, кондиціонери типу спліт-система). Для установки (підключення) електричних водонагрівачів рекомендуємо звертатися до найближчого центра. Продавець (виробник) не несе відповідальності за недоліки виробу, що виникли через його неправильну установку (підключення).

Вітаємо Вас з придбанням техніки відмінної якості!

Модель	Серійний номер
Дата покупки	
Штамп продавця	
Дата пуску в експлуатацію	
Штамп організації, що здійснювала пуск в експлуатацію	

Детальна інформація про сервісні центри, уповноважених здійснювати ремонт і технічне обслуговування виробу і претензії приймає уповноважена організація.

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу, з метою поліпшення його технологічних характеристик.

Такі зміни вносяться в виріб без попереднього повідомлення Покупців і не тягнуть за собою зобов'язань зі зміни / поліпшення раніше випущених виробів.

Переконливо просимо Вас, щоб уникнути непорозумінь до установки / експлуатації виробу уважно вивчити його інструкцію по експлуатації.

Забороняється вносити в Гарантійний талон будь-які зміни, а також видаляти або переписувати будь-які зазначені в ньому дані.

Термін дії гарантії

Ця гарантія вважається дійсною силу, якщо Гарантійний талон правильно / чітко заповнений і в ньому вказані назва та модель виробу, його серійні номери, дата продажу, а також є підпис уповноваженої особи та штамп Продавця.

На водонагрівачі серії **WWH** на водовмісній ємності (бак) гарантійний термін становить **60 (шістдесят) місяців**, а на інші елементи виробу **24 (двадцять чотири) місяці**.

Зазначені вище гарантійні строки поширюються тільки на вироби, які використовуються в особистих, сімейних або домашніх цілях, не пов'язаних з підприємницькою діяльністю.

У разі використання виробу у підприємницькій діяльності, його гарантійний термін становить 3 (три) місяці.

Гарантійний термін на комплектуючі вироби або складові частини (деталі які можуть бути зняті з виробу без застосування будь-яких інструментів, т.в. решітки, насадки, щітки, трубки, шланги та ін. Подібні комплектуючі) становить 3 (три) місяці.

Гарантійний термін на нові комплектуючі вироби або складові частини, встановлені на виріб при гарантійному або платному ремонті, або придбані окремо від виробу, становить три місяці з дня видачі Покупцю виробу після закінчення ремонту, або продажу останньому цих комплектуючих / складових частин.

Дійсність гарантії

Ця гарантія дійсна тільки на території України на вироби, куплені на території України. Га-

рантія поширюється на виробничий або конструкційний дефект виробу. Ця гарантія включає в себе виконання уповноваженим сервісним центром ремонтних робіт і заміну дефектних деталей виробу в сервісному центрі або у Покупця (на розсуд сервісного центру). Гарантійний ремонт виробу виконується в термін не більше 45 (сорока п'яти) днів.

Гарантія не дає права на відшкодування і покриття збитків, що сталося в результаті переробки і регулювання виробу, без попередньої письмової згоди виробника, з метою приведення його у відповідність з вимогами державних чи місцевих технічних стандартів та стандартів із техніки безпеки. Продавець і виробник не несуть відповідальності за будь-які несприятливі наслідки, пов'язані з використанням Покупцем купленого виробу належної якості без затвердженого плану монтажу та дозволу вищевказаних організацій.

ЦЯ ГАРАНТІЯ НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ НА:

- періодичне обслуговування і сервісне обслуговування виробу (чистку, заміну фільтрів);
- будь-які адаптації та зміни виробу, в т.ч. з метою удосконалення та розширення звичайної сфери його застосування, яка вказана в інструкції з експлуатації виробу, без попередньої письмової згоди виробника.

