****

**ПАСПОРТ**

Профессиональная терапевтическая гидроаэромассажная ванна

**«ОЛИМПИЯ»**

|  |  |
| --- | --- |
| Заводской номер |  |

Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь

с надлежащей инструкцией

2017 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

[НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ - 3 -](#_Toc346800591)

[РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ВАННЫ «ОЛИМПИЯ» - 4 -](#_Toc346800592)

[ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ВАННЫ «ОЛИМПИЯ» - 4 -](#_Toc346800593)

[ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ВАННЫ «ОЛИМПИЯ» - 5 -](#_Toc346800594)

[ОПИСАНИЕ СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ВАННЫ «ОЛИМПИЯ» - 5 -](#_Toc346800595)

[ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ - 5 -](#_Toc346800596)

[СМЕСИТЕЛЬ - 6 -](#_Toc346800597)

[ИЗЛИВ - 6 -](#_Toc346800598)

[РУЧНОЙ ДУШ - 6 -](#_Toc346800599)

[ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛИВ-ПЕРЕЛИВ - 6 -](#_Toc346800600)

[СИСТЕМА «TURBO-POOL» - 6 -](#_Toc346800601)

[ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ «SPA КОНТРОЛЛЕР» - 7 -](#_Toc346800602)

[ХРОМОТЕРАПИЯ - 17 -](#_Toc346800603)

[РУЧКИ ХРОМИРОВАННЫЕ - 17 -](#_Toc346800604)

[ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ - 17 -](#_Toc346800605)

[ТАНГЕНТОР - 17 -](#_Toc346800606)

[ФУНКЦИЯ БЫСТРОГО НАЛИВА - 19 -](#_Toc346800607)

[МАГНИТОЛА (встроенная) - 19 -](#_Toc346800608)

[ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ - 20 -](#_Toc346800609)

[МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ - 20 -](#_Toc346800610)

[СБОРКА, УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ - 20 -](#_Toc346800611)

[ПОРЯДОК СБОРКИ - 21 -](#_Toc346800612)

[УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ГИДРОМАССАЖНОЙ ВАННОЙ - 22 -](#_Toc346800613)

[ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ - 23 -](#_Toc346800614)

[ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ВАННЫ - 23 -](#_Toc346800615)

[ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИЕМКА ТОВАРА - 24 -](#_Toc346800616)

[ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ - 24 -](#_Toc346800617)

[ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН - 27 -](#_Toc346800618)

# НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Профессиональная терапевтическая гидроаэромассажная ванна «ОЛИМПИЯ» предназначена для релаксации, оздоровления, профилактики, лечения и реабилитации, и может использоваться во всех лечебно-профилактических, санаторно-курортных, релаксационно-оздоровительных учреждениях, косметических салонах, спортивных и физкультурных центрах, а также в домашних условиях. На рисунке 1 показан габаритный чертёж гидромассажной ванны «ОЛИМПИЯ».

Изделие полностью адаптированы к российским условиям и изготавливаются в соответствии с ТУ 5156-005-18009384-2011 при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Ванна выполнена из безопасных для жизни и здоровья человека материалов, о чем свидетельствует регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1862 от 19.08.2014г.

Терапевтическая эффективность гидро- и аэромассажа обеспечивается расположением гидромассажных и аэромассажных форсунок и устройством управления гидромассажной и аэромассажной системами.

В ванне предусмотрена возможность регулирования мощности напора водяных струй гидромассажной системы путём увеличения/уменьшения подачи воздуха в гидромассажные форсунки при помощи системы **«TURBO-POOL»**. Управляемый гидромассаж позволяет целенаправленно осуществлять не только поверхностное, но и глубокое воздействие на органы и ткани организма. Такой массаж усиливает кровоснабжение кожи и гемодинамику в целом, повышает диурез и обмен веществ, активизирует трофические функции и иммунную систему, ускоряет процессы восстановления двигательной функции.

**Рисунок 1**

****

**РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ВАННЫ «ОЛИМПИЯ»**

1. Релаксация и отдых.
2. Снижение веса, коррекция фигуры.
3. Оздоровление и профилактика заболеваний.
4. Лечение и реабилитация:

* Остеохондроз позвоночника и другие заболевания и травмы опорно-двигательного аппарата (позвоночника, суставов, мышц, сухожилий);
* Вегетососудистая дистония;
* Гипертоническая болезнь I и II степени;
* Ишемическая болезнь сердца со стенокардией напряжения I и II ф. к.;
* Целлюлит и ожирение;
* Синдром хронической усталости;
* Бронхиальная астма;
* Заболевания периферической нервной системы;
* Атеросклеротическая окклюзия нижних конечностей.

**ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ВАННЫ «ОЛИМПИЯ»**

1. **Последствия травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата в фазе стойкой ремиссии:**

* Последствия повреждений сумочно-связочного аппарата, растяжения мышц и сухожилий, ушибов, переломов костей, классических операций, состояния после снятия гипса;
* Спондилоартроз, деформирующий спондилез, остеохондроз позвоночного столба и другие ограничения движения в суставах в связи с травмами и нарушениями обмена.

1. **Повреждения и заболевания периферической нервной системы в фазе стойкой ремиссии:**

* Плекситы, невриты, радикулиты, полирадикулоневриты в хронической стадии с целью восстановления двигательной функции, ликвидации двигательной атрофии;
* Астеноневротические состояния, вегетососудистая дистония (с учетом состояния компенсаторных возможностей по данным ЭЭГ, РЭГ и др.);
* Отдалённые последствия транзиторной ишемической атаки, преходящего нарушения мозгового кровообращения, ишемического инсульта легкой степени с остаточными явлениями геми– и монопареза при стабилизации АД и полной компенсации сердечно-сосудистой системы.

1. **Заболевания сердечно-сосудистой системы:**

* Хроническая ИБС (ХНК - 0 – I ст. б/симптомная), сочетающая с остеохондрозом, ожирением гипертонической болезнью 1 ст.;
* Гипертоническая болезнь 1 стадии при умеренно выраженном АКС без приступов стенокардии и неблагоприятных показателей ЭКГ;
* Гипертоническая болезнь 1 стадии с наличием ожирения, сопутствующими заболеваниями опорно-двигательного аппарата, гипокинезией;
* Начальные проявления венозной недостаточности нижних конечностей;
* Лимфостаз (начальные проявления);
* Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей в начальной стадии;
* Профзаболевания (вибрационная болезнь, миопатозы, эпикандиллезы, периартрозы).

1. **Заболевания кожи:**

* Стационарная форма псориаза;
* Гиперкератоз;
* Склеродермия (очаговая);
* Келоидные рубцы.

1. **Ожирение, гипокинезия, гипотрофия мышц.**
2. **Заболевания дыхательной системы (вне стадии обострения):**

* Хронические неспецифические заболевания лёгких.

1. **Больные психосоматическими расстройствами.**

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ВАННЫ «ОЛИМПИЯ»**

1. Общие противопоказания к физио-, гидро-, бальнеолечению.
2. Частные противопоказания, определяемые спецификой и особенностями заболеваниями:

* ИБС (ХН II – III ст.) стенокардия, нарушения ритма и т. д.;
* Гипертоническая болезнь (II – III ст.) с частыми гипертоническими кризами;
* Остропротекающие процессы на коже или обострения;
* Пиодермия;
* Все формы острого и хронического тромбофлебита, варикозная болезнь нижних конечностей;
* Острые травмы, остеопороз, патологическая гипермобильность в ПДС;
* Грыжи межпозвоночных дисков;
* Осложненные аномалии развития позвоночника;
* Тиреотоксикоз;
* Фиброаденоматоз молочных желёз;
* Миомы матки;
* Эндомитриоз.

