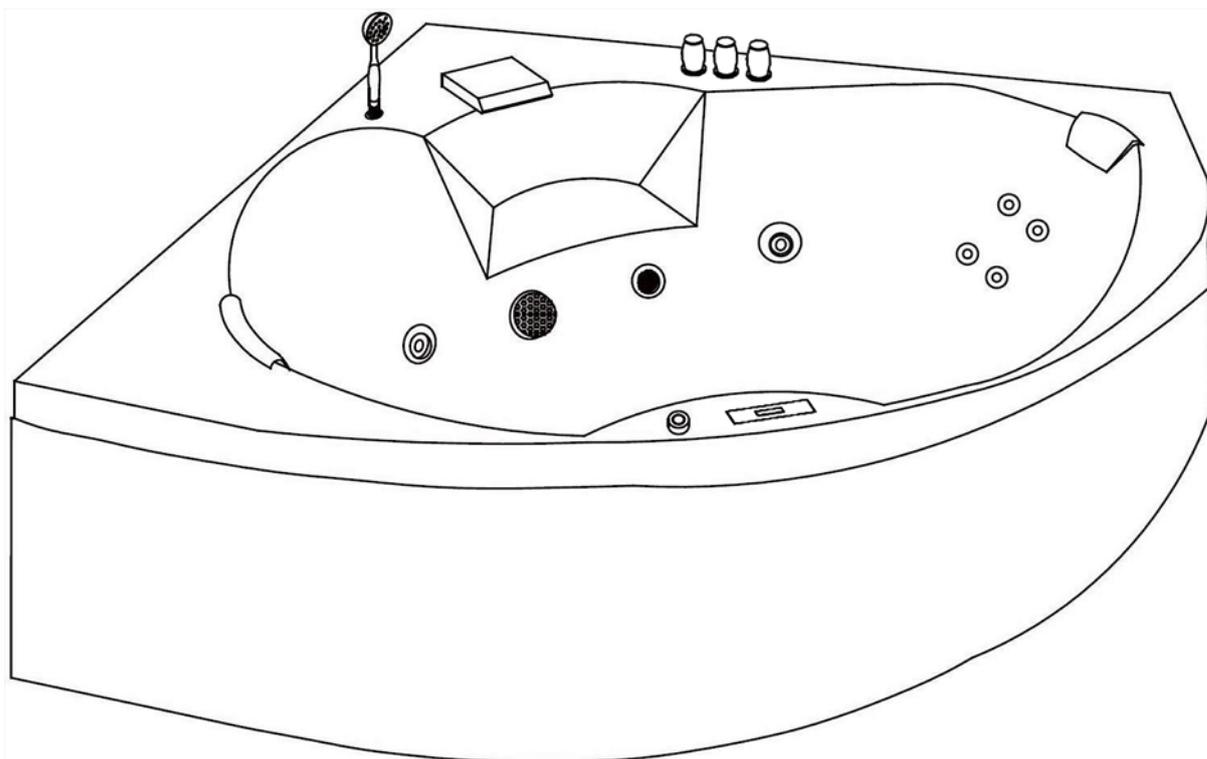


# harma

## Массажная ванна

### Инструкции по установке



МОДЕЛЬ: S2800804  
РАЗМЕР: 1500 x 1500 x 610 мм

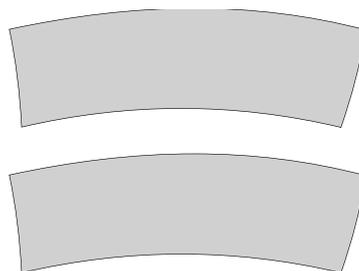
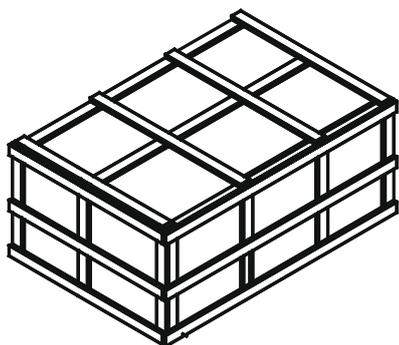
Уважаемый клиент!

Благодарим Вас за выбор нашего продукта. В целях Вашей безопасности, пожалуйста, уделите несколько минут, чтобы прочитать данное руководство перед началом установки и использованием.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Детям и подросткам разрешается использовать ванну только в присутствии взрослого.
2. Людям с гипертонией, диабетом или сердечно-сосудистыми заболеваниями не разрешается использовать ванну.
3. Не ударяйте и не трите ванну с помощью твердых предметов во избежание повреждений и царапин.
4. Чтобы избежать падения, пожалуйста, обратите внимание на высоту при входе и выходе из ванны.
5. Следите за мыльной пеной, чтобы избежать скольжения.
6. Не используйте кислотные и сильные щелочные моющие средства, ацетон, аммиак и т.д. Чистите с помощью слабощелочных моющих средств и мягкой ткани.
7. Если уплотнитель отваливается от стекла, пожалуйста, наклейте его немедленно, чтобы избежать утечки.
8. Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

