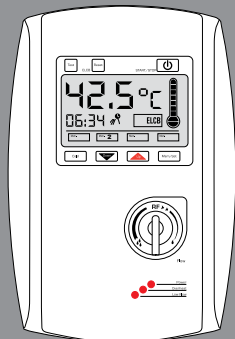
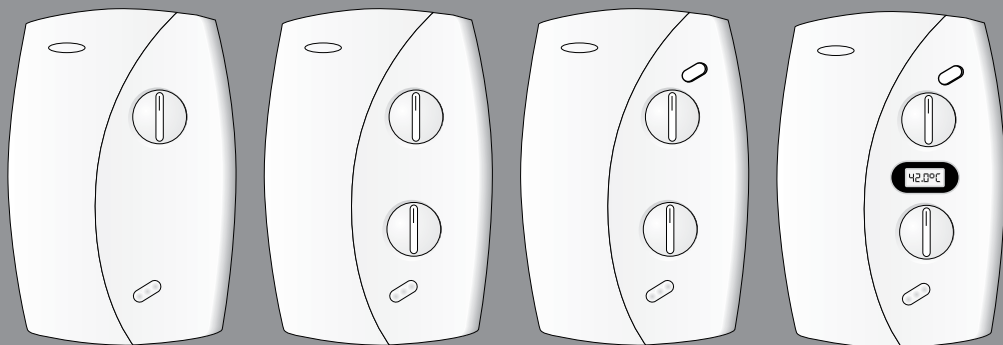


ATMOR

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ «ДУШ ТЕРМОСТАТИК» С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ, МОДЕЛИ BW-300, 301, 302, 302D И BW-405

TOUCH BUTTON



ВНИМАНИЕ!

Перед первым использованием водонагревателя убедитесь в том, что водонагреватель установлен и подключен корректно.

Водонагреватель должен устанавливаться специалистом в соответствии с требованиями данной инструкции по эксплуатации.

ВАЖНО! Некорректное подключение и/или установка водонагревателя может привести к поломке электронагревателя и/или привести к значительным повреждениям.

ВАЖНО! Поломка водонагревателя в следствии некорректной установки и/или неправильного использования (эксплуатации) водонагревателя, является случаем только платного ремонта, лишает пользователя бесплатного гарантийного ремонта.

Инструкция по установке и эксплуатации Водонагревателей * АТМОР * Модели BLUE WAVE – ГОЛУБАЯ ВОЛНА

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию.

Установка должна быть произведена квалифицированным специалистом.

Установка водонагревателя

Предупреждение:

Уважаемый покупатель, для безопасной, долговечной и качественной работы водонагревателя * АТМОР * необходимо соблюдать элементарные условия подключения и эксплуатации:

1. Прибор обязательно заземлить.
2. Не перепутать вход и выход воды.
3. Не перекрывать воду на выходе.
4. Не включайте водонагреватель, пока не убедитесь, что вода включена и ровно льётся из сетки выходной головки.
5. Ни в коем случае не проверяйте водонагреватель перед установкой, расположив его горизонтально (лёжа).
6. Водонагреватель всегда должен устанавливаться вертикально, выходящий патрубок должен быть направлен вниз. Правильное расположение водонагревателя показано на рисунке 1.
7. Располагайте водонагреватель там, где на него не будет попадать вода из душа.
8. Не закрывайте аппарат для защиты от воды.

Подключение водонагревателя к воде

1. Водонагреватель должен быть подключен к трубе водоснабжения холодной водой с минимальным давлением 0,3 атмосферы (3 метра водяного столба). Резьба 1/2 дюйма. Водонагреватель может снабжаться также из резервуара холодной воды, если минимальная высота от водонагревателя до основания резервуара составляет 3 метра. При том вода должна поступать по отдельному отводу. В обоих случаях на трубе подачи воды рекомендуется установить дополнительный вентиль отключения воды для проведения сервисного обслуживания.
2. Водонагреватель нельзя устанавливать там, где он будет подвергаться воздействию отрицательных температур.
3. Подключение к водопроводу должно быть закончено перед началом электротехнических работ.

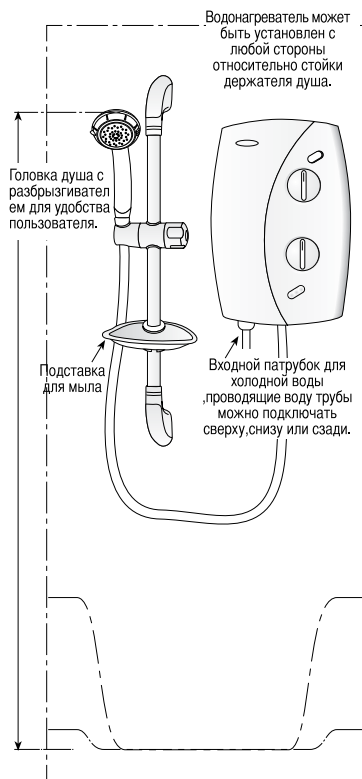


Fig.1 Diagrammatic view (not to scale)

Процесс установки водонагревателя.

