



ЭСТЕМ

**Руководство по эксплуатации ванн
с системами гидро- и аэромассажа**





ЭСМЕТ

Содержание

Вступление	3
Важно	3
Комплектация	4
Описание	4
Транспортировка	5
Установка	5
Установка ванны	
Электричество	
Заделка	
Применение	8
Наполнение	
Действие	
Воздухозаборник	
Форсунки	
Инжекторы	
Водозаборник	
Дополнительные опции	
Уход и содержание	9
Сервисная гарантия	9

Вступление

В гидромассажных системах эффект массажа достигается путем воздействия на отдельные участки тела водных струй, смешанных с воздухом, выбрасываемым под давлением, которое создается специальным насосом, из форсунок, расположенных на стенках ванны. Вода постоянно циркулирует в замкнутой системе. Направление струй изменяется путем поворота сопла форсунок, а количество воздуха подмешанного к воде изменяется специальным регулятором, расположенным на борту ванны. Большое количество воздуха повышает действенность массажа и наоборот.

В аэромассажных системах воздух под давлением, создаваемым компрессором, поступает в воду через инжекторы, расположенные в днище ванны. Теплый воздух барботирует воду, что приводит к образованию миллионов пузырьков, которое легко массируют тело, охватывая всю его поверхность.

Объединение двух систем приводит в действие все возможные характеристики гидромассажа, обволакивая средой, насыщенной пузырьками, в то же время позволяя насладиться более направленным и локальным массажем. Возможно принятие ванны с использованием одной системы или же двух одновременно.

Воспользуйтесь более или менее прохладной водой, если вам нужно освежиться и взбодриться, а если же вы хотите быстро избавиться от усталости, то применяйте теплую воду (36-37 градусов). Если Вы хотите достичь глубокого расслабления, избавиться от болей или нервного напряжения, то воспользуйтесь теплой, и даже горячей водой (но не выше 40 градусов).

Ограничения

Ваша первая ванна с использованием массажной системы не должна быть продолжительностью более 10 мин.

Лица, перенесшие инфаркт, страдающие низким или высоким кровяным давлением, а также постоянно принимающие лекарства, регулирующие деятельность сердца, кровяного давления и кровообращения, должны уточнить у своего врача возможность использования гидромассажной ванны.

Важно

Вы только что стали обладателем гидромассажной ванны с системой массажа вода/воздух. Количество и тип форсунок может быть разным, что не вносит принципиальных изменений в работу системы.

Перед установкой необходимо:

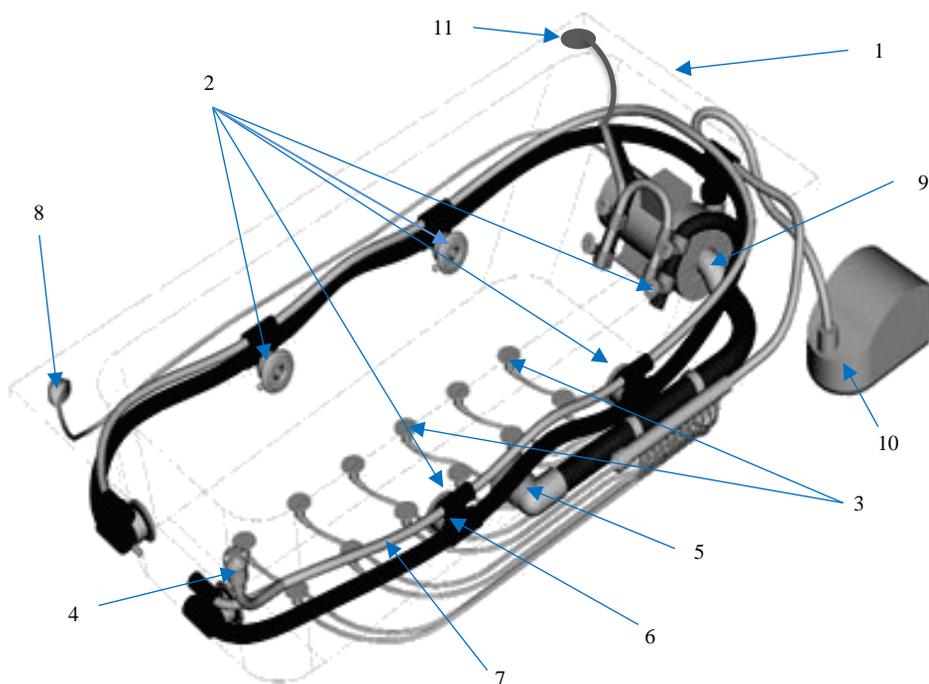
- Проверить состояние ванны и ее оборудования.
- Немедленно сообщить об обнаруженных повреждениях продавцу.