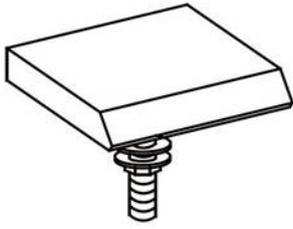
#### Подготовка



Пожалуйста, используйте инструменты, чтобы открыть упаковку. Подушки: 2шт

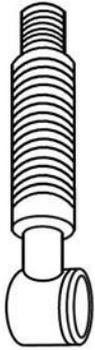
Убедитесь, что все аксессуары находятся в упаковке.

**Ящик с принадлежностями 1**



Каскадный смеситель 1шт.

**Ящик с принадлежностями 2**



Слив 1шт.



Крышка слива 1шт.

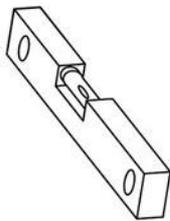


Ручной шланг 1шт.



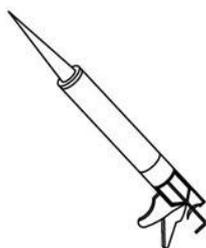
Ручной душ 1шт.

**Инструменты для монтажа: (нет в комплекте):**



**A**

A: уровень



**B**

B: уплотнитель



**C**

C: Накладной гаечный ключ



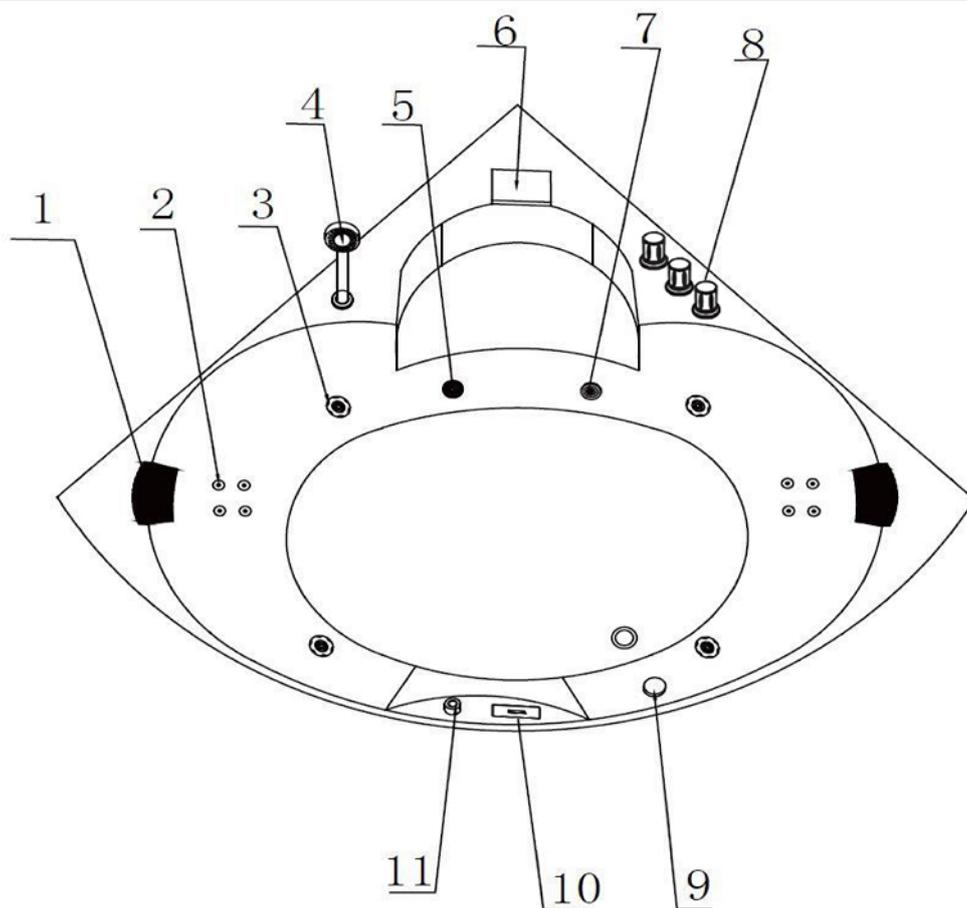
**D**

D: Отвертка



**E**

E: Политетрафторэтиленовая лента



Деталь	Наименование	Деталь	Наименование
1	Подушка	2	Воздушная форсунка Панель управления
3	Большая форсунка	4	Ручной душ
5	Цветная подсветка	6	Каскад
7	Всасыватель	8	Смеситель
9	Слив-перелив	10	Регулятор
11	Переключающий клапан	12	

