



**WELLNESS**  
Hydrotherapy

## МАССАЖНЫЕ СИСТЕМЫ «ATOMIC», «ATOMIC PLUS»

ГАРАНТИЙНЫЙ ЛИСТ  
ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**RAVAK®**



|                         |
|-------------------------|
| ТИП ГМС                 |
| НАЗВАНИЕ И РАЗМЕР ВАННЫ |
| ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ №      |
| ДАТА УСТАНОВКИ          |
| № ПРОДАЖНОГО ЧЕКА       |
| ДАТА ПРОДАЖИ            |

|                 |
|-----------------|
| ПРОДАВЕЦ:       |
| ПОДПИСЬ, ПЕЧАТЬ |

|                        |
|------------------------|
| АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС: |
| ПОДПИСЬ, ПЕЧАТЬ        |

# ГАРАНТИЙНЫЙ ЛИСТ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА (ЧАСТЬ А)

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Производитель гидромассажных ванн предоставляет на гидромассажную систему 24-х месячную гарантию с момента установки и запуска системы специализированной фирмой, но не более 26-ти месяцев с момента продажи. Гарантийный срок не распространяется на галогенную лампочку подводного освещения.
2. Обязательства по гарантии выполняются в случае предоставления правильно выполненного гарантийного талона (часть А).
3. Производитель не признает требований по возмещению ущерба за повреждения, причиненные покупателем либо третьим лицом по причине несоблюдения строительной подготовки и инструкций производителя.
4. Гарантия не распространяется на составные части и элементы, которые могли быть повреждены при использовании с нарушением рекомендаций и инструкций по эксплуатации.
5. Производитель оставляет за собой право предъявить счет за все возникшие ему расходы по причине необоснованной претензии.
6. Производитель оставляет за собой право не признать обязательства по гарантии в случае доказательства непрофессиональных действий и преобразований гидромассажной системы, а также при использовании непригодных чистящих средств.
7. Гарантия действует только в случае, когда установка и запуск системы проведен сервисными техниками производителя либо специализированной фирмой. Производитель не несет ответственности за проблемы, возникшие при непрофессиональной установке гидромассажной системы.
8. Гарантия не распространяется на износ гидромассажной системы свыше рамок текущего использования.

### **ООО RAVAK ru**

Staropetrovsky proezd 7a

125 130 Moscow, Russia

tel./fax: 007 495 710 82 23, 007 495 450 12 77,

e-mail: ravak@inbox.ru, www.ravak.ru

ТИП ГМС

НАЗВАНИЕ И РАЗМЕР ВАННЫ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ №

ДАТА УСТАНОВКИ

№ ПРОДАЖНОГО ЧЕКА

ДАТА ПРОДАЖИ

ЗАКАЗЧИК

ФАМИЛИЯ

ИМЯ

АДРЕС

ТЕЛЕФОН

ДРУГОЙ КОНТАКТ

ПРОДАВЕЦ:

ПОДПИСЬ, ПЕЧАТЬ

АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС:

ПОДПИСЬ, ПЕЧАТЬ

ГАРАНТИЙНЫЙ ЛИСТ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ЧАСТЬ Б)



АО «РАВАК», или же специализированная фирма, провела в выше указанный срок установку и запуск гидромассажной системы одновременно ознакомив покупателя с обслуживанием и безопасной эксплуатацией изделия.

Неотъемлемой частью гарантийного листа является инструкция по эксплуатации и протокол проведения выходного контроля гидромассажной системы.

Производитель не несет ответственности за неполное заполнение гарантийного талона либо за не авторизованные изменения в гарантийном талоне, и претензии в данном случае не будут приниматься. В случае предъявления претензий, гарантийный талон является важным документом, который необходимо должным образом хранить.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие при эксплуатации с нарушением рекомендаций производителя либо при другой неправильной эксплуатации. Производитель не несет ответственности за проблемы, возникшие при непрофессиональной установке гидромассажной системы.

**Подтверждаю, что я ознакомлен с условиями гарантии, инструкцией по эксплуатации и информацией в гарантийном талоне.**

Имя и фамилия, подпись разборчиво заказчика

Талон заполняют лица старше 18 лет.