Комплектация

Комплект поставки:

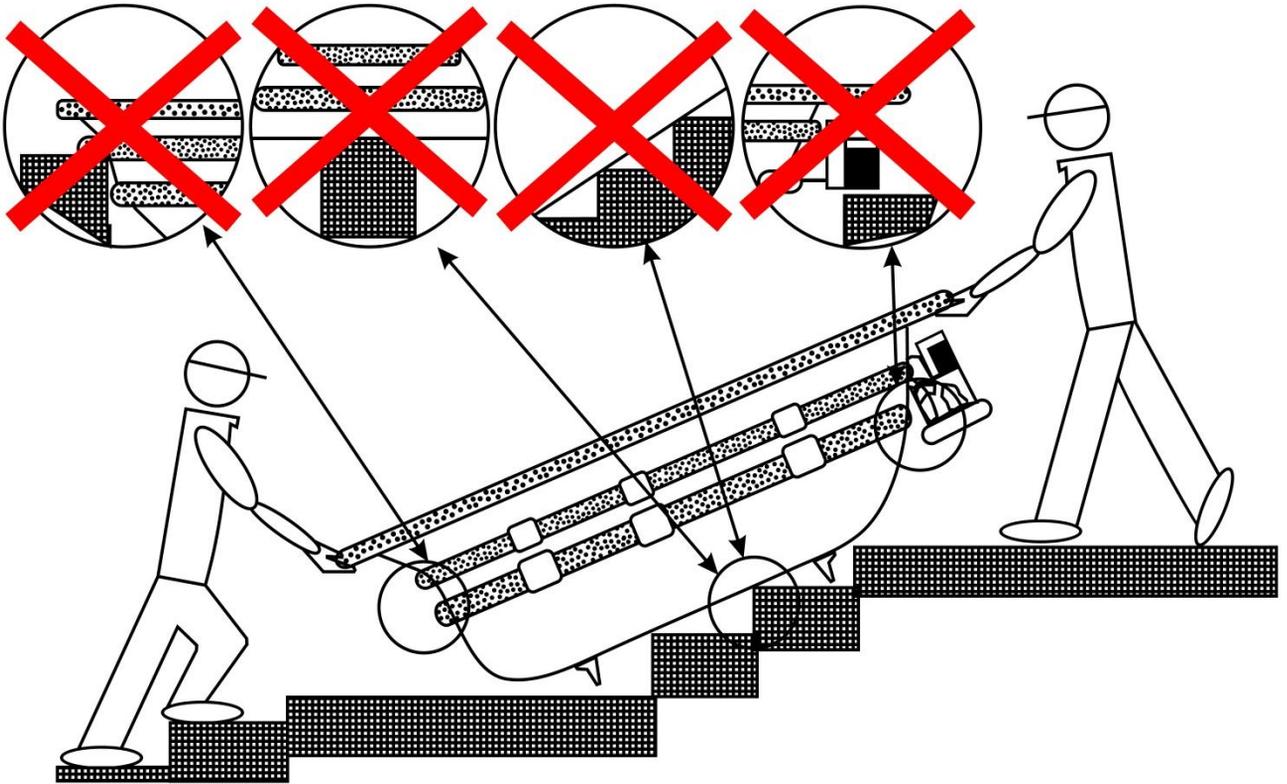
Ванна с установленной системой гидро (аэро) массажа	1 шт.
Ножки для ванны (если предусмотрены заказом)	1 компл.
Слив-перелив (если предусмотрен заказом)	1 шт.
Ручки для ванны (если предусмотрены заказом)	1 компл.
Насос с подставкой	1 компл.
Компрессор с подставкой (если установлена аэромассажная система)	1 компл.
Блок электронного управления (если ванна с электронным управлением)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Описание



- Количество, тип и расположение форсунок варьируется в зависимости от комплектации.
- ! Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения, не влияющие на потребительские свойства системы.