1. Выберите место установки водонагревателя так, чтобы пользующиеся душем могли легко достать до вентилей регулировки.
2. Водонагреватель снабжен устройством для сброса давления (УСД). УСД обеспечивает защиту в случае, если давление в корпусе тена излишне увеличится. Не включайте душ, если УСД повреждено, согнут шланг или засорена разбрызгивающая душевая головка.
3. Водонагреватель должен быть расположен над ванной или поддоном душевой кабины, чтобы в случае срабатывания УСД не залило водой окружающее имущество или нижние этажи.
4. Приложите основание аппарата к стене и отмерьте три контрольные точки крепления (Рис. 4).
5. Просверлите отверстие в стене, вставьте дюбели и повесьте водонагреватель на шурупы.
6. Подключить воду к водонагревателю можно с трёх направлений (сверху, снизу и сзади). Входной патрубок находится в нижнем левом углу. Нижний левый угол основания корпуса можно снять, чтобы обеспечить доступ к патрубку и облегчить подсоединение (рис.5).
7. Выходной патрубок (место подсоединения душевого шланга) – расположен справа от водонагревателя, а не слева, как показано на Рис. 5.1

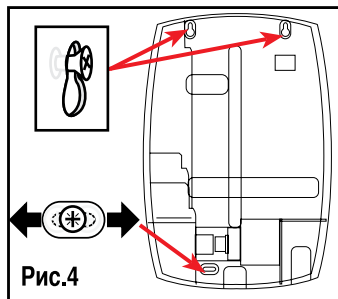


Рис.4

Предупреждение

1. К выходному отверстию нельзя подсоединять вентиль или другое аналогичное устройство. Нельзя использовать герметик для уплотнения стыков. Прилагаемые торцевые уплотнители, в виде плоских колец, надежно обеспечивают герметичность, легко подсоединяются без использования специальных инструментов.
2. При установке в ванной водонагревателя с душевой комплектацией для подвода воды к аппарату рекомендуется использовать собственный шланг со смесителя, предварительно сняв с него душевую головку.
3. К выходному патрубку водонагревателя необходимо присоединить детали только из комплекта аппарата (душевая головка, кухонная головка).

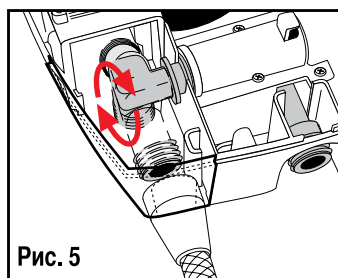


Рис. 5



Рис. 5.1

Подключение электропитания

Подключение электропитания и метод защиты электропроводки должны соответствовать требованиям действующих в стране стандартов установки водонагревателей и должны быть проверены квалифицированным специалистом перед использованием.

Внимание: Следует обязательно отключить главный электрический щиток перед подключением кабеля. Перед сверлением отверстий в стене убедитесь, что вы не повредите проходящую там проводку. При подключении водонагревателя мощностью более 3,5кВт, отдельный, постоянно установленный провод, должен быть проведён от электрического щитка непосредственно к водонагревателю посредством выключателя с минимальным расстоянием между контактами 3мм.

Рекомендуется устанавливать на электрическом щитке автоматический выключатель с проводимостью тока 30mA(поставляется по спец. заказу).

При установке обязательно убедитесь, что электротехнические данные щитка, выключателя и проводки соответствуют требованиям прибора.

Предупреждение: водонагреватель должен быть заземлен!

1. Заземляющий провод должен быть с изоляцией.
2. Все кабели должны соответствовать требованиям действующих в стране стандартов установки водонагревателей.
3. Подключение к клеммной колодке (Рис. 6).

Кабель под напряжением (коричневый или красный) – контактная клемма - L.
Нейтральный кабель (голубой или черный) - контактная клемма – N.
Заземляющий кабель (зеленый или желто-зеленый) - контактная клемма с символом земли.⊕

4. Все винты контактных клемм должны быть тщательно затянуты.
5. Обратите внимание, чтобы изоляция кабеля не попала под удерживающие винты.

Не подключайте электропитание, пока не закрепили переднюю панель(См. Рис. 7).

1. Перед закреплением передней панели убедитесь, что срезы осей как переключателя, так и выключателя воды выровнены соответствующими выступами в отверстиях рукояток.
2. Закройте панель и закрепите ее с помощью двух винтов (Рис. 7).
3. По завершении установки включите переключатель мощности - должны светиться сигнальные лампочки – «мощность» и «малый поток воды».

Предупреждение: только после включения водонагревателя (вращением переключателя против часовой стрелки) и выхода воды из выходного патрубка ровным потоком, можно включать переключатель мощности на позиции 2,3 или 4.

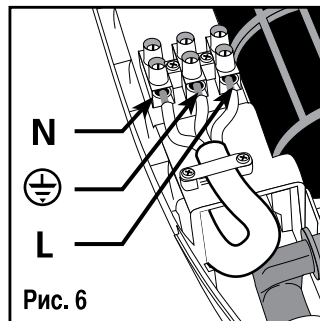


Рис. 6

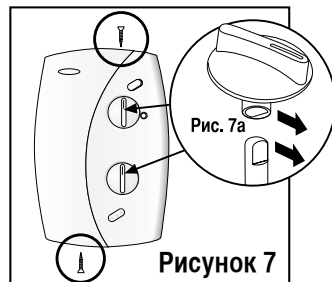


Рисунок 7

Электротехнические данные.

Предупреждение: Данный прибор должен быть заземлён!