ЦЯ ГАРАНТІЯ НЕ НАДАЄТЬСЯ У ВИПАДКАХ:

- якщо буде повністю / частково змінений, стертий, видалений або нерозбірливий серійний номер виробу;
- використання виробу не за його прямим призначенням, не у відповідності з його Інструкцією по експлуатації, в тому числі, експлуатації виробу з перевантаженням або спільно з допоміжним обладнанням, що не рекомендованим Продавцем (виробником);
- наявності на виробі механічних пошкоджень (відколів, тріщин, і т.д.), впливів на виріб надмірної сили, хімічно агресивних речовин, високих температур, підвищеної вологості / запиленості, концентрованих парів, якщо що-небудь з перерахованого стало причиною несправностей виробу;
- ремонту / налагодження / інсталяції / адаптації / пуску в експлуатацію виробу не уповноваженими на те організаціями / особами;
- стихійних лих (пожежа, повінь тощо) та інших причин перебувають поза контролем Продавця (виробника) і Покупця, які заподіяли шкоду виробу;
- неправильного підключення виробу до електричної, газової або водопровідної мережі (в т.ч. не виконання вимог розділу Монтаж Інструкції з експлуатації), а також проблеми та перешкоди (невідповідності робочим параметрам і безпеки) електричної, газової або водопровідної мережі та інших зовнішніх мереж;
- дефектів, що виникли внаслідок попадання всередину виробу сторонніх предметів, рідин, комах і продуктів їх життєдіяльності, і т.д.
- неправильного зберігання виробу;
- необхідності заміни витратних матеріалів: ламп, фільтрів, елементів живлення, акумуляторів, запобіжників, а також скляних / фарфорових / матер'яних і переміщуються вручну деталей і інших додаткових швидко зношуються / змінних деталей (комплектуючих) виробу, які мають власний обмежений період працездатності, у зв'язку з їх природним зносом, або якщо така заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиранням виробу;
- дефектів системи, в якій виріб використовувався як елемент цієї системи.

Особливі умови гарантійного обслуговування водонагрівальних приладів

Ця гарантія не надається, якщо несправності в водонагрівальних приладах виникли в результаті: невиконання або порушення вимог щодо монтажу та експлуатації, зазначених в інструкції з експлуатації, замерзання або всього лише одноразового перевищення максимально допустимого тиску води, зазначеного на табличці з характеристиками водогрійного приладу; експлуатації без захисних пристроїв або пристроїв не відповідають технічним характеристикам водонагрівальних приладів; використання корозійно активної води; корозії від електрохімічної реакції, несвоєчасного технічного обслуговування водонагрівальних

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах в соответствии с Законом Украины «О защите прав потребителей» предоставлена Покупателю в полном объеме;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель претензий к внешнему виду/комплектации/..... купленного изделия не имеет.

Покупатель:

Подпись:..... Дата:.....

техническими стандартами и нормами безопасности. Продавец и Изготовитель не несут ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием Покупателем купленного изделия надлежащего качества без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/ лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической, газовой или водопроводной сети (в т.ч. не выполнение требований раздела Монтаж Инструкции по эксплуатации), а также неисправностей (не соответствия рабочим параметрам и безопасности) электрической, газовой или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.
- неправильного хранения изделия;
- необходимости замены расходных материалов: ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстро изнашивающихся/сменных деталей (комплектующих) изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Особые условия гарантийного обслуживания водонагревательных приборов

Настоящая гарантия не предоставляется, если неисправности в водонагревательных приборах возникли в результате:

- не выполнения либо нарушения требований по монтажу и эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации, замерзания или всего лишь однократного превышения максимально допустимого давления воды, указанного на заводской табличке с характеристиками водонагревательного прибора;
- эксплуатации без защитных устройств или устройств не соответствующих техническим характеристикам водонагревательных приборов;
- использование коррозионно активной воды;
- коррозии от электрохимической реакции, несвоевременного технического обслуживания водонагревательных приборов в соответствии с инструкцией по эксплуатации (в том числе: несоблюдение установленных инструкцией периодичности и сроков проведения технического обслуживания, в объеме, указанном в инструкции).

приладів відповідно до інструкції по експлуатації (в тому числі: недотримання встановлених інструкцією періодичності і термінів проведення технічного обслуговування, в обсязі, зазначеному в інструкції).