Наименование	Технические характеристики
1 – ванна 2 – форсунки (гидромассажные) 3 – инжекторы (аэромассажные) 4 – регулятор воздухозаборника 5 – водозаборник 6 – водный контур 7 – воздушный контур 8 – кнопка пневмовыключателя (гидро) 9 – насос 10 – компрессор 11 – кнопка пневмовыключателя (аэро)	<p><u>Насос</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Мощность: 0,37-1,5 kW • Максимальная подача воды: 11-37 м.куб/ч • Потребляемый ток: 3,8 А • Уровень шума: менее 70 dB <ul style="list-style-type: none"> • Температура воды: 4 °С -50 °С • Температура окружающего воздуха: от -10 °С до + 50°С • Максимальная относительная влажность: 95% • Класс защиты: IP 55 <p><u>Компрессор</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Мощность: 0,3-0,9 kW • Максимальная подача воздуха: 84-85 м.куб/ч



Внимание:

- Запрещается переносить ванну за трубы и другое навесное оборудование. При переносе держать ванну можно только за борта.
- Не допускайте попадания в элементы системы (форсунки, кнопки, регуляторы) сыпучих строительных материалов (песка, цемента и пр.)

Установка

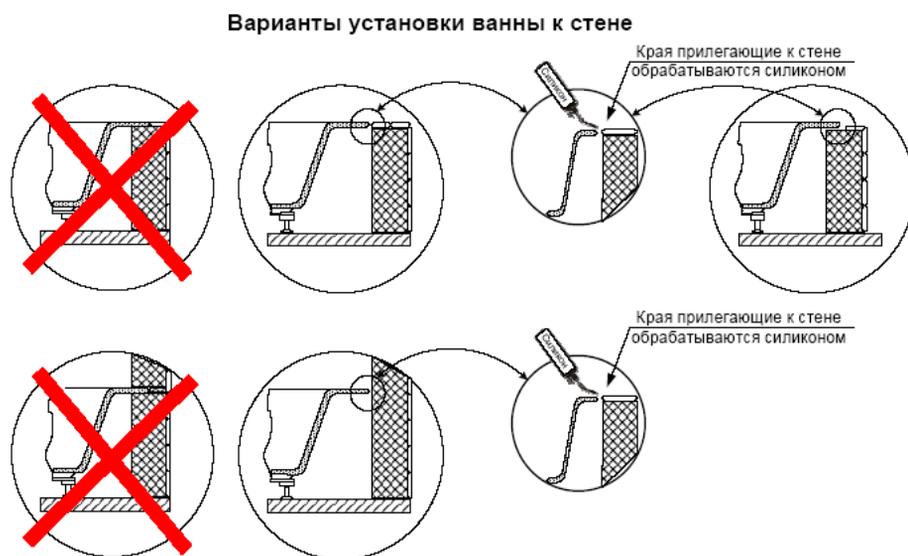
Настоятельно рекомендуем поручить подготовку ванны к работе квалифицированным электрикам и сантехникам!

Перед окончательной заделкой необходимо провести полное тестирование ванны (водонепроницаемость и функционирование системы)

Установка ванны:

- Согласно правилам установки ванна не должна касаться стены во избежание передачи шума и вибраций.
- Оптимальные размеры зазора – 2 мм по периметру ванны и 4 мм в высоту (если ванна устанавливается на подиум или экран под ванной обкладывается плиткой).
- Установите ванну в положение, в котором она будет использоваться.
- Отрегулируйте уровень ванны с помощью четырех регулируемых ножек.
НЕ МОНТИРУЙТЕ НОЖКИ В ПОЛ!
- Установите по месту насос на подставке.
- Установите слив-перелив. Подсоедините его к канализационной трубе, используя гибкие трубы ПВХ, регулируя наклон, необходимый для обеспечения слива воды.

! Поверхностные конструкционные особенности дна могут привести к ситуации, когда на дне ванны остается небольшое количество воды. Во избежание образования пятен рекомендуется каждый раз после пользования ванной вытирать ее насухо.



После того, как ванна установлена на место эксплуатации, произведите монтаж насоса, для этого:

- Закрепите подставку к полу, проследив, чтобы части насоса не касались ванны, так как вибрация насоса, передаваясь ванне, может создавать дополнительный шум.
- На насосе закрутите рукой накидные гайки трубопроводов.
- Удерживая нажатой кнопку, наденьте трубку, идущую от кнопки пуска на пневмовыключатель, который расположен на электрической коробке насоса.

