

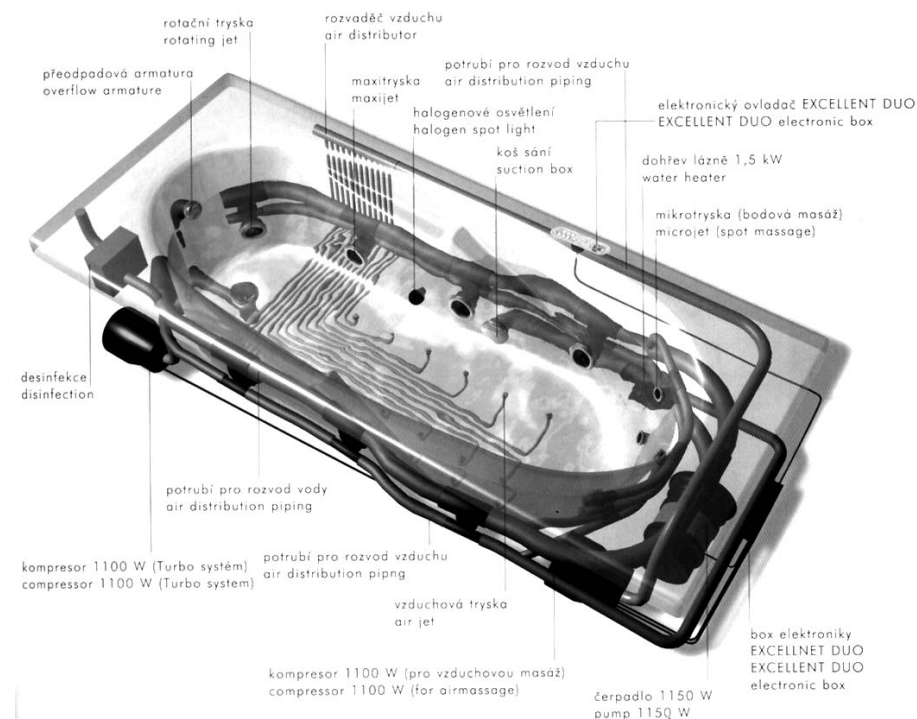
Свидетельство гидромассажной ванны:

Ванна:	Система:	Серийный номер:	Год выпуска:
Насос:	Компрессор:	Подсветка:	Общая мощность:
Напряжение:	Подпись и штамп:		
230В 50Гц 230V 50Hz			

Внимание! Изготовитель в праве вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства и технические характеристики изделий.

RUS

Руководство по установке и эксплуатации акриловых ванн с гидро/аэро массажем



Ванна с системой гидромассажа предназначена для эксплуатации внутри бытовых помещений при температуре воздуха +10...+40 градусов Цельсия. Должна быть подключена к канализации под сливное отверстие 40-50 мм и однофазной электросети 220 Вольт с обязательным заземлением.

2006

Требования к электропитанию

Работы по укладке электрической сети должны быть произведены лицами, имеющими право допуска на проведение электроработ, и в строгом соответствии с действующими нормами.

Проводка для подключения ванны должна быть выполнена трехжильным медным проводом сечением 3х1,5 мм и подключена на отдельный автоматический выключатель с током срабатывания не менее 16А. В ванной комнате должна быть установлена влагозащищенная розетка с заземляющим лепестком. Провод заземления должен быть обязательно подключен. Розетка должна быть расположена на высоте от пола не менее 40 сантиметров.

В жилых домах, где не проложен заземляющий кабель, обязательна установка устройства защитного отключения (УЗО) с током срабатывания не более 0,05 Ампера. При этом заземляющий провод должен быть подключен к трубам водоснабжения.

Требования по подготовке места для установки ванны

Установка ванны должна быть произведена квалифицированными работниками, имеющими лицензию на производство сантехнических работ.