З моменту підписання Покупцем Гарантійного талона вважається, що:

- Вся необхідна інформація про куплений виріб і його споживчі властивості відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів» надано Покупцеві в повному обсязі;
- Покупець отримав Інструкцію по експлуатації купленого виробу українською мовою і
- Покупець ознайомлений і згоден з умовами гарантійного обслуговування / особливостями експлуатації купленого виробу;
- Покупець претензій до зовнішнього вигляду / комплектації / купленого виробу не має.

Покупець:

Підпис:.....

Дата:.....

Для установки (подключения) электрических водонагревателей рекомендуем обращаться в наши сервисные центры. Продавец (изготовитель) не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Модель	Серийный номер
Дата покупки	
Штамп продавца	
Дата пуска в эксплуатацию	
Штамп организации, проводившей пуск в эксплуатацию	

Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, прилагается отдельным списком и/или находится на сайте, претензии принимает уполномоченная организация.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технологических характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателей и не влекут за собой обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

Срок действия гарантии

Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

На водонагреватели серии **WWH** на водосодержащую емкость (бак) гарантийный срок составляет **60 (шестьдесят) месяцев**, на другие элементы изделия **24 (двадцать четыре) месяца**. Указанные выше гарантийные сроки распространяются только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца.

Гарантийный срок на комплектующие изделия или составные части (детали которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т.в. решетки, насадки, щетки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца.

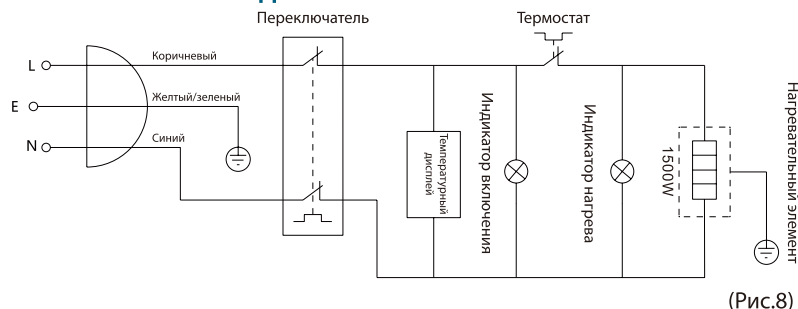
Гарантийный срок на новые комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

Действительность гарантии

Настоящая гарантия действительна только на территории Украины на изделия, купленные на территории Украины. Гарантия распространяется на производственный или конструктивный дефект изделия. Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 (сорока пяти) дней.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, происшедшего в результате переделки и регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



(Рис.8)

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован на территории Украины, соответствует требованиям документам:

ДСТУ CIRPR 141:2004,
ДСТУ CIRPR 142:2007,
ДСТУ IEC 6100032:2004,
ДСТУ EN 6100033:2004,
ДСТУ IEC 61335240:2003

За сертификатом соответствия вы можете обратиться к продавцу:

Украина, г. Киев, ул. Магнитогорская 1, (044)599-76-55.

Информация про сертификацию продукции обновляется ежегодно. (При отсутствии копии нового сертификата в коробке, обратитесь за копией к продавцу).

Изготовлено в Китае.

Дата изготовления указывается на этикетке прибора.

Производитель оставляет за собой право внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Правильное заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется с даты производства изделия. Для кондиционеров сплит-система бытовая обязательным также является указание даты пуска в эксплуатацию и штамп авторизованной организации, производившей пуск в эксплуатацию.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать ли переписывать какие-либо указанные в нем данные.

Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

Общие правила установки (подключения) изделия

Установка (подключение) изделий допускается исключительно специалистами и организациями, имеющими лицензии на данный вид работ (изделия, работающих на газе), либо специалистами компаний, авторизованных на продажу и/или монтаж и гарантийное обслуживание соответствующего типа оборудования, имеющих лицензию на данный вид работ (водонагреватели, кондиционеры типа сплит-система).