Подтверждаю, что я являюсь лицом старше 18 лет и соглашаюсь с учетом моих личных данных, указанных в гарантийном талоне, в регистрационной базе данных АО «РАВАК». Мои личные данные могут использоваться только для нужд АО «РАВАК» и запрещено их передавать третьим лицам. Также заявляю, что я знаю о своем праве контроля и изменения данной информации.

Согласен с тем, чтобы я получал информационные и маркетинговые материалы АО «РАВАК».

☐ ДА ☐ НЕТ Выбранный вариант зачеркните (х).

Имя и фамилия, подпись разборчиво заказчика

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Чтобы гарантия вступила в силу, необходимо данную копию отправить производителю.**

**ООО RAVAK ru**

Staropetrovsky proezd 7a

125 130 Moscow, Russia

tel./fax: 007 495 710 82 23, 007 495 450 12 77,

e-mail: ravak@inbox.ru, www.ravak.ru

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ГИДРОМАССАЖА

Общие рекомендации:

Просим клиента соблюдать рекомендации и советы содержащиеся в данной инструкции, чтобы избежать повреждения гидромассажной системы и полностью использовать возможности, которые она предоставляет. Изделие предназначено для текущего использования в качестве электропотребителя в домашнем хозяйстве. Также обращаем внимание, что АО «РАВАК» не несет ответственности за повреждения и проблемы, возникшие в связи с эксплуатацией изделия с нарушением инструкции по обслуживанию.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГИДРОМАССАЖНОЙ СИСТЕМЫ («ATOMIC PLUS»)

Гидромассажные системы «Atomic» и «Atomic Plus» используют специальные конструкции гидромассажных форсунок размещенных на дне ванны, через которые в ванну поступают с помощью аэромассажной системы не только воздух (рис. 1) как у классической «пузырьковой» ванны, но и вода (рис. 2). Воздух поступает в воду с помощью аэромассажной системы, вода с помощью гидромассажной системы. Данные системы могут работать самостоятельно, либо каждая по отдельности (рис. 3).

**Гидромассажная система** состоит из насоса, приводимого в движение электродвигателем, водяных форсунок, всасывающей системы безопасности, пневматического или электрического управления и разводной системы. В систему вода подается из ванны к распределительному трубопроводу и далее к форсункам, размещенным на дне ванны. Здесь вода под давлением поступает в ванну. Насос укомплектован автоматической защитой от перегрева. В случае его отключения, работа возобновится в течение приблизительно 30 минут.

Перед началом использования:

- напустить воды в ванну (сначала холодную, потом горячую), уровень должен быть достаточной высоты, на 5 см выше подводного освещения хроматерапия, иначе датчик уровня воды не сможет включить систему.

**Аэромассажная система** состоит из нагнетателя, который гонит воздух под давлением через форсунки, размещенные на дне ванны в воду. Давление поступающего воздуха в различных типах можно регулировать. Нагнетатель укомплектован автоматической защитой от перегрева. В случае его отключения, работа возобновится в течение приблизительно 30 минут. Перед началом использования:

- напустить достаточное количество воды в ванну (сначала холодную, потом горячую), уровень должен быть достаточной высоты, на 5 см выше подводного освещения хроматерапия, иначе датчик уровня воды не сможет включить систему.

### ПРИНЦИПЫ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соблюдайте, пожалуйста, всегда принципы безопасной эксплуатации гидромассажной и аэромассажной системы. Повреждения и проблемы, возникшие при неправильной эксплуатации гидромассажной ванны не подлежат гарантии.

1. Температура водяной бани не должна превышать 40°C. Данное ограничение устанавливается как максимальное в связи с оздоровительным эффектом ванны. Пониженная температура воды рекомендуется в случаях короткого принятия ванны, (приблизительно 10 мин.) либо при купании маленьких детей. Никогда не оставляйте маленьких детей без присмотра в гидромассажной ванне. Ваше первое принятие гидромассажной ванны не должно превысить 10 минут.

2. Высокая температура воды при принятии ванны может иметь значительное влияние на течение беременности в первые ее месяцы. Поэтому рекомендуем, чтобы температура воды не превышала 38°C, длительность и интенсивность массажа должна быть согласована с врачом.

3. Лица, страдающие ожирением, перенесшие инфаркт, страдающие нарушением кровяного давления либо кровообращения и лица, страдающие диабетом, должны перед использованием гидромассажа посоветоваться с врачом о возможных проблемах состояния здоровья.