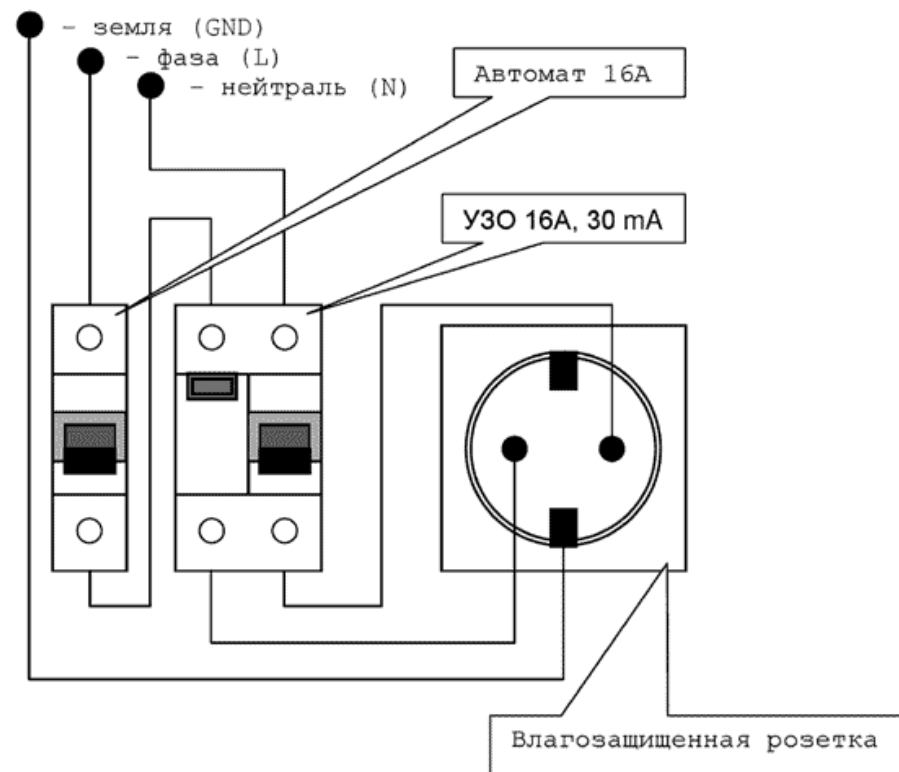
Для установки ванны пол в помещении ванной комнаты должен быть выровнен по уровню и иметь гидроизоляционный слой. Вся облицовочная плитка на полу и на стенах должна быть уложена. Канализационное отверстие должно находиться либо в полу под ванной, либо выходить из стены на высоте не более 50-70 мм от уровня пола, для обеспечения перепада высоты между выпускным коленом ванны и канализационным отверстием.

Внимание! Отступление от вышеописанных требований снимает всякую ответственность с поставщика за любой ущерб нанесенный людям, животным и оборудованию, а равно служит основанием для отказа в гарантийных обязательствах.

Порядок установки ванны

1. При помощи регулируемых ножек выставьте высоту ванны.
2. Прочертите линию на стене по верхней кромке ванны. См. рисунок 1.
3. Установите лепестки, прижимающие ванну к стене, согласно рисунку 1.
4. Зацепите за прижимающие скобы ванну и произведите окончательную регулировку ванны по высоте
5. Заполните сантехническим силиконом щель между ванной и стеной.
6. Поверните колено выпускного сифона в сторону канализационного слива. Произведите соединение с помощью канализационной трубки выпуска сифона с канализационным отверстием..

Рекомендуемая схема для подключения к электросети



Форсунки для гидро/аэро массажа

Ваша ванна может быть оборудована системой гидро- или аэромассажа, или быть оборудована одновременно системой и гидро- и аэромассажа.

Гидро/аэро массаж осуществляется при помощи форсунок. В вашей ванне могут быть установлены в зависимости от системы различное количество и различные по назначению форсунки.