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перед установкой водонагревателя проверьте и убедитесь, что заземляющий электрод розетки должным образом заземлен. В случае отсутствия заземляющего электрода в розетке необходимо заземлить водонагреватель отдельным заземляющим проводом к выводу заземления на корпусе водонагревателя. В случае отсутствия заземления запрещается осуществлять установку и эксплуатацию изделия. Вывод заземления находится на корпусе водонагревателя.

Запрещается применять переносные розетки.

Неправильная установка и эксплуатация водонагревателя может привести к серьезным травмам и имущественному ущербу.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (гарантийный талон) — 1

Предохранительный клапан — 1

Анкерный болт — 2

Капиллярная трубочка — 1

Диэлектрические переходник — 2

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Автоматический контроль температуры воды: открыв 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 термостата реагирует на понижение температуры воды, автоматически включается нагревательный элемент (ТЭН) и подогревает воду до заданной ранее температуры. Когда температура достигнет заданной величины, ТЭН автоматически отключается.

4 уровня защиты нагревателя: защита от сухого нагрева, защита от перегрева, защита от превышающего норму гидравлического давления, защита от ржавчины и накипи.

Внутренний резервуар со специальным эмалированным покрытием, выполненным посредством передовой электростатической технологии нанесения EISENMANN GERMANY порошковой эмали FERRO U.S.A. Это обеспечивает защиту от ржавчины, коррозии и протекания. Тепловой нагревательный элемент (ТЭН), надежен и безопасен в эксплуатации, имеет долгий срок службы.

Внутренняя утолщенная пенополиуретановая теплоизоляция позволяет эффективно сохранять температуру нагретой воды, сводит к минимуму теплопотери и снижает энергопотребление водонагревателя.

Встроенный температурный регулятор: обеспечивает постоянный надежный контроль температуры воды в водонагревателе.

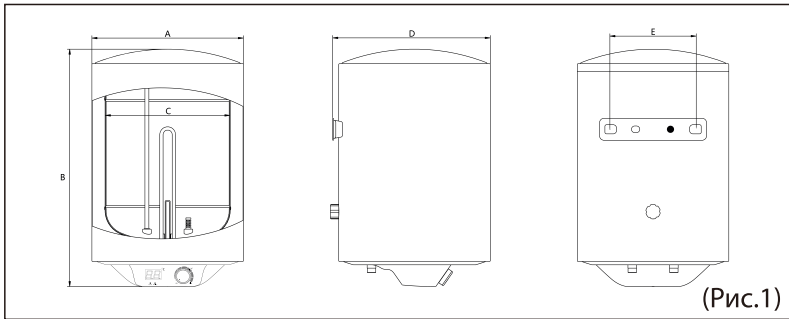
Диапазон регулировки температуры нагрева воды от 30 °C до 75 °C.

Удобный и простой в использовании.

МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Примечание:

1. Удостоверьтесь, что для установки электрического водонагревателя используются оригинальные детали, предоставленные производителем, которые могут выдержать вес наполненного водой водонагревателя. Не устанавливайте водонагреватель на крепление, пока не убедитесь, что крепление установлено надежно. В противном случае, водонагреватель может упасть со стены, что приведет к его повреждению или может стать причиной серьезных травм. При выборе мест под отверстия для крепежных болтов, удостоверьтесь, что от стен ванной комнаты или другого помещения до корпуса водонагревателя с правой стороны имеется зазор не менее 0,2 м для облегчения доступа при проведении технического обслуживания в случае необходимости (Рис.1).

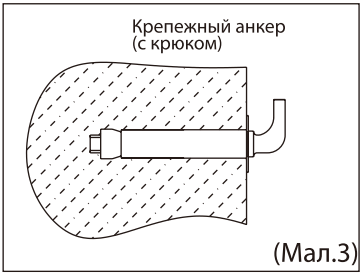


(Рис.1)