Model	Voltage/Power			Recommended	
	220V	230V	240V	Cable size (mm ²)	Fuse rating (Amps)
300 3.0	2.8kW	3.0kW	3.3kW	2.5	16
300 3.3	3.0kW	3.3kW	3.6kW	2.5	20
300 3.5	3.2kW	3.5kW	3.8kW	2.5	20
300 4.0	3.6kW	4.0kW	4.4kW	4	25
300 5.0	4.6kW	5.0kW	5.5kW	4	25
300 5.5	5.0kW	5.5kW	6.0kW	4/6	25
300 6.0	5.5kW	6.0kW	6.5kW	4/6	25-32
300 7.5	6.3kW	6.9kW	7.5kW	6	40
300 8.5	7.0kW	7.8kW	8.5kW	6/10	40
300 9.5	8.0kW	8.7kW	9.5kW	6/10	40
300 10.5	8.8kW	9.6kW	10.5kW	10	45
301 3.0	2.8kW	3.0kW	3.3kW	2.5	16
301 3.3	3.0kW	3.3kW	3.6kW	2.5	20
301 3.5	3.2kW	3.5kW	3.8kW	2.5	20
301 4.0	3.6kW	4.0kW	4.4kW	4	25
301 5.0	4.6kW	5.0kW	5.5kW	4	25
301 5.5	5.0kW	5.5kW	6.0kW	4/6	25
301 6.0	5.5kW	6.0kW	6.5kW	4/6	25-32
301 7.5	6.3kW	6.9kW	7.5kW	6	40
301 8.5	7.0kW	7.8kW	8.5kW	6/10	40
301 9.5	8.0kW	8.7kW	9.5kW	6/10	40
301 10.5	8.8kW	9.6kW	10.5kW	10	45

Model	Elcb	Voltage/Power			Recommended	
		220V	230V	240V	Cable size (mm ²)	Fuse rating (Amps)
302 3.0		2.8kW	3.0kW	3.3kW	2.5	16
302 3.3		3.0kW	3.3kW	3.6kW	2.5	20
302 3.5		3.2kW	3.5kW	3.8kW	2.5	20
302 4.0		3.6kW	4.0kW	4.4kW	4	25
302 5.0		4.6kW	5.0kW	5.5kW	4	25
302D 5.5		5.0kW	5.5kW	6.0kW	4/6	25
302D 6.0		5.5kW	6.0kW	6.5kW	4/6	25-32
302D 7.5		6.3kW	6.9kW	7.5kW	6	40
302D 8.5		7.0kW	7.8kW	8.5kW	6/10	40
302D 9.5		8.0kW	8.7kW	9.5kW	6/10	40
302D 10.5		8.8kW	9.6kW	10.5kW	10	45
405 3.0	E	2.8kW	3.0kW	3.3kW	2.5	16
405 3.3	E	3.0kW	3.3kW	3.6kW	2.5	20
405 3.5	E	3.2kW	3.5kW	3.8kW	2.5	20
405 4.0	E	3.6kW	4.0kW	4.4kW	4	25
405 5.0	E	4.6kW	5.0kW	5.5kW	4	25
405 5.5	E	5.0kW	5.5kW	6.0kW	4/6	25
405 6.0	E	5.5kW	6.0kW	6.5kW	4/6	25-32
405 7.5	E	6.3kW	6.9kW	7.5kW	6	40
405 8.5	E	7.0kW	7.8kW	8.5kW	6/10	40
405 9.5	E	8.0kW	8.7kW	9.5kW	6/10	40
405 10.5	E	8.8kW	9.6kW	10.5kW	10	45