**ОПИСАНИЕ СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ВАННЫ «ОЛИМПИЯ»**

В стандартную комплектацию профессиональной терапевтической гидроаэромассажной ванны «ОЛИМПИЯ» входят:

1. **Гидромассажная система зоны массажа шеи, спины, рук, поясницы, крестца и боковых поверхностей бёдер.**

Гидромассажная система зоны массажа шеи, спины, поясницы, крестца и боковых поверхностей бёдер включает в себя:

* + Гидромассажные форсунки – 21 шт.;
  + Электродвигатель - 220 В/ 1500 Вт/ 50 Гц – 1 шт.;
  + Водозаборное устройство – 1 шт.

Управление гидромассажной системой зоны массажа шеи, спины, рук, поясницы, крестца и боковых поверхностей бёдер осуществляется при помощи пульта управления Электронного Блока Управления (ЭБУ) «SPA контроллер».

1. **Гидромассажная система зоны массажа стоп и боковых поверхностей голени.**

Гидромассажная система зоны массажа стоп и боковых поверхностей голени включает в себя:

* + Гидромассажные форсунки – 4 шт.;
  + Электродвигатель - 220 В/ 1500 Вт/ 50 Гц – 1 шт.;
  + Водозаборное устройство (водозаборник) – 1 шт.

Управление гидромассажной системой зоны массажа стоп и боковых поверхностей голени осуществляется при помощи ЭБУ «SPA контроллер».

1. **Аэромассажная система зоны массажа ягодиц и задней поверхности бёдер.**

Аэромассажная система зоны массажа ягодиц и задней поверхности бёдер включает в себя:

* + Аэромассажные форсунки – 12 шт.;
  + Компрессор - 220 В/ 700 Вт/ 50 Гц – 1 шт.;
  + клапан предохранительный (предотвращает попадание воды в компрессор).

Управление (включение/выключение и регулирование мощности воздушных струй в аэромассажных форсунках (от максимума до минимума)) осуществляется при помощи пульта управления ЭБУ «SPA контроллер».

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

Гидромассажная ванна «ОЛИМПИЯ» поставляется в следующей комплектации:

1. Смеситель.
2. Излив.
3. Ручной душ.
4. Полуавтоматический слив-перелив.
5. Система «Turbo-Pool».
6. Электронный Блок Управления (ЭБУ) «SPA контроллер».
7. Хромотерапия (двойная).
8. Ручки хромированные.
9. Декоративные панели.
10. Тангентор.
11. Функция быстрого налива воды.
12. Магнитола (встроенная).
13. Ступени.

Дополнительные опции:

* + смесители для минеральной воды.

Размещение функциональных элементов гидромассажной ванны при полной комплектации показано на рисунке 2.

**Рисунок 2**

****

**Обратите внимание! Внешний вид товара, его комплектация и характеристики могут изменяться производителем без предварительных уведомлений.**

**СМЕСИТЕЛЬ**

Управление работой функциональных элементов (регулирование температуры воды и напора подачи воды в функциональные элементы гидромассажной ванны, наполнение водой ванны через излив, подача воды в душевую лейку ручного душа) гидромассажной ванны осуществляется смесителем.

**ИЗЛИВ**

Предназначен для наполнения водой ванны.

**РУЧНОЙ ДУШ**

В гидромассажной ванне установлен ручной душ. Включение подачи воды на душевую лейку осуществляется путём установления переключателя режимов работы смесителя в соответствующее положение.

**ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛИВ-ПЕРЕЛИВ**

Предназначен для слива воды и предотвращения переливания воды за борта ванны во время заполнения ее водой.

Перед наполнением ванны водой ручку перелива повернуть так, чтобы «грибок» слива плотно прилегал к сливному отверстию слива. При сливе воды ручку перелива повернуть так, чтобы «грибок» слива поднялся над сливным отверстием, тем самым, открыв его для слива воды.

**Запрещается** вращать крышку слива-перелива вокруг своей оси.

**Запрещается** вращение крышки при нахождении груза на «грибке» ванны.

**СИСТЕМА «TURBO-POOL»**

Система «TURBO–POOL» позволяет объединить два вида массажа: классический (гидромассаж) и воздушный (аэромассаж). Система «TURBO-POOL» позволяет увеличить (уменьшить) мощность водяных струй в гидромассажных и аэромассажных форсунках путём нагнетания воздуха, подаваемого компрессором.

С помощью системы «TURBO-POOL» в ванне предусмотрены три вида массажа:

* + Классический гидромассаж - без подачи воздуха в гидромассажные форсунки, при этом мощность водяных струй в гидромассажных форсунках минимальна, мощность воздушных струй в аэромассажных форсунках (при включённом аэромассаже) максимальна;
  + Гидроаэромассаж, когда воздух, подаваемый компрессором, равномерно распределяется между гидромассажными и аэромассажными форсунками. При этом происходит увеличение мощности водяных струй в гидромассажных форсунках, по отношению к классическому гидромассажу, и снижение мощности воздушных струй в аэромассажных форсунках;
  + Гидромассаж, когда воздух, подаваемый компрессором, в полной мере подаётся в гидромассажные форсунки. При этом мощность водяных струй максимальна, подача воздуха в аэромассажные форсунки прекращена.

Переключение видов гидромассажа (см. рисунок 3) осуществляется при помощи переключателя управления системы «TURBO-POOL», установленного на панели управления ванны (см. рис. 2).

**Рисунок 3**



**ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ «SPA КОНТРОЛЛЕР»**

Предназначен для управления опциями:

* Всех зон гидромассажа;
* Аэромассажа;
* Хромотерапии;
* Озонации;
* Проверка температуры воды.

Настройки радио с ЭБУ «SPA контроллер» не используются, т.к. установлена аудиосистема.

В комплект Электронного Блока Управления входят: электронный блок (устанавливается внизу на раме ванны); датчик уровня воды; пульт управления (устанавливается на борт ванны (см. рис. 2 и 4).

**Внимание**

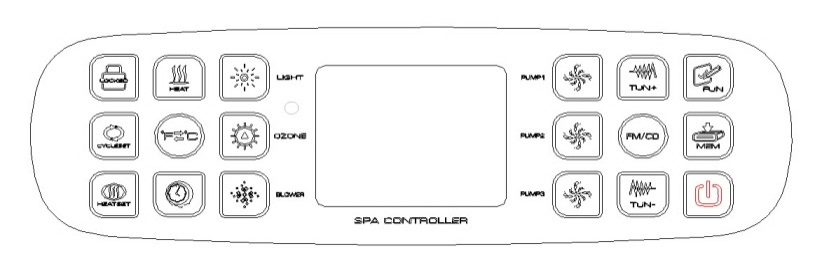
***Все датчики и кнопки электронного пульта управления электробезопасны (управляющее напряжение 5 В) и водонепроницаемы для брызг воды, при этом залив водой не допускается, т.к. приводит к проникновению воды внутрь и поломке прибора.***

1. На ЖК экране отображается следующая информация



* + 1. Насос1
    2. Насос2
    3. Насос3
    4. Компрессор
    5. Лампа подсветки
    6. Время
    7. Блокировка клавиатуры
    8. Часы
    9. FM радио
    10. Уровень громкости и цифровая шкала
    11. Символ запоминания частоты радио и цифровая шкала
    12. Обозначение радио частоты
    13. Скачкообразный уровень частоты
    14. Цифровое значение частоты
    15. Цифровое значение температуры
    16. Время работы водонагревателя и цикла водооборота
    17. Символ работы нагревателя
    18. Озоновая дезинфекция
    19. Символ Цельсия
    20. Символ Фаренгейта

1. Устройства, контролируемые изделием
2. Насос: AC230V/2HP×2
3. Насос с фильтром: AC230/1HP
4. Компрессор AC230V/1HP
5. Водонагреватель: AC230V/5000W
6. Озонатор: AC12V/8W
7. Лампа подсветки: AC12V/20W
8. Схематическая диаграмма панели управления