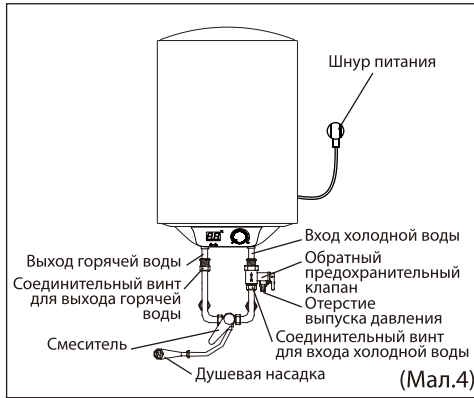
	30 л	50 л	80 л	100 л
A (мм)	Ø350	Ø390	Ø460	Ø460
B (мм)	655	778	848	1003
C (мм)	Ø300	Ø340	Ø410	Ø410
D (мм)	375	405	475	475
E (мм)	205	205	205	205

2. Стена, на которую устанавливается водонагреватель, должна быть рассчитана на нагрузку, вдвое превышающую общий вес водонагревателя, заполненного водой. В противном случае следует предпринять дополнительные меры по укреплению изделия.

3. Когда место установки водонагревателя выбрано, определите места под два крепежных анкера с крюками (200 мм) для монтажа. Прodelайте для них в стене два отверстия необходимой глубины и размера, вставьте анкер, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки крепления и после этого повесьте водонагреватель на них (Рис.3).



(Мал.3)



(Мал.4)

Установите розетку питания на стене. Розетка питания должна быть двухконтактная, однофазная 220 - 240 V~, 6.5A. Рекомендуется поместить розетку с правой стороны над нагревателем. Высота розетки к земле не должна быть меньше 1,8 м (Рис.4).

Если ванная комната маленькая, то водонагреватель следует поместить в любое другое место. В любом случае, во избежание снижения потерь тепла в трубах место установки водонагревателя должно быть как можно ближе к ванной комнате.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНЫ	УСТРАНЕНИЕ
Индикатор нагрева отключен	Отказ температурного регулятора	Обратитесь в сервисный центр для осуществления ремонта
Не поступает вода из крана горячей воды	1. Подача воды по водопроводу перекрыта 2. Давление воды слишком низкое 3. Перекрыт впускной кран водопровода	1. Дождитесь возобновления подачи воды 2. Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет 3. Откройте впускной кран водопровода
Температура воды превышает допустимый уровень	Отказ системы регулирования температуры	Обратитесь в сервисный центр для осуществления ремонта
Нет нагрева воды	Не включен нагрев	Переключите ручку регулятора из положения OFF
	Сработал защитный термодатчик	1. Отключите водонагреватель от сети 2. Охладите водонагреватель, открыв для этого кран горячей воды и держа его открытым до тех пор, пока температура воды не упадет 3. Снимите крышку 4. Нажмите маленькую кнопку на корпусе предохранительного выключателя 5. Установите на место крышку и снова подключите прибор к сети 6. Если неисправность повторяется, обратитесь в сервисный центр
	Поврежден нагревательный элемент	Обратитесь в сервисный центр для осуществления ремонта
	Неисправная электронная плата	Обратитесь в сервисный центр для осуществления ремонта
Утечка воды	Неисправность уплотнения трубы	Замените уплотнитель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем бака (л)	30	50	80	100
Номинальная мощность (Вт)	1500 W			
Номинальное напряжение (В~/Гц)	220-240V~ / 50-60Hz			
Номинальное давление (Бар)	0.75MPa			
Максимальная температура воды (°C)	75°C			

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Для обеспечения продолжительного срока службы и сохранению действующей гарантии на внутреннюю водосодержащую емкость необходимо не позже, чем через год после начала эксплуатации провести техническое обслуживание силами квалифицированных специалистов, которое должно включать в себя обязательную проверку наличия накипи на ТЭНе и внутренней полости водосодержащей емкости, а так-же состояние магниевого анода. В случае 30% и более износа магниевого анода - анод необходимо заменить на новый, рекомендованный производителем. По результатам осмотра водонагревателя при первом техническом обслуживании, устанавливается периодичность регулярного, технического обслуживания, которого необходимо придерживаться в течение всего периода эксплуатации прибора. В случае смены адреса эксплуатации прибора, а так же выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (качество воды), регулярность технического обслуживания может быть пересмотрена. Подтверждением проведения технического обслуживания является заполненный пункт в таблице проведенных ТО.