Однофазная модель 300 & 301

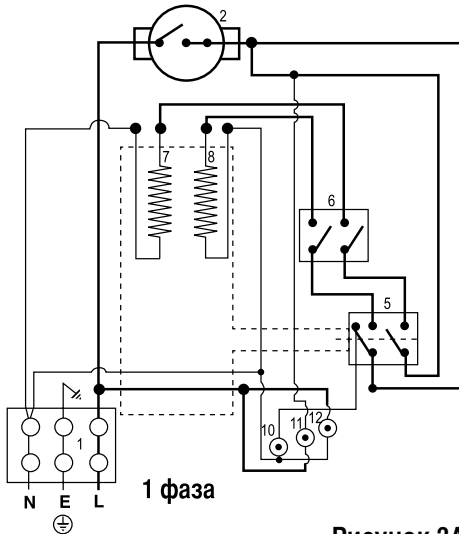


Рисунок 3А

Двухфазная модель 300 & 301

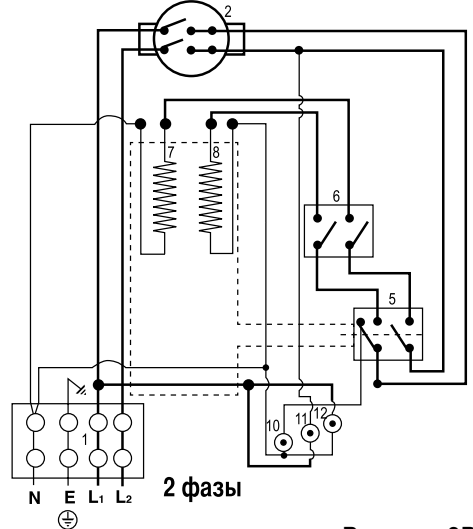


Рисунок 3В

Однофазная модель 302/302D

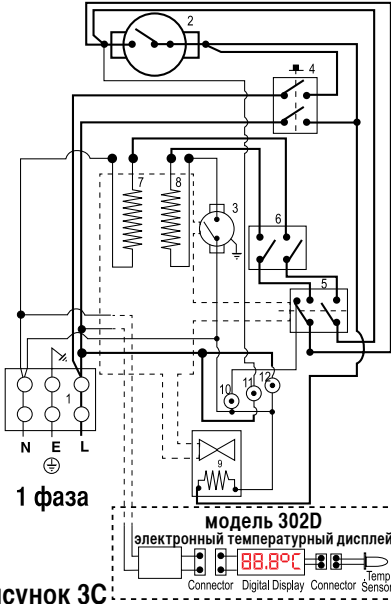


Рисунок 3С

Двухфазная модель 302

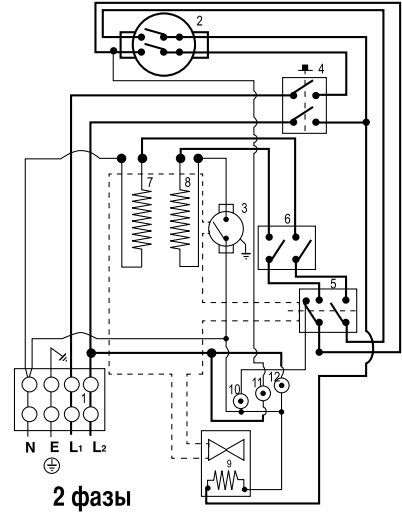


Рисунок 3D

Однофазная модель 405

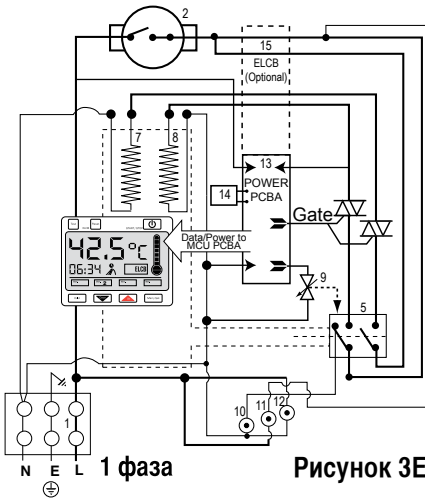


Рисунок 3E

Двухфазная модель 405

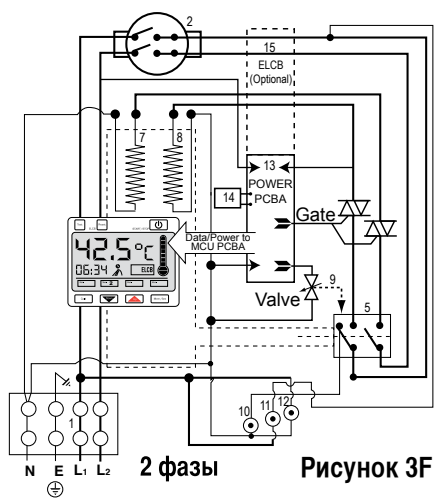


Рисунок 3F

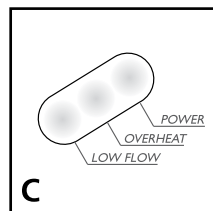
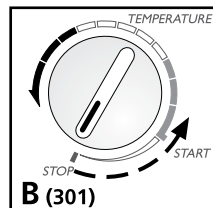
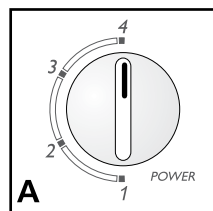
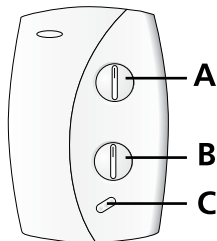
- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 1. Клемная колодка | 6. Переключатель мощности | 9. Электромагнитный клапан | 13. Электронный блок управления (процессор) |
| 2. Термо-реле (основное) | 7. Низкоомный нагревательный элемент | 10. Светодиодный индикатор малого потока воды | 14. Электромагнитный клапан |
| 3. Термо-реле (выход) | 8. Высокоомный нагревательный элемент | 11. Светодиодный индикатор перегрева | 15. Электроразржита (Автоматический выключатель при утечке тока) |
| 4. Выключатель «старт/стоп» | | 12. Светодиодный индикатор мощности | |
| 5. Выключатель давления | | | |

Руководство для пользователя.

Водонагреватель модели 301

1. Чтобы включить душ, поверните ручку включения воды (терморегулятора) (В) против часовой стрелки и ждите, пока вода ровным потоком не польется из выходного патрубка. Только после этого переключите с положения 1 переключатель мощности.
2. Чтобы получить желаемую температуру воды в душе, когда температура входящей воды высока (например, летом), может оказаться необходимым уменьшить мощность и переставить переключатель мощности в положение 2 или 3. Если же температура низкая, понадобится установить переключатель в положение 3 или 4 (А).
3. Когда переключатель мощности находится в положении 1 (А), вода не нагревается, и можно принимать холодный душ. В этом случае ручка подачи воды (терморегулятора) (В) будет изменять поток воды в душе, а не на температуру.
4. Если на светодиодном индикаторе светится лампочка перегрева воды, это означает, что температура воды слишком высока и автоматический термостатический регулятор отключил нагревательные элементы. Уменьшите температуру (либо увеличением потока воды (В), либо снижением мощности (А)). Температура воды снизится, и нагреватель автоматически включится.
5. Чтобы установить желаемую температуру потока воды, можно установить 1 из 4 возможных позиций разбрызгивания на головке душа. (Рис. 10)

301



Руководство для пользователя.