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Блокировка** |  | **Лампа** |  | **Увеличение частоты/громкости** |
|  | **Временной цикл** |  | **Озон** |  | **FM/CD** |
|  | **Установка времени термостатического нагрева** |  | **Воздушный**  **компрессор** |  | **Уменьшение частоты/громкости** |
|  | **Термостатический нагрев** | **C:\Users\Designer\Desktop\Картинка для паспорта\1.jpg** | **Насос 1** |  | **Включение функций** |
|  | **Градусы по Цельсию-Фаренгейту** | **C:\Users\Designer\Desktop\Картинка для паспорта\2.jpg** | **Насос 2** |  | **Частота выбрать/сохранить** |
|  | **Установка времени** | **C:\Users\Designer\Desktop\Картинка для паспорта\3.jpg** | **Насос3** |  | **Вкл/Выкл** |

1. Схематическая диаграмма пульта управления

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Вкл/Выкл** | | **FM/CD** | | **Уменьшение**  **частоты/громкости** | | **Частота выбрать/сохранить** | | **Насос 1** | | **Насос 2** | | **Воздушный компрессор** | | **Временной цикл** | | **Озон** | | **ПУЛЬТ_1.jpg** | |  | | --- | | **Увеличение частоты/громкости** | | **Включение функций** | | **Насос 3** | | **Установка времени термостатического нагрева** | | **Термостатический**  **нагрев** | | **Лампа** | |

Работа панели управления

1. Режим ожидания: при подключенном питании на дисплее отображается время и температура (в половину яркости)
2. Нажатие любых кнопок сопровождается звуковым сигналом
3. Включение питания
   1. Нажмите “” для включения системы, экран загорается в полную яркость. Повторное нажатие отключает систему.
4. Подсветка
   1. Когда система включена, нажмите “” для включения лампы подсветки, на дисплее отобразится иконка “. Для отключения лампы повторно нажмите на кнопку, иконка “”исчезнет с дисплею.
5. Озонация
   1. Когда система включена, нажмите “” для включения функции озонации, на дисплее отобразится иконка f“”； для отключения функции повторно нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, иконка “”исчезнет.
   2. По истечении 10 минут работы функции озонации она автоматически отключается, иконка “”исчезает.
6. Компрессор
   1. Компрессор не контролируется датчиком уровня воды.

Когда система включена, нажмите “”для включения компрессора (функции аэромассажа), на дисплее загорится иконка “”. Для отключения функции повторно нажмите на кнопку, иконка “”погаснет.

* 1. При недостаточном уровне воды существует два режима:

Режим1：в ванне нет воды

Нажмите “”для включения компрессора, установленное время работы компрессора – 30 секунд; на дисплее отобразится отсчет до 30 и иконка “”. Повторно нажмите “”для остановки компрессора. Если по истечении 30 секунд никакие другие функции не работают, система автоматически отключается, в противном случае автоматически отключится только компрессор, иконка “” погаснет.

Режим 2: если фактический уровень воды ниже чем значение защитной системы, то компрессор работает в режиме защиты от нехватки воды. Когда система работает в режиме защиты, на дисплее по-прежнему отображается “”. Но если уровень воды не может в течение 30 секунд подняться выше значения защитной системы, то по истечении 30секунд компрессор автоматически выключится, а иконка “”погаснет. Если компрессор выключен во время работы системы защиты от нехватки воды, для его запуска нажмите “”когда уровень будет выше значения, установленного защитной системой. Если уровень воды достигнет необходимого значения в течение 30 секунд, то компрессор продолжит свою работу.

1. Нагрев воды
   1. Устройство контроля воды защищает насос и водонагреватель от сгорания.

Заводом установлено значение температуры 37oC（99℉). Система сохраняет значение температуры, установленное пользователем при последней настройке

* 1. Когда система включена, нажмите “”. Когда система обнаруживает, что вода достигла необходимого уровня, а температура воды на 1 градус ниже установленного значения, автоматически включается насос3, на дисплее отображается “”，одновременно мигает “”. Через 10 секунд после того, как закроется клапан водозаборного устройства, включается водонагреватель, на дисплее загорается “”.
  2. Когда система обнаруживает, что температура воды на 1 градус выше установленного значения, водонагреватель автоматически отключается, одновременно на дисплее мигает “”. Через 10секунд насос3 автоматически выключается и иконка “” исчезает. Когда система фиксирует, что температура воды опустилась ниже заданного значения на 1 градус, насос3 автоматически включается, на дисплее загорается . 10 секунд спустя автоматически запускается водонагреватель, на дисплее появляется.
  3. Когда система обнаруживает, что уровень воды ниже установленного значения , водонагреватель автоматически отключается, одновременно на дисплее мигает  . Через 10секунд насос3 автоматически отключается, иконка гаснет. Когда система обнаруживает, что вода достигла необходимого уровня, автоматически запускается насос3, на дисплее горит . Еще через 10 секунд автоматически включается водонагреватель, на дисплее загорается.
  4. Когда функции подогрева работает, нажмите , водонагреватель отключается, иконка гаснет. 10 секунд спустя отключается насос3, иконка  гаснет.
  5. Защита от остывания: Изделие находится под напряжением и питание выключено. Если система обнаруживает, что температура воды ниже установленного значения на 6 градусов, то водонагреватель и насос3 автоматически включаются. Когда температура воды превышает на 9 градусов установленное значение, водонагреватель и насос3 автоматически отключаются.
  6. Настройка температуры
  7. Когда функция подогрева включена, установленное по умолчанию значение температуры 37oC (99°F).

Когда система контроля температуры неисправна, на дисплее загорается, водонагреватель отключается.

* 1. В системе предусмотрено две единицы измерения: Фаренгейт (F°) и Цельсий (C°). Нажмите  для переключения с одной единицы измерения на другую.
  2. Диапазон установки температуры по Цельсию: 30°～42°；

Диапазон установки температуры по Фаренгейту: 86°~108°.

* 1. Когда система и функция подогрева включены, нажимайте  до момента, когда на дисплее отобразится  или. Затем нажмите один раз на  или, температура соответственно увеличится или уменьшится на 1℃.
  2. Цейтраферный подогрев
     1. Функция подогрева включается или выключается по наступлению установленного времени.

При первом использовании изделия время включения, установленное по умолчанию, - 00-00, время работы функции подогрева – 2 часа, температура – 37oC . Система сохраняет значения времени старта, времени работы и температуры в соответствии с последними настройками.

Когда система контроля температуры неисправна, на дисплее загорается, водонагреватель отключается.

* + 1. Когда система и функция цейтраферного подогрева выключены, нажмите  для запуска функции подогрева. На дисплее отобразится  и время включения функции,  мигает. Нажмите  для настройки минуты запуска функции, нажмите  для настройки часа включения функции.
    2. Нажмите  пока не замигает время работы функции подогрева, затем нажмите  для установки минут работы функции, нажмите  для установки часов работы функции;
    3. Снова нажмите пока не замигает значение температуры воды. Нажмите  или  для настройки температуры. Нажмите еще раз для установки времени запуска функции цейтраферного подогрева. После 10 секунд отсутствия прикосновений к кнопкам настройки вступают в силу, на дисплее отображается и время запуска, иконка исчезает.
    4. Включение или выключение функции цейтраферного подогрева воды (циркуляции) осуществляется только, когда система находится в режиме ожидания. Нажмите  для отключения функции, иконка  и время запуска исчезают с дисплея. Иконка  исчезает 5 секундами позже.
    5. Функция цейтраферного подогрева включена при выключенной системе. При наступлении времени запуска функция подогрева включается, на дисплее отображается ,  а также оставшееся время. По достижению установленного времени функции подогрева отключается, мигает , на дисплее отображается время запуска.
    6. Когда система выключена, но при этом на нее подается питание, и когда время окончания работы функции подогрева совпадает со временем запуска, функция подогрева не включится. Функция запустится по достижении следующего времени старта.
    7. Диапазон установки времени: 10минут – 23 часа 59 минут.
    8. Если одновременно включены две функции: цейтраферный подогрев и цейтраферный водооборот, на дисплее будет отображена информация подогреве.