## Установка электрического прибора

### 1. Электрические параметры

Номинальное напряжение	Номинальная частота	Номинальная мощность	Номинальный ток
220 В	50 Гц	2260 Вт	10,3 А

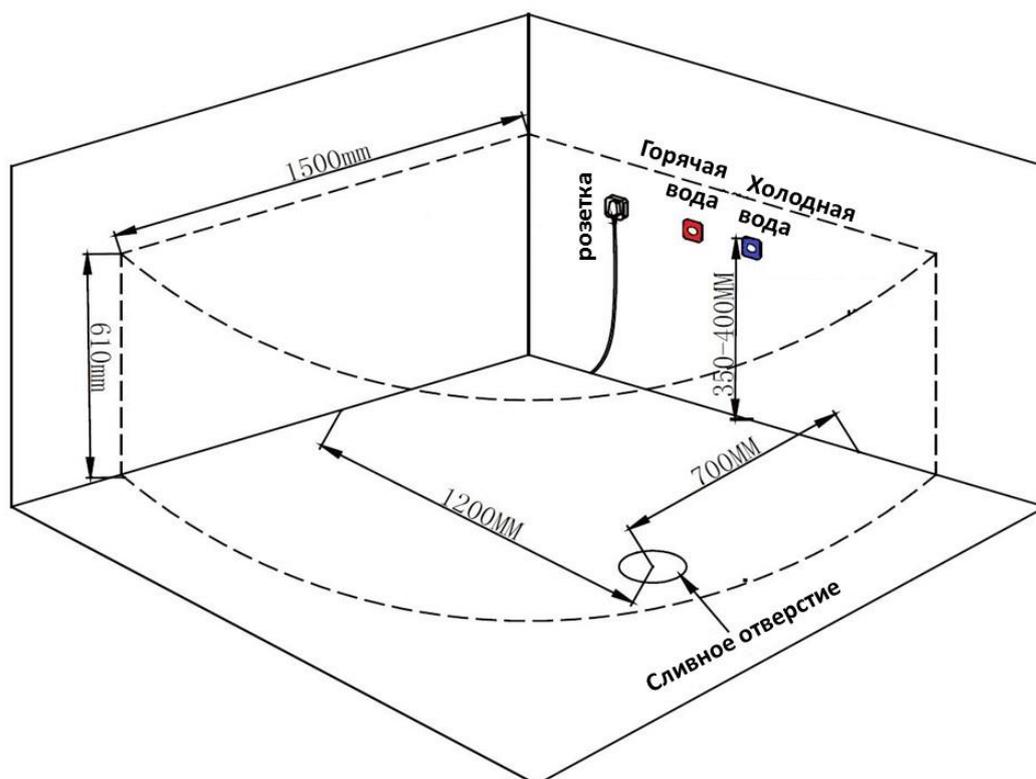
2. Все электрические соединения должны быть выполнены лицензированным и локально сертифицированным электриком в соответствии с требованиями национальных электротехнических правил, норм и процедур.

3. Должен быть электрический протектор против утечки в линии питания. Силовые линии должны быть закреплены и иметь хорошее заземление. Сечение электрического провода должно быть не менее 2,5 мм<sup>2</sup>. Электропитание прибора должно осуществляться в соответствии с национальными стандартами безопасности. Подключите защитное заземление линии на отметке заземления на ванне (электрический протектор против утечки должен быть подготовлен и соединен пользователем).

4. Внимание: при использовании электрических изделий должны быть соблюдены основные предосторожности, включая следующие.

5. Опасность: риск поражения электрическим током! Подключать только к цепи, защищенной прерывателем (устройством защитного отключения). Устройство защитного отключения не включено в набор, тем не менее, мы обеспечиваем руководство по его использованию. Все известные уполномоченные органы требуют наличия устройств защитного отключения.