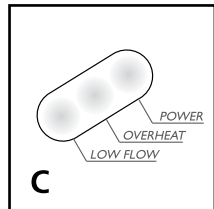
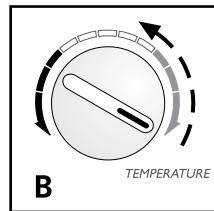
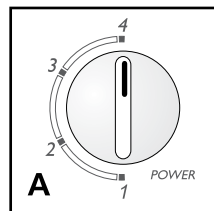
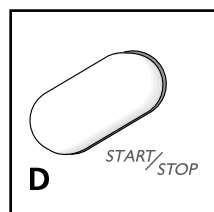
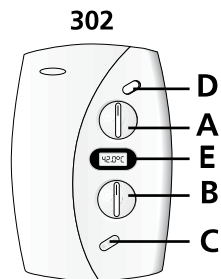
Водонагреватель модели 302

1. Убедитесь, что переключатель мощности находится в положении 1 (A).
2. Нажмите кнопку «старт»/«стоп». Поверните ручку включения воды (терморегулятора) против часовой стрелки до упора. Проверьте, не происходит ли утечка воды.
3. Установите переключатель мощности в положение 2, 3 или 4. Во всех случаях температура воды должна увеличиваться.
4. Установите приемлемую температуру потока воды, вращая ручку терморегулятора (включателя воды) по часовой стрелке (этим уменьшая поток, увеличивая температуру воды).
5. Выключив душ нажатием кнопки «старт»/«стоп», вы фиксируете приемлемую для Вас температуру воды.
6. В дальнейшем, включая кнопку «старт»/«стоп» перед купанием, вы получаете воду «заказанной» температуры, не прибегая к регулировкам терморегулятора и переключателя мощности, хотя такая возможность остается.

Примечание: когда температура входящей воды высока (например, летом), может оказаться необходимым уменьшить мощность, устанавливая переключатель мощности на меньшее деление или наоборот – зимой, при холодной входящей воде.

7. При положении переключателя мощности на позиции 1, можно принимать холодный душ.

Если в светодиодном индикаторе светится лампочка перегрева воды – температура воды слишком высока и автоматический термодатчик отключил нагревательные элементы. При этом уменьшите температуру потока воды увеличением количества воды или снижением мощности. Изменение температуры возможно также путем выбора 1 из 4 возможных позиций разбрызгивателя на головке душа. (Рис. 10)





Руководство для пользователя ДУШ ТЕРМОСТАТИК

ВНИМАНИЕ!

Перед первым использованием водонагревателя убедитесь в том, что водонагреватель установлен и подключен корректно.

Водонагреватель должен устанавливаться специалистом в соответствии с требованиями данной инструкции по эксплуатации.

ВАЖНО! Некорректное подключение и/или установка водонагревателя может привести к поломке электронного водонагревателя и/или привести к значительным повреждениям.

ВАЖНО! Поломка водонагревателя в следствии некорректной установки и/или неправильного использования (эксплуатации) водонагревателя, является случаем только платного ремонта, лишает пользователя бесплатного гарантийного ремонта.

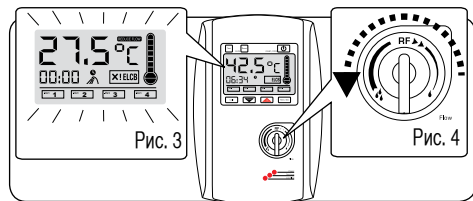
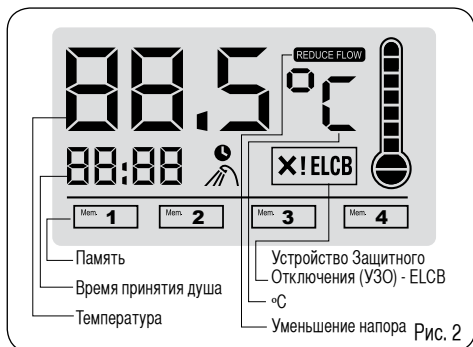
ВНИМАНИЕ! Перед использованием водонагревателя убедитесь в том, что подготовка к эксплуатации проведена корректно.

Рекомендуется убедиться в том, что пользователь водонагревателя корректно обращается с прибором.

Удостоверьтесь в том, что подача воды включена. Поверните регулятор напора до упора против часовой стрелки (Рис. 4)

Включите водонагреватель.

Через 3 секунды после того, как прибор включится и начнет работать, на дисплее отобразится вся необходимая информация.



Начало работы

Для Вашего удобства, можно установить четыре температурные программы, которые сохраняются в памяти.

До того как программы температуры еще не установлены Вами, заводские настройки водонагревателя следующие:

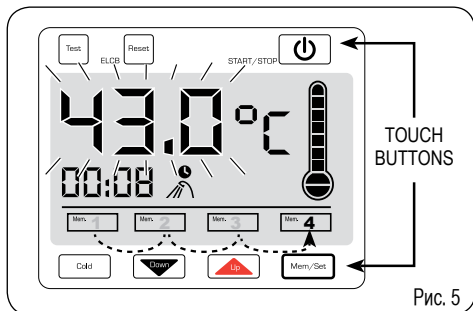
Mem.1=40°C, Mem.2=41°C, Mem.3=42°C, Mem.4=43°C

Нажмите на кнопку Start/Stop для включения воды.

Электронный дисплей включится и индикатор появится через 3 сек.