4. Очень опасно употреблять ванной алкоголь, наркотики либо лекарства сильного воздействия, так как при внезапных осложнениях можно утонуть.

5. Запрещено наполнять ванну до краев. Максимальная высота уровня воды до уровня перепада. Минимальная высота 5 см над уровнем выше всего расположенных водяных форсунок (рис. 1). Ни в коем случае не разрешается запускать насос, если уровень воды не достигает минимального!

6. В воду не добавляйте ни каких косметических средств, за исключением предназначенных именно для гидромассажных ванн и рекомендованных производителем.

7. Пользователям с длинными волосами рекомендуем применять купальные шапочки, предотвращая этим возможное загрязнение некоторых частей гидромассажной системы волосами. Также необходимо с ванны убирать мелкие предметы (бусинки, сережки и т.д.), которые бы могли быть причиной засорения либо повреждения некоторых частей системы. Система укомплектована всасывающей системой

безопасности, которое в случае присасывания чужеродного предмета на торцовую часть всасывающей корзины, нагнетает воду по сторонам и тем самым предотвращает его полное засасывание. Тем не менее следите, чтобы не пришло к засорению всасывающей корзины, так как в этом случае мог быть поврежден насос, либо иные составные части системы.

8. Специальные, охраняемые патентом массажные форсунки можно применить в качестве гидромассажных (рис. 2), аэромассажных (рис. 1) или же можно включить обе системы одновременно (рис. 3). Смешивание воды и воздуха происходит после выхода из форсунки, благодаря чему возникает очень сильное и обширное массажное поле.

9. Если хотите массаж освежить, используйте более холодную воду в ванне, если хотите расслабиться, либо успокоить боль и напряжение, используйте горячую воды в ванне.

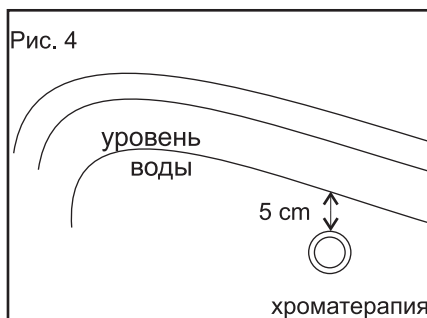
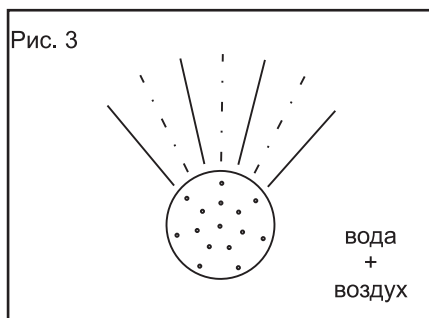
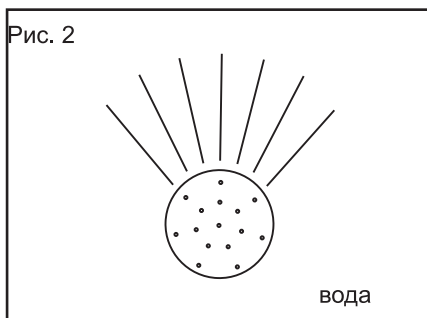
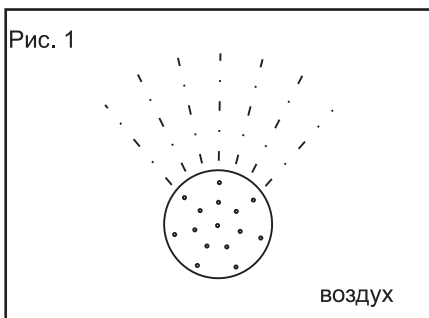
10. В конце процесса принятия ванны сначала выключите гидромассажную либо аэромассажную систему. Прежде чем спустите воду в ванной, выберите пригодный способ очистки и дезинфекции массажной системы (см. стр. 10). Далее действуйте как с классической ванной открытием стока спустите ванну.

11. В случае, если система укомплектована дезинфицирующими элементами, необходимо следить за тем, чтобы при спускании ванны в ней никто не находился **ОПАСНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ УЩЕРБА ЗДОРОВЬЮ**.

12. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - опасность удара электрическим током. Не устанавливайте и не кладите никакого электрического оборудования (как напр. переносная лампа, телефон, фен, радио, телевизор и т.д.) на расстояние меньше чем 1,5 метра от гидромассажной системы.


13. **ОПАСНО** - с целью снижения риска получения ранения не устраняйте охранное защитное покрытие установленной системы.

12. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - не смотрите прямо на включенное подводное освещение.










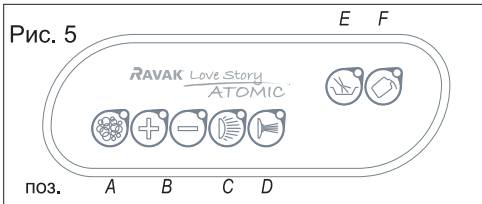
## СИСТЕМА «ATOMIC»

**Гидромассажная система** запускается нажатием кнопки  на электронном пульте управления (рис. 5, поз. D). Обратным нажатием пускателя произойдет включение пульсационной системы. При третьем нажатии пускателя система остановится.




**Аэромассажная система** запускается нажатием кнопки  (рис. 5, поз. A).

Обратным нажатием пускателя произойдет включение пульсационной системы. При третьем нажатии пускателя система остановится. Аэромассажную систему можно плавно регулировать поворотом соответствующих кнопок  и  (рис. 5, поз. B). Гидро- и аэромассажная система укомплектованы самостоятельными датчиками уровня, так что при недостаточном уровне воды систему невозможно включить. При падении уровня воды ниже уровня датчиков (размещенных на 5 см от верхнего края подводяного освещения тн. хромотерапия, рис. 4) либо при работе более 20 минут, придет к автоматическому выключению. После спуска воды из ванной через 20 минут включится нагнетатель и высушит систему. Сушка продолжается примерно 3 минуты.

Хромотерапия включается нажатием кнопки  (рисунк 5, позиция C). После включения светит красный цвет, который постепенно переходит в следующие цвета (плавно перемешиваются красный, синий, зеленый и желтый цвет). Повторным нажатием включается пульсация красного цвета. Кнопки дезинфекции  и  в системе «ATOMIC» не активированы.



## СИСТЕМА «ATOMIC PLUS»

**Гидромассажная система «ATOMIC PLUS»** обслуживается также как система «ATOMIC». Кроме того система «ATOMIC PLUS» укомплектована подогревом воды и дезинфекцией. Функция подогрева воды включается автоматически с пуском гидромассажной системы (рис. 5, поз. D). **Дезинфекция** запускается нажатием кнопки  (рис. 5, поз. E), удерживая ее в течение 3 секунд. Затем придет с одновременным включением насоса, нагнетателя и к всасыванию дезинфицирующего средства в распределительный трубопровод системы из резервуара под ванной. Данный процесс длится одну минуту. Затем следует 7-ми минутная пауза, когда система выключена. Данный цикл повторяется 3 раза, но уже без всасывания дезинфицирующего средства в распределительный трубопровод. Общий срок дезинфицирующего процесса составляет приблизительно 30 минут. Процесс по дезинфекции сигнализируется зеленым светящимся LED-диодом . По окончании дезинфицирующего процесса и спуска воды из ванной придет приблизительно через 20 минут к включению нагнетателя и сушки системы. Сушка продолжается 3 минуты. Недостаток дезинфицирующего средства сигнализируется включением красного LED-диодом . Дезинфицирующий резервуар размещен под ванной и имеет объем 2 л. Рекомендованное наполнение резервуара: 1 часть средства «RAVAK DESINFECTAN» на 6 частей воды.