### Монтаж водоснабжения

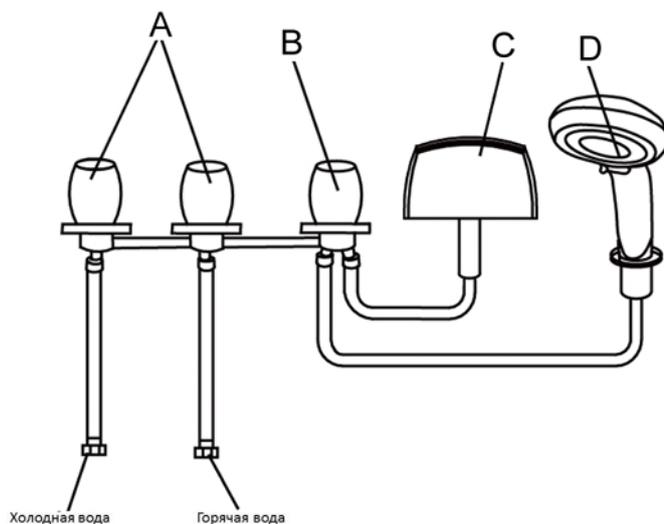


## 1. Соединение шланга

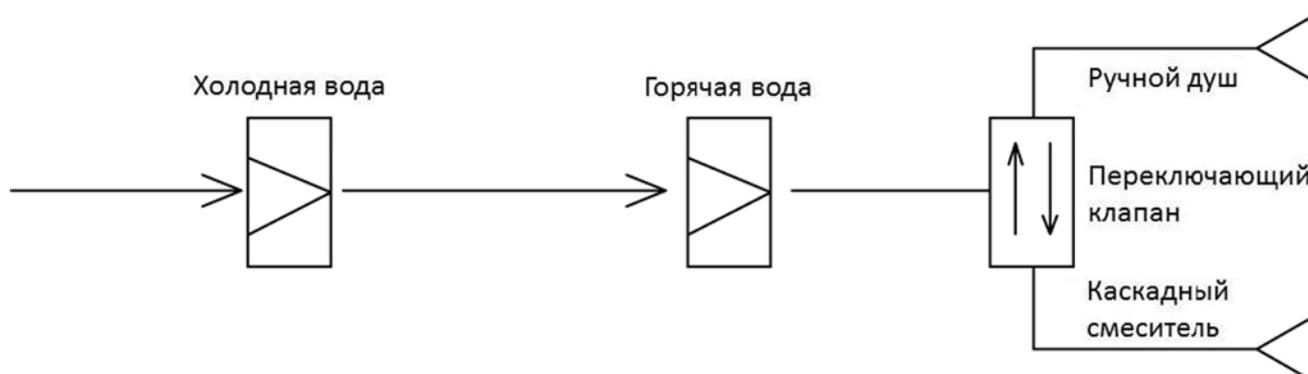
Детали ванны уже были подключены перед отгрузкой, за исключением крана. Пользователи должны установить смеситель согласно руководству, затем подключить шланг холодной/горячей воды к соответствующей трубе водоснабжения, которая должна быть скрыта в задней части ванны.