На дисплее высветятся последние температурные установки (Cold, M1, M2, M3, M4) и прибор начнет нагревать воду до указанной температуры.

Чтобы изменить настройки памяти нажмите кнопку или выберите одну из четырех установок памяти (M1, M2, M3, M4), (Рис.5).



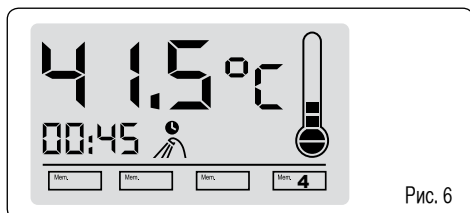


Рис. 6

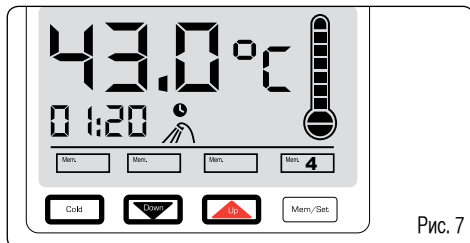


Рис. 7

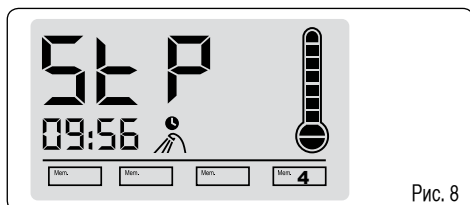


Рис. 8

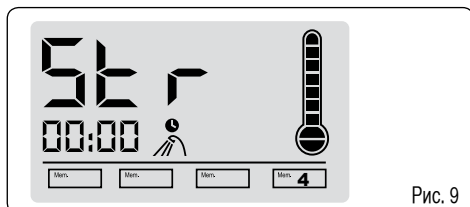


Рис. 9

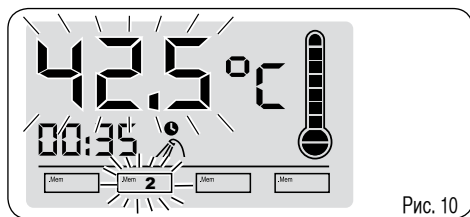


Рис. 10

Последняя установленная температура должна мигать около 3 сек. После этого необходимо задать желаемые температурные показатели. Теперь прибор будет работать согласно новой заданной температуры (рис.6).

Если температурная шкала не полная, это значит, что вода в водонагревателе еще не достигла установленной температуры (рис.6).

Если же температурная шкала полная, значит, температура воды достигла заданных показателей (рис.7).

Выбор температуры для принятия душа

Температура воды изменяется нажатием клавиш . Каждое нажатие изменяет температуру на 0,5°C (рис.7).

Способ использования функции см. в разделе кнопки управления.

Чтобы получить холодную воду, необходимо нажать на кнопку Cold (рис.7)

Продолжительность принятия душа, показана на дисплее как **MM:SS**

Прекращение работы водонагревателя

Нажмите кнопку Start/Stop .

На дисплее высветится **5 P** и подача воды прекратится через 5 сек. (рис.8)

Последние установки температуры сохраняются в памяти для следующего включения водонагревателя.

Кнопки управления

Если какие-либо заводские установки памяти Вам не подходят, Вы можете изменить их.

Включите прибор при помощи кнопки Start/Stop , Через 3 сек после включения начнётся подача воды и высветится надпись **5 P** (рис.9)

Последние используемые установки температуры **[M?]** появятся на дисплее.

Если необходимо перейти к одной из четырёх температурных установок памяти **[M?]**, то сделать это можно при помощи кнопки Mem/Set выбирая M1-M4 (рис.5).

Температурные установки, находящиеся в памяти появятся через 3 сек. Используя кнопки Up/Down (вверх/вниз) возможно увеличить/уменьшить температурный режим на 0,5°C при каждом нажатии. Когда будет достигнута необходимая температура, нажмите кнопку Mem/Set и держите около 5 сек. **[M?]** После этого на дисплее начнут мигать температурные показатели (рис. 10), обозначая, что установки сохранены.

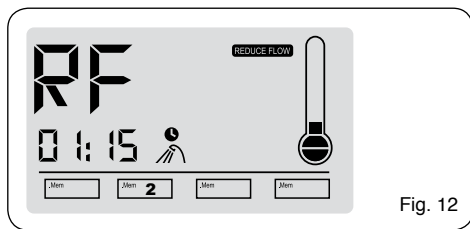


Fig. 12

Уменьшение напора воды

Если прибор не может достигнуть требуемой температуры, то на дисплее появится знак **RF** и **REDUCE FLOW** (рис.12). При помощи ручки Flow control (рис. 13) медленно по часовой стрелке уменьшайте напор, пока знак **RF** не исчезнет с дисплея и появится температурное обозначение (рис.13а)

Примечание: рекомендуется попробовать рукой температуру воды до принятия душа.

После выбора необходимой температуры, потребуется несколько секунд для нагрева воды.

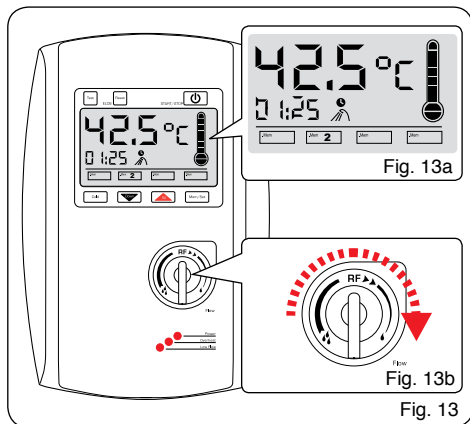



Fig. 13a



Fig. 13b



Fig. 13

Рабочий режим - ES

После многократного использования кнопки Start/Stop (около 100 раз) прибор будет начинать работу в обычном режиме, но на дисплее появятся символы **ES** и  (рис.14).