Установка компрессора

- Закрепите компрессор с подставкой на полу
- Соедините воздушный шланг d 32 с компрессором, закрутив накидную гайку
- Удерживая нажатой кнопку, наденьте трубку, идущую от кнопки пуска на пневмовыключатель, который расположен на компрессоре

Электричество

Электромонтажные работы проводятся непосредственно в месте установки ванны специалистом, имеющим соответствующую квалификацию. При этом, следует помнить, что по правилам устройства электроустановок:

- Запрещается установка открытых розеток без заземляющего контакта в ванной комнате.
- Использовать отдельную подводку с заземляющим проводом к ванне от электрощита.
- Использовать стандартный кабель 3 x 1,5.
- На расстоянии 3 метров от края ванны, вне защитной зоны установить выключатель, силой тока 16 А (расстояние можно сократить, если он устанавливается вне пределов досягаемости или в другом помещении).
- Все металлические части подставки и электромотора должны быть заземлены (заземляющий провод на электромоторах имеет желто-зеленую раскладку).
- Категорически запрещается делать заземление через сантехническое оборудование (трубы, радиаторы).
- При наличии нескольких электро-приборов (насос, компрессор, подсветка и пр.) все провода должны быть соединены эквипотенциально.

! Рекомендуется производить подключение через защитный автомат. При этом ток отсечки автомата и сечение провода выбираются исходя из общей мощности системы.

Заделка

Устанавливая ванну, необходимо обеспечить доступ к механизмам и всем внутренним устройствам для текущего обслуживания.

- Установите съемную панель по всей длине ванны. Если ее использование невозможно, оставьте два люка: один со стороны слива, другой – со стороны насоса. Они могут быть оборудованы в соседнем помещении. Минимальный размер люков: ширина 650 мм, высота 500 мм..

Для того чтобы гарантировать работу всех систем, необходимо обеспечить для двигателя вентиляционное отверстие минимальным размером 200 x 200 мм..

ВНИМАНИЕ! ЗАДЕЛКА ВАННЫ (УСТАНОВКА РЯДОМ С ВАННОЙ ПРЕДМЕТОВ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ ВЫДВИЖЕНИЮ ВАННЫ ОТ ПРИЛЕГАЮЩИХ СТЕН НА РАССТОЯНИЕ МЕНЕЕ 50 СМ) БЕЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПА К ГИДРОМАССАЖНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ РАБОТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА К ГИДРОМАССАЖНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ ПРОИЗВОДЯТСЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ.

Применение

- Наполнение

Для включения гидромассажной системы уровень воды в ванной должен быть выше верхнего края наиболее высоко расположенной форсунки.

Не допускайте включение гидромассажной системы без воды.

Хотя система и снабжена тепловой защитой от такого включения, многократное повторение может привести к выходу из строя насоса.

- Действие

Работа кнопки управления:

Кнопка пневмовыключателя (для ванн без электронного управления)

- 1 нажатие: система начинает работать

- 2 нажатие: система отключается.

- Воздухозаборник (регулятор воздуха)

Воздухозаборник приводится в действие поворотом на $\frac{1}{4}$

- Форсунки

Система гидромассажа вода/воздух оснащена:

- Боковыми форсунками (2+2) или (3+3)

- Ножными форсунками (2)

- Спинными микрофорсунками (2), (2+2) или (2+2+2)

Форсунки индивидуально регулируются: направляются перемещением центральной части форсунки и блокируются (для этого необходимо повернуть фасадную часть форсунки)

- Инжекторы

Система аэромассажа оснащена:

Воздушными инжекторами (10) или (12) в зависимости от комплектации

- Водозаборник

- Во время использования ванны не допускайте загрождения водозаборника посторонними предметами (одежда, игрушки и пр.), поскольку это может повредить насос.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: не допускайте попадания волос в водозаборник, поскольку сила всасывания очень велика.

Очистка водозаборника: в зависимости от типа водозаборника снимите решетку, открутив шуруп, либо, при помощи тонкой отвертки отщелкните фасад, очистите водозаборник от загрязнения и установите на место снятый элемент.

Не применяйте для чистки проволочные мочалки и другие металлические предметы, а так же не пользуйтесь растворителями, чтобы не повредить декоративное покрытие.