A: смеситель      B: Переключатель ручного душа и смесителя

C: Каскад      D: Ручной душ

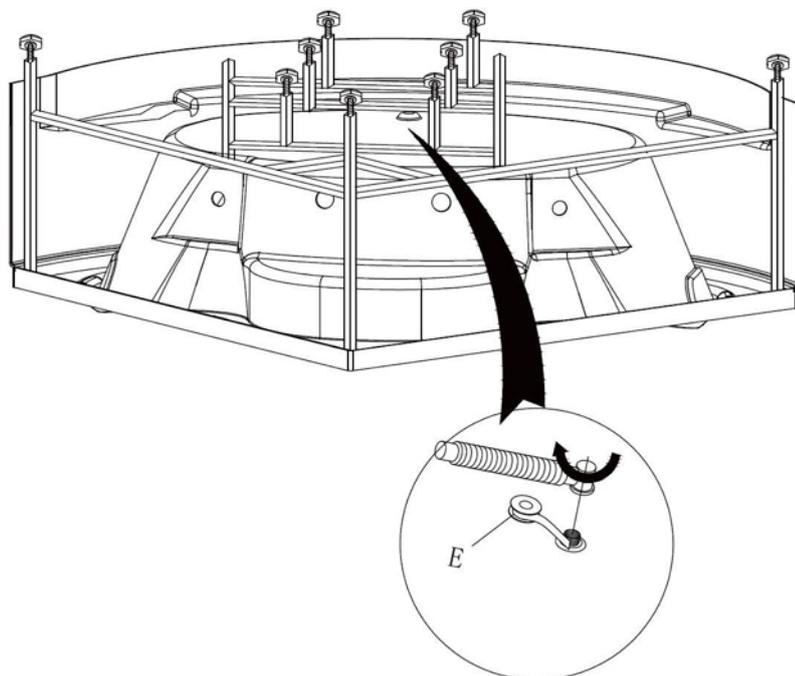


## 2. Схема системы водоснабжения

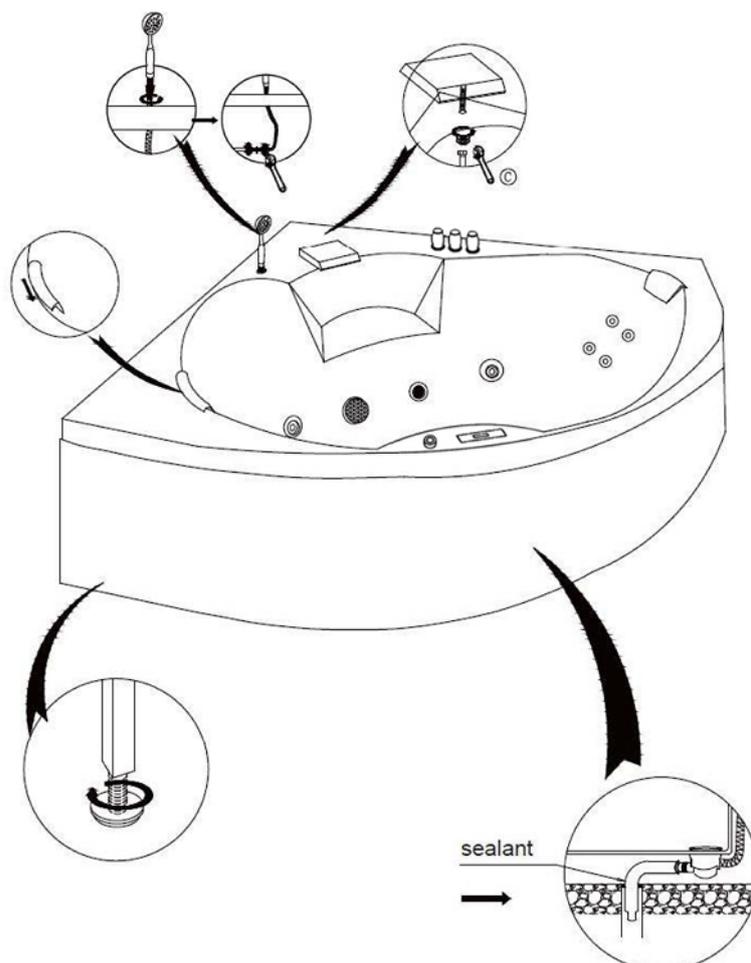


## Монтаж ванной

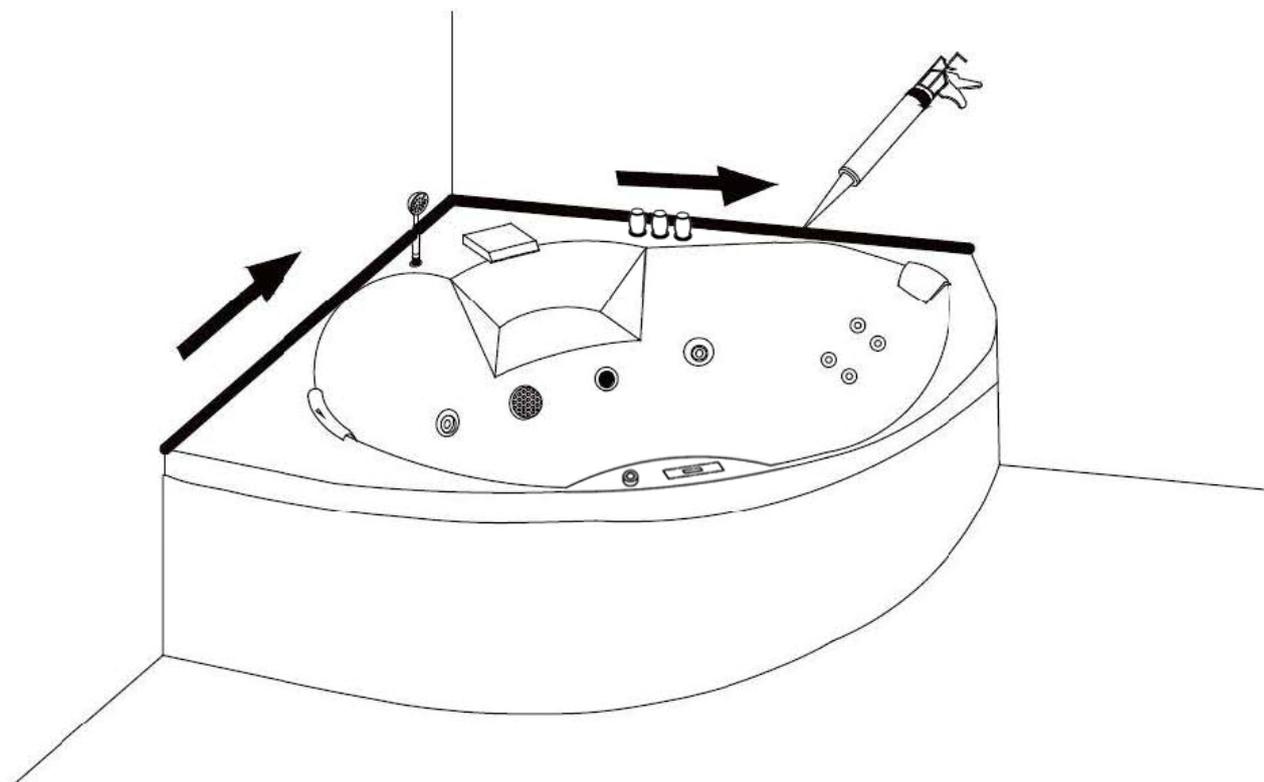
1. Переверните ванну, как показано на рисунке ниже, оберните сливное отверстие лентой, а затем установите слив.