Это обозначает, что необходимо почистить головку душа.

Для того, чтобы убрать **ES** и мигающий символ  нажмите кнопку Start/Stop  и удерживайте её 3 сек.

Также вы можете подождать около 8 сек., когда **ES** пропадет с экрана автоматически, но символ  продолжит мигать. Спустя 5 включений прибора символы **ES** и  покажутся и исчезнут, независимо, почистили ли вы головку душа или нет.

Обнуление произведётся автоматически, и начнётся отсчет количества операций до следующего появления мигающего напоминания.

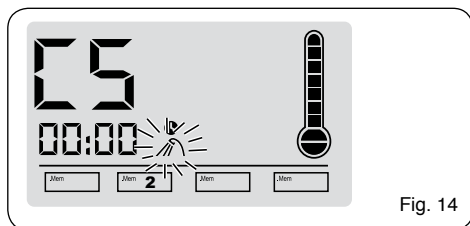





Fig. 14

Модели с ELCB (автоматический выключатель при утечке тока)

Устройство Защитного Отключения (УЗО)

Модель с встроенным устройством автоматического выключения при утечке тока ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) должна периодически тестироваться (раз в неделю).

Нажмите кнопку Start/Stop , затем нажмите кнопку тест  (рис. 14). На дисплее появится символ **X!** (рис. 16). Подача электричества и воды прекратятся. Дисплей останется включён.

Нажмите кнопку RESET . Знак **X!** исчезнет с экрана (рис.17)  и водонагреватель готов к использованию.

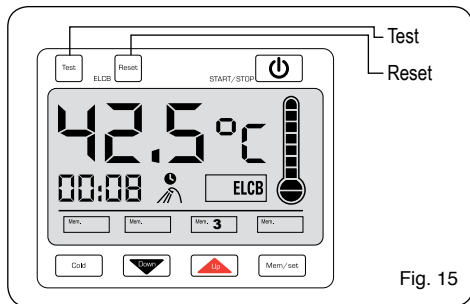


Fig. 15



Fig. 16

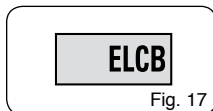
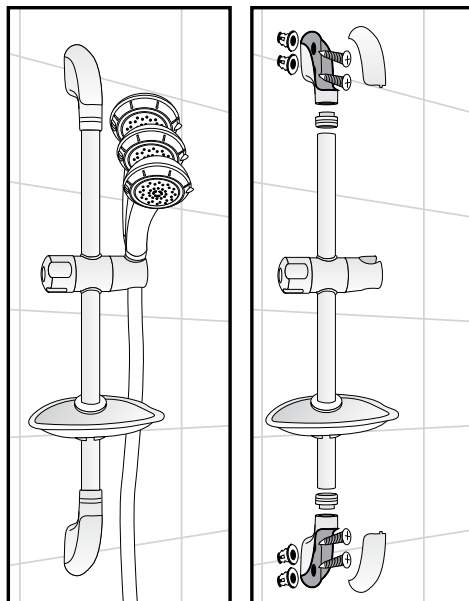


Fig. 17

Установка стойки держателя душевой головки.

1. Держатель душевой головки (Рис. 8) может быть установлен на стойке на требуемой высоте поворотом зажимного кольца по часовой стрелке.
2. Угол направления струи регулируется поворотом разбрызгивающей головки в держателе. При определении положения ползуна на направляющей стойке (Рис. 9) учтите рост самого высокого человека, который будет регулярно пользоваться душем.
3. Установите ползун и подставку для мыла на стойке. Установите кронштейны и убедитесь, что вырез на нижнем конце стойки входит в выступ отверстия нижнего кронштейна. Приложите весь комплект к стене, установите в желаемом положении и по отверстиям наметьте центры отверстий для крепления на стене.
4. Просверлите отверстия в стене при помощи 6 мм сверла (для бетона) и вставьте прилагаемые дюбели.
5. Закрепите стойку к стене с помощью винтов, поставляемых в комплекте и наденьте колпачки на кронштейны.
6. Когда установка завершена, можно подсоединить душевую головку к шлангу и вставить ее в держатель конической гайкой шланга.

Установка готова к пользованию.