1. Гидромассаж
   1. Функция гидромассажа включает насос1, насос2 и насос3.
   2. Когда система включена, и вода достигла необходимого уровня, нажмите  для включения насоса1. На дисплее отобразится . Повторно нажмите для отключения насоса1, иконка исчезает.
   3. Когда система включена, и вода достигла необходимого уровня, нажмите для включения насоса2. На дисплее отобразится . Повторно нажмитедля отключения насоса2, иконка исчезает.
   4. Когда система включена, и вода достигла необходимого уровня, нажмите для включения насоса3. На дисплее отобразится . Повторно нажмитедля отключения насоса3, иконка  исчезает.
   5. Когда функция гидромассажа включена, а система обнаруживает, что уровень воды ниже установленного значения, насосы автоматически отключаются. Иконки начинают мигать. Когда вода достигает необходимого уровня, функция гидромассажа автоматически включается. Иконки перестают мигать.
2. Время

9.1 Когда система включена, нажмите  пока не замигают часы. Затем нажмите  для установки значения минут. Одно нажатие увеличивает значение на 1 секунду. Диапазон установки: 0-59. По достижении значения 59 происходит переход на значение 0. Нажмите  для установки значения часа. Одно нажатие увеличивает значение на 1 час. Диапазон установки: 0-23. По достижении значения 23, происходит переход на значение 0.

1. Блокировка клавиатуры
   1. Когда система включена, нажмите для включения блокировки клавиатуры. Все кнопки заблокированы. На дисплее отображается. Для снятия блокировки нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд. Иконкаисчезает.
   2. Когда система включена, и при отсутствии каких-либо действий с клавиатурой в течение 5 минут, кнопки блокируются автоматически. На дисплее загорается. Для снятия блокировки нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд. Иконкаисчезает.
   3. Когда клавиатура заблокирована, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления для снятия блокировки.
2. Цейтраферный водооборот
   1. Система оснащена функцией цейтраферного водооборота. Насос3 включается ежедневно по достижении установленного времени.

Установленное по умолчанию время запуска системы 00-00, установленное по умолчанию время работы – 10 минут. Система сохраняет значения времени старта и времени работы в соответствии с последними настройками.

* 1. Когда система находится в режиме ожидания, нажмите  для включения функции. На дисплее отобразится ,  и время запуска. Нажмитедля настройки минут. Нажмите  для настройки часов. Затем нажмите . На дисплее отобразится время работы. Нажмите для увеличения значения минут. Нажмите  для уменьшения значения минут. Нажмите  для возврата к настройкам времени запуска. Во время настройки нажмите для включения/выключения функции озонирования. При отсутствии нажатий на кнопки в течение 10секунд система запоминает настройки. На дисплее отображается  и время запуска. Иконка  исчезает.
  2. Когда функция цейтраферного водооборота включена, а система при этом отключена, нажмитедля отключения функции. На дисплее отобразится . Иконка и время запуска исчезнут.
  3. Когда функция включена при нахождении системы в режиме ожидания, насос 3 запускается каждые 6 часов, а по наступлению времени запуска насос 3 включается автоматически. На дисплее отображаетсяи оставшееся время. Озонатор также включается автоматически (при условии установки к включению) и работает в течение 10 минут (или в соответствии с установками, меньшее время). На дисплее отображается . Насос3 выключается по достижении времени окончания работы функции. Иконка  мигает, на дисплее отображается время запуска.
  4. Когда функция включена, а система находится в режиме ожидания, но при этом на нее подается питание, и когда время окончания работы функции совпадает со временем запуска, насос3 не включится. Насос запустится по достижении следующего времени старта.
  5. Диапазон установки времени работы: 1 – 30 минут.
  6. Если одновременно включены две функции: цейтраферный подогрев и цейтраферный водооборот, на дисплее будет отображена информация о подогреве.

1. FM/CD
   1. Переключение FM / CD 
      1. Когда система включена, нажмите кнопку для включения CD. На дисплее отображается . Нажмите кнопку еще раз, CD выключается,  на дисплее исчезает.
   2. Частота плюс
      1. Когда включено радио, нажмите， частота увеличится на 1 шаг (1 шаг = 50KHz). Если удерживать кнопку нажатой более 2 секунд, система начнет автоматический поиск FM станций в сторону увеличения частоты. Система автоматически остановится на найденной радиостанции. На дисплее отобразится частота станции. По достижении значения 108.0MHz, частота автоматически переходит к 87.5MHz.
   3. Частота минус 
      1. Когда радио включено, нажмите , частота уменьшится на 1 шаг (1 шаг = 50KHz). Если удерживать кнопку нажатой более 2 секунд, система начнет автоматический поиск FM станций в сторону уменьшения частоты. Система автоматически остановится на найденной радиостанции. На дисплее отобразится частота станции. Подостижениизначения87,5MHz, частота автоматически переходит к 108,00 MHz.
   4. Настройка громкости
      1. Когда включено радио или CD, нажмите и удерживайте, пока на дисплее не замигает . Нажмите  или  для настройки громкости. Всего 80шагов, каждый шаг = 1dB. Диапазон настройки громкости: 80dB ~0dB.Во время настройки, громкость увеличивается или уменьшается на 2dB после нажатия соответственно  или. При удержании кнопки более 2 секунд громкость увеличивается/уменьшается со скорость 10dB в секунду. Во время настройки на дисплее мигает значение громкости.
   5. Сохранение станций и их выбор
      1. Сохранение станций: Выберете станцию, которую хотите сохранить. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд. На дисплее замигает частота и иконка. Снова нажмите кнопку для выбора места сохранения. После этот снова нажмите кнопку и удерживайте ее в течение 2 секунд. Радиостанция будет сохранена в выбранном месте.
      2. Выбор станции: когда радио включено нажмите кнопку сохранения, соответствующая сохраненная станция может быть выбрана, когда на дисплее отображены соответствующий номер станции и ее частота.

Работа с дистанционным пультом управления

При нажатии на любую кнопку управления звучит сигнал.

Функции кнопок ДПУ совпадают с функциями кнопок панели управления.

Внимание

Для обеспечения нормальной работы изделия, продления сроков его эксплуатации и личной безопасности пользователю необходимо тщательно ознакомиться со следующими мерами предосторожности:

1. Пользователь должен подключить все приборы в строгом соответствии со схемой соединений и параметрами, представленными производителем.
2. Изделие должно быть заземлено.
3. Конечный пользователь должен использовать электропроводку с сечением не менее 3х8мм2. Розетка должна быть не менее 80А.
4. Конечный пользователь должен установить *вакуумный переключатель* не менее 80А.
5. Тщательно проверьте соединение проводов питания и распределительной коробки. После того как Вы убедились в том, что все подсоединено правильно и надежно, можно начинать пользоваться изделием.
6. Электрические устройства (приборы), рекомендуемые нелегальными производителями, нельзя подключать к изделию. Демонтаж и модификация системы проводов, расположенных в распределительной коробке, строго запрещены. Также запрещается соединять и подключать провода распределительной коробке при включенном электропитании.
7. Соединительный провод коробки питания должен быть подсоединен в соответствии со спецификацией. Выходящие провода должны быть правильно подсоединены для предотвращения короткого замыкания.
8. Выключайте электропитание после использования изделия с целью предотвращения его износа.
9. Установка изделия должна осуществляться квалифицированными специалистами в строгом соответствии с предлагаемой инструкцией.
10. Не пытайтесь самостоятельно улучшать элементы, находящиеся внутри распределительной коробки. Ремонт и настройка изделия должны осуществляться только квалифицированными специалистами.