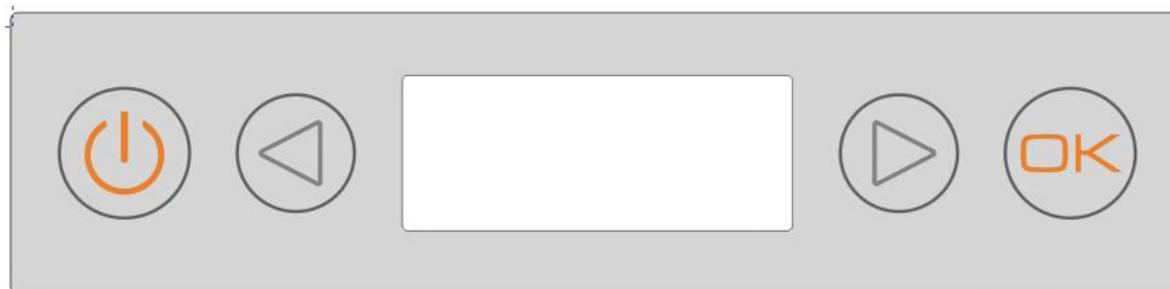
2. Как показано на рисунке: установите каскадный смеситель и ручной душ, затем подключите водяной шланг. Положите подушки.



3. Установите ножки ванной в горизонтальное положение. Передвиньте ванну к углу стены; поставьте осушитель в канализацию и заделайте слив уплотнителем. Заделайте зазор между ванной и стеной уплотнителем, чтобы избежать утечки воды.



## СХЕМА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



  
выключатель  
питания

  
левый  
переключатель

  
правый  
переключатель

  
кнопка  
подтверждения

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Водный насос: AC 220 В/ 1,5 л.с.
2. Термостатическое отопление: AC 220 В/ 1500 Вт
3. Воздуходувка: AC 220 В/ 300 Вт
4. Нижняя лампа: DC12 В/ 1 wx2
5. Озон: DC 12 В/ 6 Вт
6. Громкоговоритель: 8 Ом/ 15 Вт

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При нажатии любой кнопки функция работает, есть звук "ди ..."

### 1. “” КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ

Зажмите кнопку “” на 2 секунды, чтобы запустить контроллер. В то же время включится лампа. Нажмите на значок еще раз, чтобы остановить контроллер, и все нагрузки выключатся.

### 2. ЛАМПА

Когда система включится, нажмите непрерывно “” и/или “”, пока курсор не будет находиться на “”, затем нажмите кнопку “”, включится лампа. Нажмите “” еще раз, чтобы выключить лампу..

### 3. БЛОКИРОВКА

Если не проводить никаких операций с панелью управления в течение 3 минут, все клавиши будут заблокированы, кроме кнопки "LOCK" (блокировка). ЖК-дисплей начнет отображать "LOCK".

Когда клавиши заблокированы, зажмите любую клавишу в течение 3 секунд, клавиши будут разблокированы после звукового сигнала. Значок "LOCK" исчезнет.

5. Озон (при включении FM-радио озон будет автоматически выключен)

- Когда система включена, нажмите непрерывно “” и/или “”, когда курсор будет находиться в положении “”, нажмите кнопку “”, озон будет запущен. ЖК-символ будет отображаться динамически. Нажмите кнопку “” еще раз, озон будет выключен.
- Озон выключится автоматически по прошествии 10 минут с момента включения.

7. Водяной насос

- Устройство проверки воды защищает водяной насос от выгорания.
- Когда система включена, нажмите “” и/или “”, пока курсор не переместится в положение “”. Уровень воды достигнет нужного значения, после чего нажмите кнопку “”, чтобы запустить насос, курсор начнет мигать. Нажмите кнопку еще раз, водяной насос будет остановлен.
- Когда уровень воды будет ниже заданного значения, насос перестанет работать.
- Когда функция водяного насоса включена, система проверяет уровень воды. Если он ниже заданного значения, функция водяного насоса автоматически останавливается, а значок насоса начинает мигать. Каждый раз, когда проверяемый уровень воды достигает заданного значения, значок перестает мигать и насос начинает работать.

8. Воспроизведение музыки через Bluetooth (не может быть запущено одновременно с Ozone)

**Password:2288**

8.1 Если система включена, а FM-режим выключен, нажмите кнопку  и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы отсоединить устройство, подключенное через Bluetooth, и войти в режим сопряжения Bluetooth. На экране появится слово «PAIR».

8.2 Если режим открыт, нажимайте на кнопки  и  для перемещения курсора к , а затем нажимайте кнопку  до тех пор, пока на экране не появится «BT--C». Затем начнется воспроизведение музыки через Bluetooth. Снова нажимайте  до тех пор, пока не исчезнет «BT--C», воспроизведение музыки через Bluetooth будет отключено.

8.3 Имя устройства Bluetooth — «PROW-BT». Если сопряжение не выполнено, на экране будет мигать «BT--C»; если сопряжение выполнено, текст «BT--C» на экране перестанет мигать.