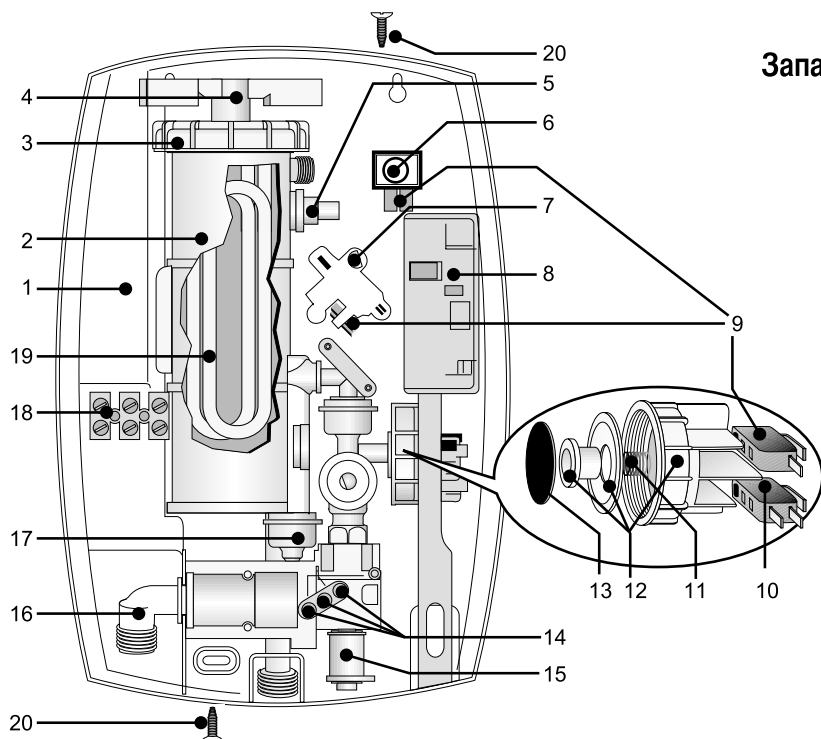
Устранение возможных неисправностей.

Предупреждение: перед проведением общего ремонта или тестирования, убедитесь, что электропитание отключено и микровыключатель выключен.

Проблема / Признак неисправности	Возможная причина	Действие / Устранение неисправности
Световой индикатор мощности не горит и вода из душа не течет.	<p>А. Сгорел или отключен предохранитель</p> <p>Б. Прервана цепь электроснабжения</p>	<p>А. Установите микровыключатель в исходную позицию или замените предохранитель. Если это не помогает, проконсультируйтесь с квалифицированным электриком</p> <p>Б. Проверьте наличие напряжения в подводящей сети. Работают ли другие приборы? Обратитесь в предприятие по электроснабжению.</p>
Световой индикатор мощности горит, но вода из душа не течет.	<p>А. Запорный вентиль не включен.</p> <p>Б. Прервана подача воды.</p>	<p>А. Включите запорный вентиль.</p> <p>Б. Проверьте наличие воды в подводящей сети</p>
Светится индикатор малого потока воды	<p>А. Запорный вентиль не включен.</p> <p>Б. Прервана подача воды.</p>	<p>Проверьте давление воды. Оно может варьироваться в течение дня и душ может работать или не работать в различное время. Установите головку душа в положение - Струя.</p>
Температура воды слишком высока.	Недостаточный поток воды через душ.	<p>А. Увеличьте поток воды путем поворота ручки включения воды против часовой стрелки и/или уменьшите мощность (положение переключателя мощности 2 или 3).</p> <p>Б. Прочистите разбрызгиватель</p> <p>В. Установите головку душа в положение Брызги / Массаж.</p>
Во время пользования душем температура воды то горячая, то холодная.	Давление воды минимально допустимого.	<p>А. Установите головку душа в положение Брызги / Массаж.</p> <p>Б. Проверьте давление воды. Оно может варьироваться в течение дня и душ при этом может работать или не работать.</p>
Светится индикатор перегрева.	Недостаточный поток воды через душ.	<p>А. Увеличьте поток воды путем поворота ручки включения воды против часовой стрелки.</p> <p>Б. Уменьшите мощность (позиция 2 или 3).</p> <p>В. Установите головку душа в положение Брызги / Массаж.</p>
Из низа водонагревателя вытекает вода.	Сработало устройство для сброса давления.	<p>А. Прочистите ручку душа.</p> <p>Б. Проверьте, не заблокирован ли шланг или не засорена ли головка душа.</p>

Примечание: устройство для сброса давления – самовозвратное.

Запасные части



	301	30s	Описание	
1	✓	✓	191030	Белый корпус Белый корпус с АВУ
2	✓	—	191032 191032В	Корпус тена без малого термостата (на выходе) Корпус тена с малым термостатом (на выходе)
3	✓	✓	121018	Уплотнительное кольцо для нагревающего элемента
4	✓	✓	192019С	Главный термостат (однофазный)
5	—	✓	112021	Автоматический переключатель выхода воды при перегреве
6	—	✓	191040	Кнопка "Старт"/"Стоп" + фильтр
7	✓	✓	191037С	Корпус для 2 переключателей мощности
8	поставляется по специальному заказу покупателя	поставляется по специальному заказу покупателя	192010	АВУ
9	✓	✓	112036	Микропереключатель с 2 контактами
10	✓	✓	112032	Микропереключатель с 3 контактами
11	✓	✓	113003В	Пружина для мембранного переключателя давления
12	✓	✓	190951В	Мембранный переключатель (реле) давления: пластиковый набор
13	✓	✓	111020В	Мембрана
14	✓	✓	112053 112051 112051	Светодиодный индикатор: малый поток воды Высокая температура Мощность
15	—	✓	122021	Гидравлический затвор
16	✓	✓	191036В	Входной патрубок диаметром 1/2 дюйма
17	✓	✓	191035	Устройство УСД
18	✓	✓	112014В	Клеммная колодка
19	✓	✓	*	Нагревающий элемент (обратите внимание на модель и класс)
20	✓	✓	114016	Винт крепления лицевой панели к основанию
*	✓	✓	*	Набор проводов (обратите внимание на модель и класс)
*	✓	✓	*	Уплотнительное кольцо для душа "Голубая волна" (обратите внимание на модель)