**ВНИМАНИЕ:** Системы ATOMIC и ATOMIC PLUS оснащены датчиком уровня воды, поэтому при недостаточной высоте уровня воды нельзя включить гидромассажную и аэромассажную системы. Датчик уровня воды также взаимосвязан с функцией автоматического осушения аэромассажной системы. После окончания массажа (гидро или аэро) и слива воды из ванны через 20 минут произойдет автоматическое включение функции осушения, когда нагнетатель в течении 3-х минут нагнетает воздух в аэромассажную распределительную сеть и в форсунки, размещенные на дне ванны. Пока ванна находится под напряжением, функция автоматического осушения активирована по гигиеническим причинам и в случае, если ванна применялась только для купания и не была включена аэромассажная или гидромассажная система. Активирование датчика уровня воды может происходить и тогда, когда ванна применяется без включения массажной системы, например, при купании детей, очищении и ополаскивании ванны или же при прикрытии датчика полотенцем, халатом и т.п. Активирование датчика, указанными способами, наступит при условии, когда массажная система будет находиться постоянно под напряжением. Эти нестандартные ситуации можно предотвратить тем, что, в случае, если ванна не используется в качестве массажного устройства, рекомендуется систему отключить от электрической сети двухполюсным выключателем. Этот выключатель должен быть установлен в соответствии с документом «Строительная подготовка для акриловой ванны LoveStory II с массажными системами Atomic и Atomic Plus» при каждом подключении электроустановки для массажной ванны.

**В случае, если ванна будет отключена от сети питания на длительный срок, рекомендуем соблюдать инструкции и рекомендации (см. стр. 10 абзац ЧИСТКА И УХОД).**

## ЧИСТКА И УХОД

Если хотите, чтобы Вам ванна служила долгое время и надежно, руководствуйтесь, пожалуйста, следующими инструкциями и рекомендациями:

- ванну чистите после каждого использования рекомендуемое надежное и проверенное средство «RAVAK CLEANER»,
  - в ванну напускайте сначала холодную, затем горячую воду,
  - безотлагательно обеспечьте ремонт протекающего смесителя,
  - ограничьте соприкосновения ванны не только с растворителями, лаками и разбавителями, но и с лаком для ногтей либо жидкостью для снятия лака, потому что они могут повредить поверхность. Точно также опасны могут быть и горячие предметы сигарета, щипцы для волос.
- Для очистки не используйте концентрированные чистящие средства, либо вещества, содержащие абразивные ингредиенты. Рекомендуем использовать специально разработанные чистящие средства «RAVAK DESINFECTANT» для дезинфекции гидромассажных систем и «RAVAK CLEANER» для тщательного и качественного ухода за поверхностью ванны и остальными компонентами.

### ГИДРОМАССАЖНАЯ СИСТЕМА

Один раз в три недели рекомендуем напустить в ванну горячую воду либо использованную воду после принятия ванны, налить в нее дезинфицирующее средство (рекомендованное производителем) согласно инструкции и включить всю систему на 10 - 15 минут. Затем ванну спустите и вновь наполните чистой водой, чтобы вся система ополоснулась. Споласкивание проводите также в течение 10 - 15 минут. После спуска воды необходимо высушить поверхность ванны.

### АЭРОМАССАЖНАЯ СИСТЕМА

Один раз в три недели рекомендуем напустить в ванну горячую воду либо использованную воду после принятия ванны, налить в нее дезинфицирующее средство (рекомендованное производителем) согласно инструкции и включить всю систему на 0,5 минуты, чтобы средство в воде перемешалось. Затем оставьте дезинфицирующее средство действовать в ванне в течение 10 - 15 минут. Затем ванну спустите и вновь наполните чистой водой, несколько раз включите и выключите аэросистему. Спустите воду из ванны и оставьте систему работать несколько минут, чтобы она высохла. В заключение ванну вытрите мягкой тряпкой.

В системе «Hydro-Air» комбинируйте оба способа вместе.

В случае, если система укомплектована автоматической дезинфекцией, действуйте следующим образом: после окончания дезинфицирующего процесса спустите воду из ванны и ее поверхность ополосните чистой водой. Оставьте включенной автоматическую сушку и в заключение вытрите ванну мягкой тряпкой.

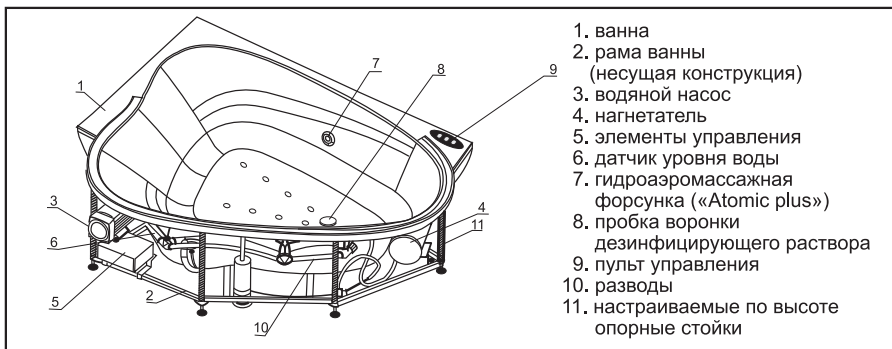
Только таким из выше указанных способов совершенно можете предотвратить осаждение минеральных солей, органических нечистот и остатков мыла.