- Дополнительные опции

- Цветная подсветка (хромотерапия). **Внимание:** при пневматическом управлении подсветкой категорически запрещается включать лампу без заполнения ванны водой выше ее уровня.

- Электронное управление

Комплектация, дизайн и конструктивные решения согласуются с потребителем.

Уход и содержание

- После каждого использования ванну необходимо очищать губкой с жидким чистящим средством, ополаскивать чистой водой и насухо вытирать во избежание появления пятен от жесткой воды.
- Не рекомендуется использовать средства, содержащие кислоту (жидкость для чистки туалетов и пр.), абразивные средства и скребки.
- Используя умягчитель воды, убедитесь в том, чтобы ТН (показатель щелочной резистивности) был не ниже 10.
- Для удаления пятен от жесткой воды, используйте жидкие бытовые чистящие средства или белый уксус, которые затем тщательно смывайте с поверхности.
- Для удаления трудновыводимых пятен (от металла и пр.) не рекомендуется использовать средства на основе аммония фтора (средства для удаления ржавчины). Используйте специальные пастообразные чистящие средства.

Ввиду того, что на работу внутренних частей системы значительное влияние оказывает загрязнение минеральными осадками, мыла и другими веществами (эфирных масел ароматических добавок, морской соли и пр.), то ванну необходимо регулярно чистить. Для этого один раз в три месяца в наполненную теплой водой ванну добавляют специальное очистительное средство и включают систему на 10-15 минут. Затем производят промывку, повторив процесс с чистой водой.

ВНИМАНИЕ:

Если в ванне установлена аэромассажная система, следует после слива воды из ванны включить КОМПРЕССОР на 1-2 минуты для просушки аэромассажной системы (даже в том случае, если аэромассажной системой не пользовались).

Сервисная гарантия

Обслуживание по гарантии и ремонт гидромассажного оборудования производится специалистами сервисной службы.

Сервисный центр 8 (4942) 33-61-71

8 (4942) 33-61-81

Условия гарантии:

Изготовитель обеспечивает гарантийное обслуживание **гидромассажного оборудования** при наличии гарантийного талона.

Гарантия **НЕ** распространяется на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие:

1. Несоблюдения покупателем технических требований руководства по эксплуатации.
2. Нестабильности электосети.
3. Механического повреждения.
4. Эксплуатации изделия в промышленных целях.
5. Установки ванны неспециализированным сервисным центром

Установка и подключение ванны должны выполняться квалифицированными специалистами, обязанными обеспечить соблюдение нормативных требований по безопасной эксплуатации санитарно-технического оборудования.

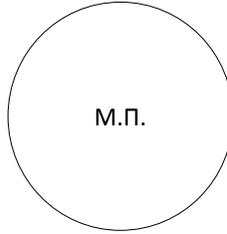
Неисправные узлы оборудования в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за службой сервиса.

СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ДАТЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ – 1 ГОД.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Организация	ООО «Эстет»	Серийный номер	
Модель		Цвет	

Установленное гидромассажное оборудование



Дата отгрузки

Подпись, /ФИО/

Заполняется продавцом

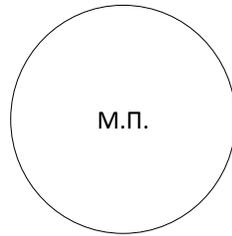
Наименование организации _____

Местонахождение _____

Дата продажи

Подпись

/ФИО продавца/



Заполняется покупателем

Претензий по внешнему виду и к комплектности не имею. Видимые механические повреждения отсутствуют. С гарантийными условиями ознакомлен(а). Все комплектующие, инструкции по установке и эксплуатации получены.

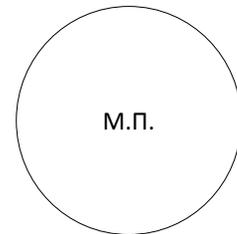
Подпись покупателя _____ / _____ /
(доверенного лица) Фамилия И.О.

Сведения об установке

Дата установки	№ акта	ФИО специалиста	Подпись	Организация

Телефон _____

Адрес _____



Сведения по гарантийному обслуживанию и ремонту

Дата установки	№ акта	ФИО специалиста	Подпись	Организация
Перечень неисправностей				
Результат устранения			Подпись клиента	