8.4 Если функция Bluetooth запущена, нажмите , когда на экране отобразится «P—N», нажмите  для выбора следующей песни, нажмите  для выбора предыдущей песни; нажимайте  в течение 2 секунд для воспроизведения песни или паузы.

8.5 Изменение громкости воспроизведения: когда функция воспроизведения через Bluetooth активна, нажмите , пока на экране не отобразится «VOL», нажмите  для увеличения громкости и  для уменьшения громкости. Громкость регулируется в диапазоне от 0 до 20, всего 21 уровень.

8.6 Если включена функция воспроизведения музыки через Bluetooth, Ozone отключится автоматически.

## 9. Термостатическое отопление

- Эта функция работает только тогда, когда включена функция водяного насоса. Нажимайте “” и/или “”, пока курсора не переместится в положение “”, а затем нажмите кнопку “”, чтобы начать функцию термостатического нагрева.
  - о Правило настройки выглядит следующим образом:

Если температура выше температуры настройки на 1 °С и более, прекращайте нагрев, ЖК-символ нагрева начнет мигать;

Если температура ниже температуры настройки на 1 °С и более, начинайте нагрев, ЖК-символ нагрева будет отображаться динамически.
- Нажмите кнопку “” еще раз, чтобы остановить функцию.
- Регулировка температуры
  - о Когда функция термостатического нагрева включена, нажмите кнопку “”, пока “°С” на ЖК-дисплее не начнет мигать, нажмите кнопку “” и/или “” для регулировки температуры. Во время регулировки температуры ЖК-дисплей начнет отображать температуру настройки, температура будет увеличиваться/уменьшаться на 1 °С после каждого нажатия на кнопку “” и/или “”. При зажатии кнопки “” и/или “” на более чем 2 секунды температура начнет увеличиваться или уменьшаться на 1 °С каждые 0,5 секунды. Прекратите регулировку на 5 секунд. ЖК-дисплей покажет текущую температуру воды, и система выйдет из регулировки температуры.
- Диапазон настройки температуры: 35°С--45°С
- Если в датчике температуры происходит ошибка, ЖК-дисплей отображает "E1", и контроллер начинает издавать звуки "ди...ди...", в данном случае нагреватель не может быть включен.

Нагревательное устройство, которое поддерживает температуру воды в наполненной ванне в промежутке от 35 до 45 градусов. Не повышает температуру воды в ванне, а поддерживает ее постоянной.

## Инструкция по использованию наших изделий

### Использование

1. Подключите блок питания
  2. Поверните переключатель холодной/горячей воды и настройте подходящую температуру. Используйте переключатель, чтобы выбрать смеситель или душ и пустить воду.
  3. Не нажимайте переключатель водяного насоса, если уровень воды в ванне не достигнет уровня форсунок или выше.
  4. Используйте регулятор воздуха, чтобы отрегулировать силу массажа.
  5. Поверните ручной душ, чтобы отрегулировать эффект массажа.
  6. Используйте выключатель для включения/выключения подводного света.
  7. Нажмите переключатель водяного насоса, выключите насосы и слейте воду после использования.
  8. Выключите электропитание
- Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Возможное решение
Водяной насос не работает.	Блок питания не соединен как следует, отключена защита от замыкания тока.	Включите питание и защиту от замыкания тока от протекания.
	Крыльчатка водяного насоса забита разным мусором.	Прочистите крыльчатку водяного насоса.
	Водяной насос выключен.	Нажмите переключатель водяного насоса.
	Не вставлена вилка блока питания или не хватает питания.	Подключите блок питания к сети.
	Неисправность водяного насоса.	Отремонтируйте или замените водяной насос.
Воздушный насос не работает.	Не достаточно питания.	Проверьте электрические цепи и подключите блок питания к сети.
	Переключатель выключен.	Нажмите переключатель воздушного насоса.
	Не вставлена вилка блока питания.	Подключите блок питания к сети.
Сила массажа не регулируется.	Проблемы с напряжением.	
	Проверьте напряжение.	
	Регулирующий переключатель выключен или имеет проблемы.	Проверьте и при необходимости замените переключатель.
	Циркуляция воды нарушена.	Очистите систему циркуляции воды.
Ванна не стоит горизонтально. Утечка воды.	Регулируемые ноги не отрегулированы.	Отрегулируйте регулируемые ноги.
	Прокладка дефектна.	