В регионах с особо жесткой водой, с водой, включающей в себя коррозионно активные примеси, либо водой, не соответствующей действующим нормам ГОСТ, может потребоваться чаще проводить такую проверку. Для этого нужно получить соответствующую информацию у специалиста либо прямо на предприятии, обеспечивающем водоснабжение! В случае, если не было произведено техническое обслуживание, либо при полном износе/отсутствии магниевого анода в водонагревателе гарантийные обязательства на водонагреватель аннулируются.

Внимание! Накопление накипи на ТЭНе и наличие осадка во внутреннем баке может привести к выходу из строя водонагревателя и является основанием, для отказа в гарантийном обслуживании. Регулярное техническое обслуживание, является профилактической мерой и не входит в гарантийные обязательства

В случае неисправности термостата и перегрева водонагревателя срабатывает автоматическая система отключения, блокирующая нагрев и подачу электроэнергии.

Рекомендуется всегда держать водонагреватель включенным в сеть, поскольку термостат включает нагрев только тогда, когда это требуется для поддержания установленной температуры.

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора, без предварительного уведомления. Срок службы водонагревателя составляет 8 лет.

Если водонагреватель не используется на протяжении долгого времени, особенно в регионах с низкой температурой (ниже 0 °C), вода внутри водонагревателя должна быть спущена во избежание повреждений внутренней емкости от замерзания воды. Метод спуска воды описан в разделе Меры предосторожности.

Чтобы обеспечить долгосрочную и эффективную работу водонагревателя, рекомендуется периодически чистить внутреннюю емкость от накипи и отложения на электрических нагревательных компонентах (ТЭНе).

Также рекомендует проводить периодическую проверку материала анодного защитного покрытия не реже 1 раза в 6 месяцев. Если материал изнашивается, рекомендуется обратиться в сервисный центр либо к квалифицированному специалисту для его замены.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ И НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ

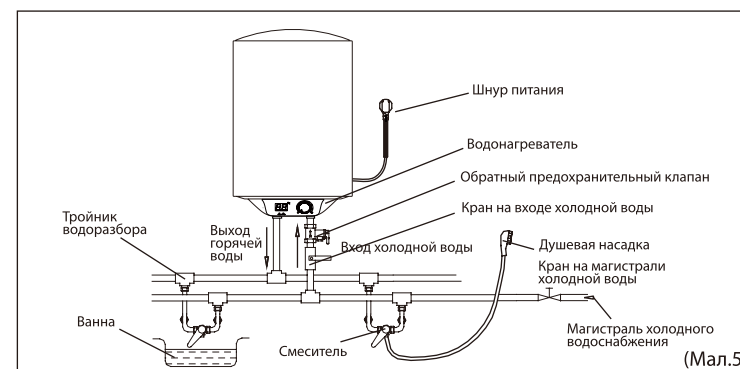
Размеры обратного предохранительного клапаны и входной/выходной труб составляют G 1/2. Подключение обратного предохранительного клапана: клапан следует устанавливать в месте входа холодной воды.

Во избежание протечек при подключении трубопровода на концы резьбовых соединений следует установить комплектные резиновые уплотнительные прокладки.

После установки водонагревателя откройте вентиль подачи воды. Откройте кран горячей воды на смесителе. Как только водонагреватель наполнится, из него потечет вода, закройте кран горячей воды на смесителе и убедитесь в отсутствии протечек. В случае неуверенности в том, есть ли в водонагревателе вода, не подключайте его к электросети.

МНОГОКАНАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Если необходимо реализовать многоканальную систему водоснабжения, используйте схему соединения, изображенную на Рис.5.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Все водонагреватели серии WETAIR WWH рассчитаны на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 220 - 240 V~, 6.5A. Перед подключением убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.

При установке водонагревателя следует соблюдать действующие правила электробезопасности.