Дозирование дезинфицирующего средства «RAVAK DESINFECTANT»:

В горячую воду налить 40 - 120 мл раствора (на каждые 100 л воды добавим 40 мл раствора).

Если на поверхности ванны находятся механические нечистоты (напр. после установки ванны либо после уборки ванной комнаты), действуйте всегда следующим способом:

- нечистоты устраните с поверхности механическим путем, лучше всего напр. деревянным шпателем, ни в коем случае не используйте металлические шпатели, проволоочную сетку, металлическую шерсть, ножи либо жесткие мочалки,
  - нечистоты от масла, смазки и жира устраняйте техническим спиртом. Не используйте сильные растворители как напр. ацетон, разбавитель для краски, толуол, бензол, аммиачные или хлоридные препараты,
  - порошковые чистящие средства используйте только для металлических частей ванны, но лучше всего использовать пасты либо полировочные эмульсии,
  - в заключение поверхность ванны всегда ополосните чистой водой и вытрите мягкой тряпкой.
- Запрещается разбирать либо ремонтировать технологическое оборудование, установленное под ванной и проводить вмешательство в электрические части либо манипулировать с электрическими элементами системы. Помните об этом при каждом уходе за ванной и соблюдайте данные указания.



## ВНИМАНИЕ!

Строго запрещается разбирать либо заменять техническое оборудование, установленное под ванной либо манипулировать с электроагрегатами и элементами.

## Установка и монтаж гидромассажной системы с продленным сроком гарантии

Производитель гидромассажных ванн предоставляет на изделие 24-х месячную гарантию с момента установки и запуска гидромассажной ванны в том случае, когда установку и запуск гидромассажной системы проведет производитель либо соответствующая фирма. Производитель не несет ответственности за неисправности, возникшие не профессиональной установкой системы.

Авторизованная установка и запуск системы включают в себя следующие рабочие действия:

- разупаковка ванны из оригинальной транспортной упаковки
- контроль комплектности ванны
- размещение ванны в месте установки
- подключение ванны к сливу
- подключение ванны к подводу электроэнергии и заземлению согласно действующим нормам и предписаниям
- заполнение водой, контроль уплотнений соединений и разводов
- испытания всех агрегатов и функций ванны
- демонстрация работы и ознакомление заказчика с уходом и обслуживанием гидромассажной системы
- шпаклевание ванны в соприкосновении со стеной
- окончательное закрепление лицевых экранов
- подтверждение гарантийного листа и отрезание соответствующего талона, сдача гидромассажной ванны заказчику

Другие рабочие действия, которые выполнит авторизованный сервис в течение монтажа, должны быть согласованы, и они не включены в стоимость установки и запуска гидромассажной ванны.

Цена авторизованной установки не включает в себя:

- использованный для монтажа материал, который не является составной частью изделия
- дополнительные работы, связанные с установкой ванны (сверление отверстий для стояночного смесителя, установка вентиляционной решётки, монтажных отверстий и т.п.)
- расходы на транспортировку авторизованной монтажной фирмы.