## **Чистка и техническое обслуживание**

1. Используйте обычные жидкие моющие средства и мягкую ткань для ежедневной очистки. Не используйте моющие средства, которые содержат ацетон или аммиак. Дезинфектор с муравьиной кислотой и формальдегидом запрещен во время дезинфекции.
2. Если имеются царапины на поверхности ванны, воспользуйтесь водонепроницаемой наждачной бумагой с зернистостью 2000 для полировки и нанесите зубную пасту. Затем используйте мягкую ткань для конечной полировки.
3. Известковые отложения могут быть стерты с помощью мягкой ткани, смоченной в теплой лимонной кислоте или уксусе.
4. Отсоедините циркуляцию и форсунки для чистки, когда они забьются мусором, таким как волосы.
5. Частая очистка частей, покрытых позолотой и серебром, не является необходимой.
6. Не чистите ванну с помощью грубой или жесткой ткани, чтобы избежать царапин; и не чистите ванну моющим средством с химическим растворителем, чтобы избежать любых повреждений.
7. Обязательно слейте воду и отсоедините от электропитания после использования
8. Не трите и не бейте ванну предметами с острыми краями. Не прикасайтесь к ванне окурками или источниками тепла, температура которых выше 70°C
9. Очистка гидромассажной системы: наполните ванну горячей водой (40°C) и добавьте моющее средство (2 г/л). Затем запустите гидромассажную систему на 5 минут. После этого остановите насос и слейте воду. Наполните ванну холодной водой и запустите система гидромассажа на 3 минут. Промойте ванну после остановки насоса и слейте воду.

## **Меры предосторожности**

1. Установка должна осуществляться квалифицированным специалистом и должна быть выполнена согласно инструкции.
2. Электрические параметры прибора должны быть согласованы с национальными стандартами безопасности. Также должна быть защита от замыкания тока на блоке питания. Убедитесь, что заземляющий провод безопасен. Не трогайте выключатель, розетки и штепсельную вилку мокрыми руками.
3. Не используйте слишком горячую воду. Сначала поставьте холодную воду, затем горячую воду. Не включайте устройство до тех пор, пока уровень воды не будет выше уровня форсунок.
4. Номинальное напряжение прибора – 220 В. Не запускайте его при напряжении свыше 235 В или ниже 190 В.
5. Отключите питание после использования.

6. Не принимайте ванну в течение долгого времени. Рекомендуемое время: менее 30 минут
7. Пожалуйста, отключайте прибор время от времени для перезагрузки системы.
8. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, сервисным агентом или другим квалифицированным специалистом во избежание опасности.
9. Эта инструкция прилагается к изделию. Перед установкой, пожалуйста, внимательно прочтите ее. Установка и использование должно соответствовать данному руководству, чтобы избежать повреждений или других несчастных случаев.
10. Советуем использовать на входящем водопроводе устройство против изветкового налета.

### **Осторожно:**

1. Если ванна не работает, пожалуйста, проверьте список действий по устранению неполадок. Если Вы не можете найти причину поломки или не в состоянии отремонтировать ее, пожалуйста, свяжитесь с нами.
2. В целях обеспечения безопасности клиентов установка должна осуществляться квалифицированным специалистом. Пожалуйста, используйте соответствующую защиту от замыкания тока. Заземляющий провод должен быть подключен к земле.

### **Предъявление претензий**

- Срок и порядок предъявления претензий изложены в соответствующем законодательстве
- Основой предъявления претензии является квитанция о покупке
- Началом срока гарантии является дата выдачи счета купли-продажи
- Основой претензии являются отклонения связанные с дефектами материала или производственными ошибками
- Для предъявления претензии необходимо подать письменное заявление на адрес электронной почты [info@vipex.eu](mailto:info@vipex.eu)
  - Заявление должно включать подробное описание дефекта
  - Заявление должно включать фотографии дефекта
  - Заявление должно включать копию счета или квитанции покупки

**Внимание!** При значительных дефектах (дефекты водяной или электрической системы итд.) покупатель обязан принять меры, чтобы избежать дальнейшие возможные ущербы (в том числе ущерб условиям окружающей среды) При обнаружении дефекта запрещено пользоваться ванной до тех пор пока импортер выяснит причину дефекта и даст разрешение пользоваться ванной. В противном случае, несет ответственность за причиненный ущерб (в том числе окружающей среде) покупатель.

**Дефектом не является:**

1. Нормальное изнашивание связанное с использованием ванны
2. Пользование ванной не по назначению
3. Дефекты от неправильных методов технического обслуживания и непригодных чистящих средств
4. Дефекты связанные с неправильной установкой ванны и неправильным подключением к водяной или электрической системе
5. Дефект водной системы (в том числе трубы, регуляторы воды и т.д.) вызванные металлическими или другими частицами находящимися в воде.
6. Повреждение электрической системы связанное с частым колебанием или отключением систем электроснабжения.
7. Повреждения связанные с транспортировкой товара (при повреждениях связанными с транспортировкой товара за причиненной ущерб отвечает причинитель ущерба)
8. Дефекты связанные с несанкционированным изменением продукта
9. Дефекты которые вызваны слишком маленьким количеством воды в ванне

**Импортер:**

Vipex AS  
Kriidi 10, 11415, Tallinn  
Estonia  
[www.vipex.ee](http://www.vipex.ee)  
info@vipex.ee