Пользователь несет ответственность за любые последствия, возникшие из-за некорректной эксплуатации изделия.

*Объявление: Любой ремонт должен осуществляться квалифицированным ремонтным персоналом, уполномоченным на это производителем, либо представителем производителя. В противном случае, ответственность с производителя или его представителя снимается. Данное руководство издано в качестве справочной информации. Если производителем внесены некоторые изменения и модификации в дизайн или объяснения, приносим свои извинения за отсутствие дополнительных разъяснений.*

**ХРОМОТЕРАПИЯ**

Хромотерапия - лечение светом - вид природного лечения. Все цвета имеют свое излучение, несущее ту или иную информацию. Воздействие соответствующего цвета на определенный внутренний орган может быть целительно. При этом хромотерапия нормализует деятельность внутренних органов, они наполняются силой и здоровьем. Комплект поставки:

Хромотерапия (излучатель) – питание 12 В – 2 шт.

Кнопка включения (выключения) хромотерапии (расположена на панели управления ЭБУ).

**РУЧКИ ХРОМИРОВАННЫЕ**

Предназначены для удобства входа в ванну и удобства выхода из нее. Ручки (2шт.) устанавливаются на борта ванны, в места, предназначенные для их установки.

**ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ**

Предназначены для ограждения зоны установки гидроаэромассажного оборудования. Поскольку во время проведения терапевтических процедур в ванне «ОЛИМПИЯ» необходим доступ к пациенту со всех 4-х сторон, она ограждается 2-мя фронтальными и 2-мя торцевыми панелями.

**ТАНГЕНТОР**

Тангентор представляет встроенное устройство с удобной панелью управления.

Предназначен для подводного массажа с возможностью плавной регулировки силы напора водяной струи от 0,1 до 4,5 атм.

Состоит из:

* кнопки включения/выключения – 1 шт. (расположена на борту ванны – рис. 2);
* манометра – 1 шт. (расположенный на борту ванны – рис. 2);
* ручка регулятора давления водяной струи – 1 шт. (расположена на борту ванны – рис. 2);
* насадки для подводного душа –1 шт.;
* шланга;
* электронасоса 220В/700Вт/50Гц – 1 шт.

Панель управления тангентором показана на рис.5.

**Рисунок 5**



Технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая среда | Пресная или минеральная вода, кроме сероводородной |
| Температура рабочей среды, °С | Не более 45 |
| Рабочее давление, атм. | 1,8 – 4 |
| Производительность, л/мин | 50 |
| Питание, В/Гц | 220 / 50 |
| Потребляемая мощность (max), Вт | 700 |
| Насадка для подводного душа массажа с соплом | Ø 4мм |

*Порядок подготовки установки к работе.*

* Взять в руку гидромассажный наконечник и направить в воду.

**Категорически запрещается направлять струю в лицо во избежание травмы.**

* Включить установку нажатием на кнопку включения/выключения, расположенную на борту ванны.
* Вращая регулятор давления по часовой стрелке, установить требуемое давление по манометру.
* После окончания процедуры выключить установку повторным нажатием на кнопку включения/выключения.

Перед первым применением дать поработать установке в течение10 минут с мыльной водой для промывки насоса от заводской смазки.

Установка готова к работе.

**Предупреждение! Работа установки без воды - ЗАПРЕЩЕНА!**

*Работа установки*

* Регулировка давления производится ручкой регулятора давления водяной струи. Максимальное давление обеспечивается поворотом ручки по часовой стрелке до упора. Контроль величины давления производится по манометру.
* Эксплуатационный режим работы установки:40-45 минут с перерывом на 15-20 мин.

**Внимание! Если предполагается транспортировка прибора при температуре ниже 0°С, то надо слить всю воду! Для этого вывернуть сливной болт расположенный в нижней части корпуса насоса. После слива всей воды завернуть его на место. После транспортировки при минусовой температуре необходимо 24 часа не включать устройство в сеть.**

*Методика проведения подводного массажа с помощью тангенторной установки****.***

**Подводный массаж** - это водолечебная процедура, при которой тело больного, погруженное в ванну с пресной водой или в ванну с лекарственными добавками, массируют струей воды, подаваемой под давлением через шланг от специального аппарата. Основной частью аппарата является центробежный насос, обеспечивающий кругооборот воды - всасывание, ее из ванны и подачу под соответствующим давлением по эластичному шлангу к больному. Шланг снабжен наконечником диаметром сопла 4мм, позволяющим направлять на тело больного струю воды под различным давлением. В основе действия подводного душа-массажа лежит термическое и механическое раздражение. Пребывание больного в теплой ванне вызывает расслабление мышц и уменьшение болей, что позволяет энергичнее проводить механическое и температурное воздействие и влиять на более глубокие ткани. Массаж водяной струей вызывает выраженное покраснение кожи, обусловленное значительным перераспределением крови, улучшает крово- и лимфообращение, стимулирует обмен веществ и трофические процессы в тканях, способствует быстрейшему рассасыванию в них воспалительных очагов, нормализует реципрокные отношения мышц антагонистов. Душ - массаж считается одной из лучших сочетанных процедур. Общий или местный подводный душ- массаж проводят в ванне емкостью 400 - 600л или в специально приспособленном бассейне, наполненном водой температурой 35 - 37 °С. Массаж начинают после 5- минутной адаптации больного к воде и проводят его по методике, которую избирают в зависимости от характера заболевания и индивидуальных особенностей больного. При этом всегда строго соблюдают общие правила массажа. Температура массирующей струи воды обычно такая же, как и температура воды в ванне. Струей с наибольшим давлением в основном массируют конечности. Массаж остальных частей тела выполняют более осторожно, удерживая наконечник на расстоянии 10 см от тела больного. **Нельзя направлять струю на область сердца, молочных и половых желез**. Массажные движения струей воды проводятся от периферии к центру с целью способствовать лимфотоку и венозному кровообращению. Средняя продолжительность процедуры - 10 - 20 мин., максимальная - до 45 мин. Курс лечения - 10-15 процедур ежедневно или через день. Для подводного душа - массажа применяются растительные масла, (зверобой, календула, крапива, лаванда, ламинария, мята, облепиха, ромашка, хвоя, череда, шалфей, эвкалипт).

**Показания для подводного душа-массажа:**

* Последствия заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата (позвоночник, суставы, мышцы, сухожилия);
* Вертеброгенная патология периферической нервной системы (корешковые и рефлекторно-тонические синдромы, миелопатии);
* Моно- и полинейропатии;
* Полирадикулонейропатии;
* Болезнь Бехтерева;
* Детский церебральный паралич;
* Прогрессирующие мышечные дистрофии;
* Вяло гранулирующие раны;
* Варикозные язвы;
* Нарушения жирового обмена;
* Патологический климакс.