# АКТ ПРОВЕДЕНИЯ ВЫХОДНОГО КОНТРОЛЯ ГМС

**RAVAK®**

|  |                                    |  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
|--|------------------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|--|---|------------------------|
| <b>Производитель</b><br>ООО Ravak ru,<br>Staropetrovskiy pr. 7A,<br>Moskva 125 130<br>tel./fax: 007 495 710 82 23,<br>007 495 450 12 77<br>e-mail: ravak@inbox.ru<br>www.ravak.ru  | <b>ИЗДЕЛИЕ:</b><br><br><b>ТИП:</b> | <b>Производственный №</b>  | <b>Год выпуска</b>                     | <b>Покрытие:</b><br>IP 55 |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;">Насос (Вт)</td> <td style="width: 20%;">Нагнетатель (Вт)</td> <td style="width: 20%;">Отопление (Вт)</td> <td style="width: 40%; text-align: right;"><b>Номинальная мощность ..... (Вт)</b></td> </tr> </table>  |                                    |  |  |                           | Насос (Вт)                      | Нагнетатель (Вт)                 | Отопление (Вт)                                     | <b>Номинальная мощность ..... (Вт)</b> |   |                        |
| Насос (Вт)   | Нагнетатель (Вт)                   | Отопление (Вт)   | <b>Номинальная мощность ..... (Вт)</b> |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Суммарный технический ток.....А</td> <td style="width: 50%;">Рабочее напряжение: 230 В, 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Рекомендуемая величина защитного выключателя.....А</td> <td>Система напряжения: TN-S</td> </tr> <tr> <td>Рекомендуемый предохранитель (ток разъединения): 30mA</td> <td>Пульт управления: 12 В</td> </tr> </table> |                                    |  |  |                           | Суммарный технический ток.....А | Рабочее напряжение: 230 В, 50 Гц | Рекомендуемая величина защитного выключателя.....А | Система напряжения: TN-S               | Рекомендуемый предохранитель (ток разъединения): 30mA | Пульт управления: 12 В |
| Суммарный технический ток.....А  | Рабочее напряжение: 230 В, 50 Гц   |  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| Рекомендуемая величина защитного выключателя.....А   | Система напряжения: TN-S           |  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| Рекомендуемый предохранитель (ток разъединения): 30mA  | Пульт управления: 12 В             |  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| <b>ИСПЫТАНИЯ СОГЛАСНО ПРЕДПИСАНИЮ ZPP 03</b>   |                                    |  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| <b>МЕХАНИЧЕСКОЕ:</b><br><br>Общий осмотр, контроль исполнения и поверхностное оформление: <b>СООТВЕТСТВУЕТ</b><br><br>Контроль крепления приспособлений и механические функции: <b>СООТВЕТСТВУЕТ</b><br><br>Контроль функциональности сточного комплекта: <b>СООТВЕТСТВУЕТ</b><br><br>Контроль уплотнения соединений: <b>СООТВЕТСТВУЕТ</b>   |                                    | <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ:</b><br><br>Контроль внутренних подключений: <b>ОТВЕЧАЕТ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b><br>Визуальный контроль: <b>СООТВЕТСТВУЕТ</b><br>Контроль соединений, клемм и сечений эл. проводов: <b>СООТВЕТСТВУЕТ</b><br><br>Контроль маркировки и пробирования оборудования: <b>СООТВЕТСТВУЕТ</b><br>Контроль защитного соединения: <b>СООТВЕТСТВУЕТ</b> |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| Название испытания - измерение   | Макс. измеренная величина          | Разрешено / лимит  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| Переходное сопротивление   |                                    | 0,1  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| Потери тока  |                                    | 3 мА отопление / генератор   |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| Изоляционное сопротивление   |                                    | Мин. 2 М   |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| <b>Примечания:</b>   |                                    |  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| <b>Типовое изделие испытал ЭИИ Прага, SZ 201 и выдал данные сертификаты:</b><br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Гидромассажные ванны: сертификат № 1030898, 1031137, СВ-сертификаты: CZ-1335, CZ-1349</div> <div>Гидромассажные боксы: сертификат № 1030549, СВ-сертификат: CZ-1312</div> </div>   |                                    |  |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |
| Дата:  | Испытание провел:                  | Начальник испытательного центра:   |  |                           |                                 |                                  |  |  |   |                        |

**ПОМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ РЕВИЗИИ И РЕМОНТА,  
ПРОВОДИМЫХ АВТОРИЗОВАННЫМ СЕРВИСОМ**

| Дата<br>оглашения | Дата<br>ремонта | Описание проводимого ремонта<br>и замененных компонентов | Имя мастера | Подпись<br>печать |
|-------------------|-----------------|--|-------------|-------------------|
|                   |                 |  |             |                   |







**OOO Ravak ru**, Staropetrovskiy pr. 7A, Moskva 125 130  
tel./fax: 007 495 710 82 23, 007 495 450 12 77  
e-mail: [ravak@inbox.ru](mailto:ravak@inbox.ru), [www.ravak.ru](http://www.ravak.ru)