При установке водонагревателя в ванной комнате или туалете следует принимать во внимание ограничения, связанные с существованием запрещенного и защитного объемов.

Запрещенный объем — это пространство, ограниченное тангенциальными и вертикальными плоскостями по отношению к внешним краям ванны, унитаза или душевого блока и плоскостью, расположенной над ними или над полом, если сантехника смонтирована на полу, на высоте 2,25 м.

Защитный объем — это пространство, ограничивающие горизонтальные плоскости которого совпадают с плоскостями запрещенного объема, а вертикальные плоскости отстоят от соответствующих плоскостей запрещенного объема на 1 м.

В запрещенном объеме не разрешается устанавливать выключатели, розетки и осветительные приборы. В защитном объеме установка выключателей запрещается, однако, можно устанавливать розетки с заземлением. Водонагреватель следует устанавливать за пределами запрещенного объема, чтобы на него не попадали брызги воды. Подключение прибора к электросети должно быть осуществлено через многополюсный переключатель, прерыватель или контактор. Для обеспечения безопасности работы водонагревателя должен быть

установлен автомат подходящего номинала. Подключение к электросети должно включать в себя заземление. Вилку кабеля питания водонагревателя со специальным разъемом для заземления следует вставлять только в розетку, имеющую соответствующее заземление.

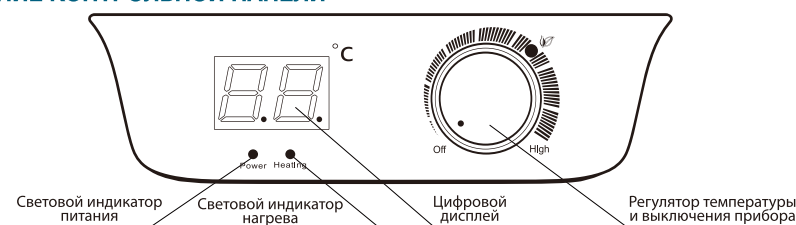
ВКЛЮЧЕНИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ.

Вставьте вилку водонагревателя в розетку и включите водонагреватель. Загорится индикатор зеленого цвета « Φ ». Это означает, что водонагреватель подключен к электросети и на него подается питание. Поверните ручку регулировки по часовой стрелке, чтобы включить нагрев, загорится индикатор нагрева красного цвета. Выставьте с помощью регулировки температуры нагрева необходимый уровень нагрева воды.

Индикатор «ECO» — экономичный режим соответствует температуре нагрева около 55 °C. Нагрев воды отключается автоматически при достижении заданной температуры и включается для подогрева автоматически.

Чтобы отключить нагрев воды, нужно повернуть ручку включения в положение «OFF», индикатор нагрева погаснет. Индикатор питания « Φ » будет гореть пока водонагреватель будет подключен к электросети. Термостат обеспечит повторное включение нагревательного элемента после израсходования некоторого количества воды. Диапазон регулировки температуры водонагревателя от 30 °C (минимум) до 75 °C (максимум).

ОПИСАНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



1. Цифровой экран: двухзначное LED окно показывает текущую температуру воды в водонагревателе.
2. Световой индикатор питания: зеленая лампа горит, когда сетевой кабель подключен к розетке питания. Когда кабель не подключен, то зеленая лампочка выключена.
3. Световой индикатор нагрева водонагревателя: красная лампа горит, если водонагреватель греет воду. Если водонагреватель не находится в состоянии тепла или нагрева, то индикатор выключен.
4. Регулятор температуры и выключения прибора: устанавливает температуру вручную и выключает прибор при необходимости.

Процесс управления

1. Установка температуры нагрева воды. Поверните регулятор температуры, чтобы установить температуру нагрева воды в водонагревателе. Диапазон нагрева воды 30 - 75 °C. Поворачивайте регулятор по часовой стрелке для установки более высокой температуры, поворачивайте регулятор против часовой стрелки для установки более низкой температуры. Чтобы получить больше горячей воды, желательно установить регулятор в положение более высокой температуры.