**Противопоказания:**

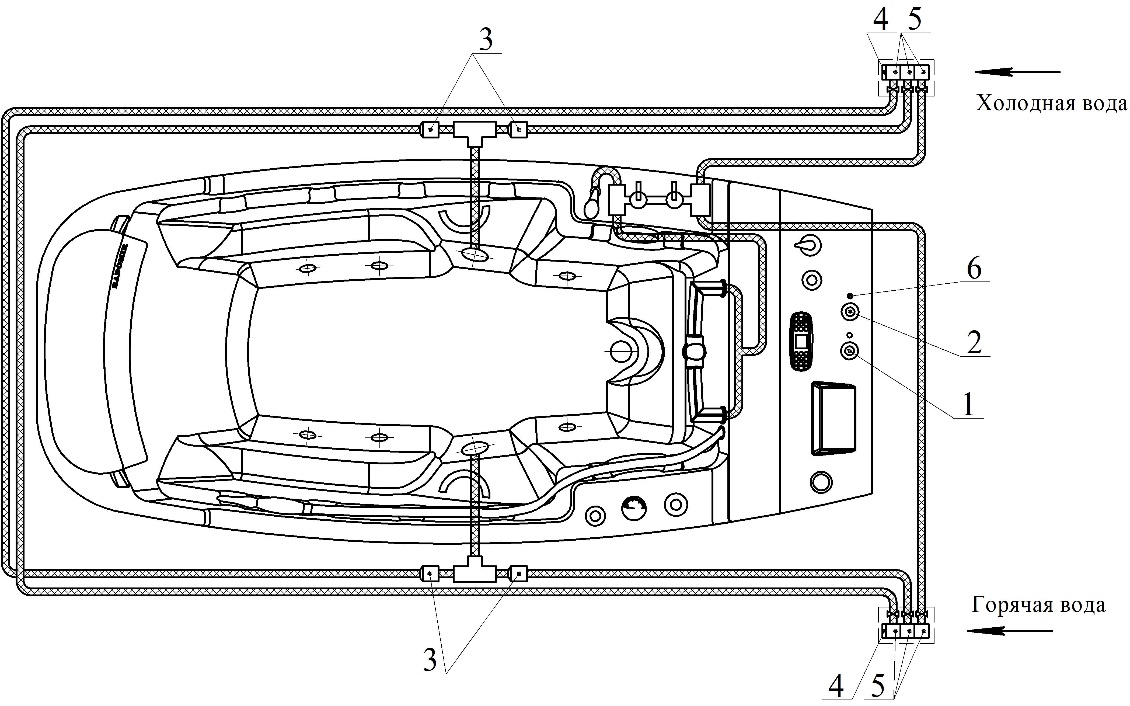
* Острые воспалительные процессы;
* Артериальная гипертензия 3 степени,
* Ишемическая болезнь с приступами стенокардии,
* Нарушения сердечного ритма,
* Недостаточность кровообращения 2 и 3 степени, острый тромбофлебит,
* А также общие противопоказания к водолечению.

**ФУНКЦИЯ БЫСТРОГО НАЛИВА**

Предназначена для ускоренного наполнения ванны водой.

Гидравлическая схема подключения функции быстрого налива приведена на рис. 6.

**Рисунок 6**

****

Комплектация функции быстрого налива

****

**МАГНИТОЛА (встроенная)**

Предназначена для прослушивания радиостанций FM – диапазона и воспроизведения CD, MP3 дисков с музыкой во время пользования гидромассажной ванной. Магнитола имеет возможность автоматического сканирования FM – диапазона для поиска необходимых частот радиостанций и сохранения частот радиостанций в памяти, а также последующего их воспроизведения. Настройка работы производится согласно инструкции к магнитоле.

**СТУПЕНИ**

Предназначены для более удобного входа в ванну и выхода из неё (см. рисунок 1)

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Для приведения ванны в рабочее состояние и наполнение ее водой необходимо:

1. Включить вилку шнура электропитания ванны в розетку;
2. Наполнить ванну водой выше уровня верхних форсунок на 4-5 см;
3. Для проверки правильности наполнения ванны необходимо на ЭБУ «SPA контроллер» (см. рис.3) включить любую из кнопок управления гидроаэромассажной системой. При правильном уровне наполнения водой система начнет работать.
4. Ванна готова к использованию.

Слив воды из ванны после принятия процедур производится следующим образом:

Повернув крышку полуавтоматического слива-перелива открыть «грибок» сливного отверстия.

**Запрещается оставлять ванну без присмотра при наполнении ее водой.**

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Работоспособность функций гидромассажной ванны «ОЛИМПИЯ» обеспечивают электрические блоки и агрегаты:

* + Электродвигатель (1500 Вт) – 2 шт.;
  + Компрессор (дополнительная опция - Аэромассаж) (700 Вт) – 1 шт.;
  + Тангентор (700Вт) – 1 шт.;
  + Магнитола (100Вт);
  + Блок управления (50 Вт**\***);

**\*** - суммарная мощность электрических элементов гидромассажной ванны:

* + озонации;
  + хромотерапии.

Суммарная мощность электрических приборов и агрегатов гидромассажной ванны ≈5,0 кВт (при установке всех дополнительных опций).

Гидромассажная ванна подключается к электрической сети напряжением 220 ± 10% В, частотой 50 Гц. Поэтому необходимо соблюдать приведённые ниже **меры безопасности** при пользовании гидромассажной ванной.

1. Электрооборудование гидромассажной ванны должно иметь защиту от проникновения воды.
2. **Необходимо обеспечить заземление гидромассажной ванны** (см. п. СБОРКА, УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ).
3. Нельзя производить самостоятельный ремонт гидромассажной ванны до окончания срока гарантийного обслуживания. Для необходимого ремонта рекомендуется прибегать к услугам сервисного работника компании RADOMIR® или квалифицированного работника, имеющего соответствующий сертификат от компании RADOMIR®.
4. Перед пользованием гидромассажной ванной необходимо убедиться в том, что все функциональные элементы правильно соединены.
5. Отключайте сетевой кабель гидромассажной ванны перед длительным отсутствием, если пользование гидромассажной ванной откладывается на длительный срок.
6. Отключайте сетевой кабель перед проведением профилактических работ в гидромассажной ванне.
7. Не разрешайте пользоваться гидромассажной ванной детям без присмотра взрослых.

**СБОРКА, УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Варианты подвода электрического тока к ванне показаны на рисунке 7.

Проводку должен выполнить квалифицированный электрик.

Электрооборудование ванны «Олимпия» стандартной комплектации включает в себя 2 электронасоса (мощность одного 1500 Вт), компрессор (мощность 700 Вт), тангентор (мощность 700 Вт). В дополнительной комплектации ванна может быть снабжена подогревом проточной воды (мощность 3000 Вт). Ванна подключается к электрической сети (напряжением 220 ± 10% В, частотой 50 Гц).

Для подключения ванны необходимо обеспечить подводку 3-х жильного провода к сетевому щитку (провода вмонтировать под напольную плитку). Рекомендуемое сечение кабеля в двойной изоляции 3х2,5 мм² и 3х4 мм² если выбран водонагреватель. **Заземление обязательно!** В сетевом щите для обеспечения защиты при перегрузках напряжения необходима установка двухполюсных автоматов, рассчитанных на нагрузку 25А и 32А если выбран водонагреватель, и устройств защитного отключения (УЗО) с величиной дифференциала 0,03 А. Щиток укомплектовать отдельной розеткой для подключения тангентора. Вывод провода для подсоединения обеспечить в месте недоступном для попадания влаги с учетом длины провода ~2,0 м.

**Применение удлинителей категорически запрещается**.

* 1. **Подвод системы водоснабжения горячей и холодной воды.**

Варианты подвода показаны на рисунке 7.

Поскольку ванна предназначена для выполнения различных терапевтических процедур, и во время этих процедур необходимо перемещение персонала вокруг ванны, рекомендуется скрыть коммуникации под уровень пола. Места подключения труб подвода горячей и холодной воды должны быть подняты от уровня подиума (пола) на высоту не менее 100 мм. Выводы горячего и холодного водоснабжения должны быть оборудованы водозапорными кранами. Рекомендуется установка **фильтров тонкой очистки**. При давлении в водопроводной системе свыше 5 атм рекомендуется установить регуляторы давления.

**Рисунок 7**



**ПОРЯДОК СБОРКИ**

1. Демонтаж фронтальных и торцевых панелей ванны выполнить в следующем порядке согласно рисунку 8.

**Рисунок 8**



* + снять декоративные заглушки головок саморезов – поз. 1;
  + отвернуть саморезы, крепящие панель – поз. 2;
  + вынуть панель (поз. 4) из пазов замков (поз. 3), и отодвинуть в сторону.

1. Установить ванну в месте, предназначенном для установки гидромассажной ванны, и при помощи регулируемых опор (рисунок 9) добиться горизонтального положения борта ванны.

**Рисунок 9**



1. Выполнить подключение оборудования, лейки душа, изливов.
2. Присоединить одну из сторон гофрированного шланга, предназначенного для подключения гидромассажной ванны к канализации, к сифону сливного устройства, установленного на ванне, другую сторону гофрированного шланга от сливного устройства к выходу канализации. Выполнить подвод горячей и холодной воды к соответствующим выводам смесителя при помощи фитингов, использую термоспайку и трубу Ø25мм min.Проверить ванну визуально на отсутствие течи и установить в подготовленное место, установить панели (рис. 8).

*При подключении гидромассажной ванны к выводам горячей и холодной воды необходимо использовать фильтры тонкой очистки воды.*

**УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ГИДРОМАССАЖНОЙ ВАННОЙ**

Сохранение ванны в хорошем состоянии на протяжении всего срока службы возможно при соблюдении несложных условий:

**Категорически не приемлемы воздействия на поверхность изделий следующих средств:**

* + Абразивные (царапающие) средства.
  + Средства с высоким содержанием этилового спирта.
  + Средства, содержащие ацетон, химические очищающие средства, разбавители для красок, бензин, сосновый скипидар и т.п.
  + Растворители и очищающие средства, относящиеся к химическим классам кетонов, сложных эфиров и ароматических растворителей.
  + Концентрированные кислоты (как минеральные - серная, азотная и хромовая кислоты и другие, так и органические).
  + Разбавленные фтористоводородные и цианистоводородные кислоты.
  + Галогеносодержащие углеводороды.
  + Хлорированные углеводороды (дихлорэтан, хлороформ).
  + Альдегиды.
  + Бензол, трихлорэтилен.
  + Спирты: метиловый, бутиловый, этиловый, пропиловый.

**Допустимо воздействие на поверхность изделий следующих средств:**

* 2%-ный водный раствор этилового спирта.
* Слабые (до 2%) кислотные, щелочные или нейтральные чистящие водные растворы.

***Рекомендуемые очищающие средства:***

2%-ные водные (теплые – до 45°С) растворы: Ajax, Ariel.

Моющие средства компании «Радомир» и других компаний, предназначенные для чистки акриловых поверхностей.

***Общие рекомендации***

* + не заполняйте ванну кипятком. Допустимая температура воды не более 45°С;
  + не подвергайте ванну резкому перепаду температур (с холода в тепло и наоборот);
  + не пользуйтесь абразивными чистящими средствами, агрессивными и растворителями;
  + не ставьте на дно ванны металлических предметов с острыми краями;
  + не протирайте ванну металлическими губками или щетками;
  + оберегайте ванну от ударов и падения на края, дно тяжелых и острых предметов;
  + во время ремонта избегайте попадания строительной пыли на поверхность ванны (содержание взвешенных частиц в такой пыли крайне высоко и может при последующей непрофессиональной уборке привести к царапинам).
  + пыль и сухая грязь должны удаляться мягкой, увлажненной тканью без размазывания по поверхности изделия.
* не допускайте образования на поверхности изделий жирных и масляных пятен.
* не допускать контакта чистящих средств с изделием более 5 минут при комнатной температуре.
* удалять чистящее средство с поверхности изделия сразу после чистки интенсивным смывом теплой (до 45°С) водой.
* горячий пепел от сигарет, сигар, папирос, курительных трубок при попадании на поверхность изделия приводит к образованию неудаляемых следов.
* перед использованием любых моющих и дезинфицирующих средств в инструкции к этим средствам необходимо найти рекомендации производителя к использованию для обслуживания изделий с акриловым покрытием, с покрытием из полиметилметакрилата, изделий из оргстекла.

**ВНИМАНИЕ!!!** Отказ от приведенных рекомендаций, неаккуратное или безответственное отношение к изделию может привести к порче изделия.

Применение нерекомендованных средств или средств с неизвестными химическими свойствами может вызывать появление волнистости и размягчение материала изделия.

Контроль предприятия-изготовителя изделия не распространяется на текущую эксплуатацию и обслуживание изделия, поэтому действия покупателя, выходящие за рамки наших рекомендаций выходят за пределы гарантии

**ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НЕИСПРАВНОСТЬ** | **ПРИЧИНА** | **СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ** |
| Система не включается | 1. Не подключен сетевой кабель;  2. Нет напряжения в сети;  3. Не включено УЗО. | 1. Проверьте вилку кабеля, подключите к розетке ещё раз;  2. Проверить наличие напряжения в сети;  3. Включить УЗО. |
| Проблемы с радио (работает с помехами) | 1. Не установлена частота;  2. Зона слабого сигнала;  3. Неподключён динамик. | 1. Установите частоту;  2. Проверить соединение колодки подключения динамика. |
| Нет звука из динамика (слабый звук) | 1. Слишком слабая громкость звука;  2. Динамик повреждён. | 1. Увеличьте громкость звука;  2. Проверьте провода динамика;  3. Обратитесь в сервисный центр. |
| Не работает пульт дистанционного управления | 1. Истёк срок действия батареи;  2. Пульт повреждён. | 1. Замените батарею;  2. Обратитесь в сервисный центр. |

**Нельзя производить самостоятельный ремонт гидромассажной ванны до окончания срока гарантийного обслуживания. Для проведения ремонта рекомендуется обратиться к услугам сервисного центра компании RADOMIR®.**

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ВАННЫ

Ванны перевозятся крытым транспортом любого вида в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Ванну транспортировать только в горизонтальном положении.

Ванны должны быть закреплены таким образом, чтобы исключить возможность их смещения во время транспортировки.

Хранить изделие при температуре +18°…+25°С и влажности воздуха не выше 85%. При длительном хранении необходимо нарушить герметичность упаковки, чтобы исключить появления грибка и ржавчины.

ВНИМАНИЕ! Допускается транспортировка ванн одной модели с укладкой их в два яруса ТОЛЬКО В ЖЕСТКОЙ ЗАВОДСКОЙ УПАКОВКЕ.

ВНИМАНИЕ! Предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждения ванны при ее транспортировке от места продажи до места установки, если доставка производилась самим покупателем или транспортной компанией.

**При несоблюдении условий хранения и транспортировки претензии производителем не принимаются.**

КОМПЛЕКТНОСТЬ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ванна в сборе** | **1/2 упаковка** |
|  | **Ступени** | **2/2 упаковка** |
|  | **Паспорт (руководство пользователя)** | **1 шт.** |

**Каждая упаковка должна содержать опись комплектующих**

**ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИЕМКА ТОВАРА**

Осмотрите товар на предмет соответствия заказу, отсутствия механических повреждений, комплектности, наличие сопроводительной и гарантийной документации. Претензии по внешнему виду доставляемого товара, в соответствии со ст.458 и 459 ГК РФ, вы можете предъявить только до передачи товара продавцом и подписания соответствующих документов, утверждающих об этом.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

1. **Срок эксплуатации не ограничен.**

20 лет гарантии на белизну акрила.

Гарантийный срок счисляется со дня установки и подключения изделия.

**Гарантия устанавливается на исправную работу медицинской ванны-1 год.**

На расходные материалы (душевые лейки, тропический душ, фильтры) гарантия не распространяется.

На хромированные изделия производитель гарантии не дает ввиду отсутствия контроля по применению химреактивов для их чистки.

На джеты из нержавеющей стали гарантия не менее 5 лет, а также производитель дает подтверждение, что данные джеты не потеряют свой внешний вид на всем сроке эксплуатации.

Гарантия распространяется на приобретённое изделие только при соблюдении требований производителя, изложенных в паспорте. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение гарантийного срока документы, прилагаемые к товару при его продаже (товарный чек, кассовый чек, паспорт, гарантийный талон).