2. Нагрев и поддержание температуры. Водонагреватель может автоматически поддерживать заданную температуру воды. Когда вода достигает желаемой температуры, водонагреватель отключает сетевое питание и прекратит нагрев. Когда температура воды снизится до определенного значения, водонагреватель включит питание и начнет снова греть воду до необходимой температуры.

Примечание: горячая вода подается в режиме нагрева/поддержания температуры.

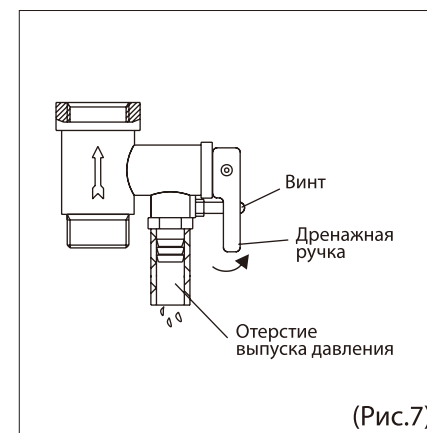
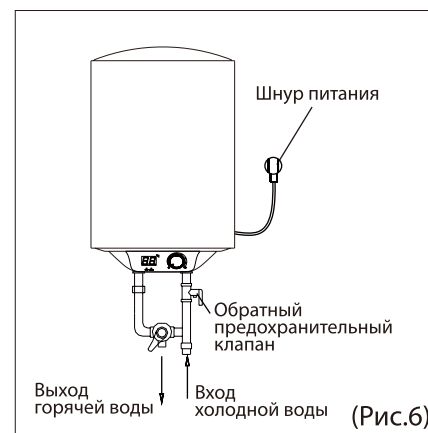
3. Прекращение нагрева. Когда регулятор температуры установлен в положении «OFF», источник питания будет отключен и вода перестанет греться.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во время нагрева воды из отверстия выпуска давления обратного предохранительного клапана возможно поступление воды. Это нормальное явление. Однако, в случае больших утечек воды следует связаться с сервисным центром для проведения ремонта. Отверстие выпуска давления ни при каких обстоятельствах не должно быть заблокировано, в противном случае это может привести к поломке водонагревателя и даже к несчастным случаям.

Дренажная трубка, соединенная с отверстием выпуска давления, должна быть направлена вниз. Так как температура воды внутри водонагревателя может достигать 75 °C, горячая вода не должна попадать на тело человека. Во избежание ожогов отрегулируйте температуру воды при помощи смесителя.

Чтобы спустить воду с внутреннего резервуара, нужно открутить винт на обратном предохранительном клапане (Рис.6) и поднять дренажную ручку вверх (Рис.7), при этом возможно подтекание из-под штока клапана. Из водонагревателя следует полностью слить воду, если он не будет использоваться в течение длительного времени или температура в помещении, где он установлен может опуститься ниже 0°C.



Для слива желательно предусмотреть тройник с вентилем между клапаном и втулкой.

Перед сливом воды из водонагревателя не забудьте:

- 1) отключить водонагреватель от сети
- 2) закрыть вентиль
- 3) открыть кран горячей воды

Внимание! Ни в коем случае не снимайте крышку водонагревателя, не отключив его предварительно от электросети.

Если сетевой кабель поврежден, необходимо обратиться в сервисный центр для его замены или к квалифицированному специалисту во избежание поражения электрическим током.

Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями и недостатком навыков или знаний, за исключением случаев показа или правильного инструктирования человеком, несущим ответственность за их безопасность.

Розетка и вилка должны всегда быть сухими, чтобы не допустить короткого замыкания в электрической сети. Периодически проверяйте, плотно ли вилка вставлена в розетку.

Метод проверки следующий: вставьте сетевую вилку в розетку, через полчаса выключите водонагреватель и выплащите вилку из розетки. Обратите внимание, теплая ли вилка на ощупь. Если чувствуете рукой, что она теплая (при температуре выше 50 °C), пожалуйста, замените розетку на другую, куда бы вилка входила плотно. Это поможет избежать возгорания, повреждений вилки или других случайностей в результате плохого контакта.