На изделия, устанавливаемые в местах коллективного или коммерческого использования, условия гарантийного обслуживания в данном случае оговариваются отдельно с производителем в форме договора.

**Условия гарантии.**

* 1. **Изделие снимается с гарантии в случаях**:
     + 1. Если изделие собиралось, устанавливалось и подключалось сторонними лицами, не имеющими сертификата компании **RADOMIR®**.
       2. Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, используется в целях извлечения прибыли, для производственных нужд, а также для иных нужд, несоответствующих его прямому назначению.
       3. В случае нарушения правил и условий транспортировки, хранения и эксплуатации изделия, изложенных в инструкции по эксплуатации.
       4. Если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта или иных действий третьих лиц: строителей и т.п. приведших к утрате потребительских качеств изделия.
       5. Если обнаружены изменения в конструкции или схемах, установленных изготовителем.
       6. Если изделие подвергалось разборке (например, когда ванна снимается с рамы для заноса в ванную комнату).
       7. Если утерян паспорт на изделие.
  2. **Гарантия не распространяется** на следующие неисправности:

1. Механические повреждения (царапины, трещины, сколы и т.п.).
2. Повреждения, вызванные попаданием внутрь систем изделия посторонних предметов, химически активных веществ, насекомых и т.п.
3. Повреждения, вызванные стихией, пожарами, бытовыми факторами, случайными внешними факторами (скачок напряжения в электрической сети, гроза, гидравлический удар в водопроводной сети, засорение канализации и водопроводной сети и др.).
4. Повреждения, вызванные несоответствием стандартам телекоммуникационных, кабельных, водопроводных и канализационных сетей.
5. Повреждения, вызванные использованием нестандартных или некачественных расходных материалов, запасных частей, комплектующих, гигиенических принадлежностей и аксессуаров.
6. На расходные материалы, аксессуары, элементы питания, лампочки, душевые шланги, декоративные элементы, зеркала и др.
7. Повреждения электрооборудования, вызванные резкими скачками напряжения в электрической сети.
   1. Изготовитель не оплачивает расходы по обеспечению свободного доступа к узлам и агрегатам изделий для их ремонта, по установке и перестановке замурованных изделий.
   2. Техническое обслуживание изделий выполняется уполномоченным сервисным центром, как платная услуга. Период между двумя смежными техническими обслуживаниями не должен превышать 12 месяцев.
   3. Требуйте у специалистов по установке и обслуживанию внести все необходимые сведения об установке и проведении техобслуживания в гарантийный талон.
   4. Установка (сборка, подключение и т.п.) изделий, замена деталей, имеющих ограниченный ресурс (лампочек, душевых шлангов, предохранителей и т.п.), осуществляется как платная услуга.
   5. Изготовитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесённый продукцией **RADOMIR®** людям, домашним животным, имуществу в случае, если это повреждение произошло в результате установки изделия неквалифицированными специалистами, не соблюдения правил и условий эксплуатации, умышленных или неосторожных действий потребителя и третьих лиц.

Компания **RADOMIR®** оставляет за собой право производить технические изменения продукции без уведомления потребителя.

Гарантия распространяется на приобретённое изделие только при соблюдении требований производителя, изложенных в паспорте. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение гарантийного срока документы, прилагаемые к товару при его продаже (товарный чек, кассовый чек, паспорт на душевой бокс, гарантийный талон).

**ВАЖНО ЗНАТЬ**: Жесткая вода с присутствием извести способствует закупориванию литьевых отверстий в душевых лейках, тропическом душе и при стандартном давлении воды 3-4 атм. может привести к разрыву корпуса. Для устранения подобного необходимо своевременно производить чистку литьевых отверстий или использовать специальные фильтры. Душевая лейка и тропический душ являются расходными материалами, на которые ввиду выше изложенного гарантия не распространяется.

**Внимание.** На душевые лейки и лейки тропического душа заказы принимаются по почте наложенным платежом. Условия смотри на сайте**www.radomir.ru.**

1. **Адреса центров сервисного и гарантийного обслуживания Вы можете найти на сайте: www.radomir.ru**

**В других городах – обращайтесь в торговые организации, где Вы приобрели гидромассажную ванну.**

**Адрес предприятия-изготовителя: г. Москва, Рязанский проспект, д.2, стр.2. Производство: 601911, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Еловая, д.25**

1. При приёмке гидромассажной ванны, после установки и подключения, выполнить осмотр на наличие механических повреждений. По механическим повреждениям, обнаруженным после, претензии не принимаются.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

(остается у покупателя)

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнять гарантийный талон, гарантийное свидетельство и талон повторного визита, проверяйте правильность указанных данных.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Заполняется предприятием-изготовителем*   |  |  | | --- | --- | | Модель **ОЛИМПИЯ** |  | | Заводской номер |  | | ОТК, дата |  | | М.П. | | |
| *Заполняется фирмой-продавцом* |
| |  |  | | --- | --- | | Дата продажи |  | | Фирма-продавец |  | | Адрес фирмы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | ФИО продавца |  | | Телефон |  | | Подпись | М.П. | |
|  |
| *Заполняется сервис-мастером (в случае установки сервисной фирмой)*   |  |  | | --- | --- | | Название сервисной фирмы |  | | ФИО мастера |  | | Номер сертификата (если есть) |  | | Контактный телефон |  | | Дата визита |  | | Подпись | М.П. | |
|  |
| ***С гарантийными условиями ознакомлен, претензий по комплектации и внешнему виду не имею:***   |  |  | | --- | --- | | Дата | Подпись | | ФИО покупателя |  | | Тел. покупателя |  | | Адрес покупателя |  | |

**ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(передается производителю)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отрывной талонОтрывной талонОтрывной талон | *Заполняется предприятием-изготовителем*   |  |  | | --- | --- | | Модель **ОЛИМПИЯ** |  | | Заводской номер |  | | ОТК, дата |  | | М.П. | | | Отрывной талон Отрывной талон Отрывной талон |
| *Заполняется фирмой-продавцом* |
| |  |  | | --- | --- | | Дата продажи |  | | Фирма-продавец |  | | Адрес фирмы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | ФИО продавца |  | | Телефон |  | | Подпись | М.П. | |
|  |
| *Заполняется сервис-мастером (в случае установки сервисной фирмой)*   |  |  | | --- | --- | | Название сервисной фирмы |  | | ФИО мастера |  | | Номер сертификата (если есть) |  | | Контактный телефон |  | | Дата визита |  | | Подпись | М.П. | |
|  |
| ***С гарантией ознакомлен, претензий по комплектации и внешнему виду не имею:***   |  |  | | --- | --- | | Дата | Подпись | | ФИО покупателя |  | | Тел. покупателя |  | | Адрес покупателя |  | |

ПОВТОРНЫЙ ВИЗИТ

|  |  |
| --- | --- |
| Название сервисной фирмы |  |
| ФИО мастера |  |
| Номер сертификата (если есть) |  |
| Контактный телефон |  |
| Дата визита |  |
| Подпись | М.П. |
|  | | |
|  | | |
|  | | |

ПОВТОРНЫЙ ВИЗИТ

|  |  |
| --- | --- |
| Название сервисной фирмы |  |
| ФИО мастера |  |
| Номер сертификата (если есть) |  |
| Контактный телефон |  |
| Дата визита |  |
| Подпись | М.П. |
|  | | |
|  | | |
|  | | |

ПОВТОРНЫЙ ВИЗИТ

|  |  |
| --- | --- |
| Название сервисной фирмы |  |
| ФИО мастера |  |
| Номер сертификата (если есть) |  |
| Контактный телефон |  |
| Дата визита |  |
| Подпись | М.П. |
|  | | |
|  | | |
|  | | |