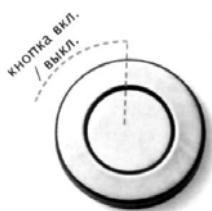


Сверху – вниз на рисунке изображены форсунки, применяемые в гидромассажных ваннах:

- Суперфорсунка – имеет встроенную ручку регулировки напора воды. Заворачиванием ручки напор воды из сопла уменьшают, а отворачиванием увеличивают. Сопло у форсунки направляемое. Форсунка снабжена системой аэрации воды. Производительность – 40 литров в минуту.
- Мидифорсунка – имеет направляемое сопло. Форсунка снабжена системой аэрации воды. Производительность – 30 литров в минуту.
- Микрофорсунка – предназначена для точечного массажа. Производительность – 13 литров в минуту.
- Аэрофорсунка – устанавливается в доньшко ванной и предназначена для подачи сжатого

воздуха в воду.

Системы с пневматическим управлением.



Гидромассаж. В гидромассажной системе "ECO" устанавливается пневматическая кнопка включения/выключения и воздушный регулятор силы аэрации водных струй.

Нажатием на пневмокнопку производят включение/выключение гидросистемы. Поворотом ручки регулятора подачи воздуха устанавливают желаемый уровень аэрации водных струй. **Внимание!** Никогда не

включайте гидросистему на базе пневмоуправления, если в ванне нет воды.

Аэромассаж. В аэромассажной системе "ECO" устанавливается пневматическая кнопка включения/выключения. Нажатием на пневмокнопку производят включение/выключение системы.

Уход за гидро/аэромассажной системой

В профилактических целях для очистки патрубков, помпы, форсунок от солей и бактерий, не реже, чем 1 раз в 6 месяцев пользуйтесь следующей рекомендацией. В наполненную ванну добавьте 500 мл 9% раствора уксусной кислоты и включите гидросистему на время 20 минут. После этого слейте воду и ополосните ванну. Ваша ванна вновь будет сверкать.

В случае снижения напора воды из гидрофорсунок, необходимо произвести чистку водозабора. Для этого снимите декоративную решетку и удалите посторонние предметы (обычно волосы) с внутренней поверхности водозабора.

В ваннах с системами аэромассажа, при незначительном наполнении ванны водой, в патрубках может оставаться вода. Для просушки патрубков желательно запускать систему принудительной сушки.

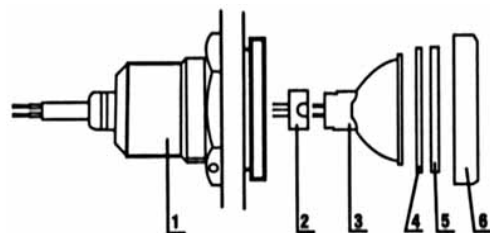
Уход за ванной

Ваша ванна изготовлена по передовой технологии из полиметилметакрилата. Данный материал на сегодняшний день является самым передовым в области сантехники, безвреден для здоровья человека и является стойким ко всем видам бытовой химии, стоек к ударам и царапанью. Однако, для сохранения идеального вида, не следует мыть ванну абразивными материалами, так как есть опасность нарушить полировку. Для чистки ванны следует использовать жидкие чистящие средства без абразивных частиц.

***** Внимание!** В во всех электронных системах гидро-, аэромассажа установлена схема безопасного отключения, которая обесточивает все агрегаты ванны через 20 минут после последнего нажатия на любую из клавиш. После автоматического отключения системы вы можете ее повторно запустить, проделав вышеописанные действия снова. Следует помнить, что время приема водных процедур не должно превышать 40 минут. При этом оптимальная температура воды должна быть в пределах 24-38 градусов Цельсия.

Подсветка воды

Если ваша ванна оборудована подсветкой, то ее включение/выключение производится соответствующими кнопками систем управления. На рисунке изображена схема подводного светильника. В случае перегорания лампочки проделайте следующие действия:



- Отверните фиксирующее кольцо 6; - снимите защитное стекло 5 и уплотнительное кольцо 4; - извлеките лампочку 3 из цоколя 2; - замените лампочку 3 на аналогичную; - произведите сборку в обратной последовательности.

Дезинфекция

В случае если Ваша ванна оборудована ультрафиолетовой системой обеззараживания воды (устанавливается за доплату), то дезинфекция воды происходит автоматически при каждом включении гидромассажа.

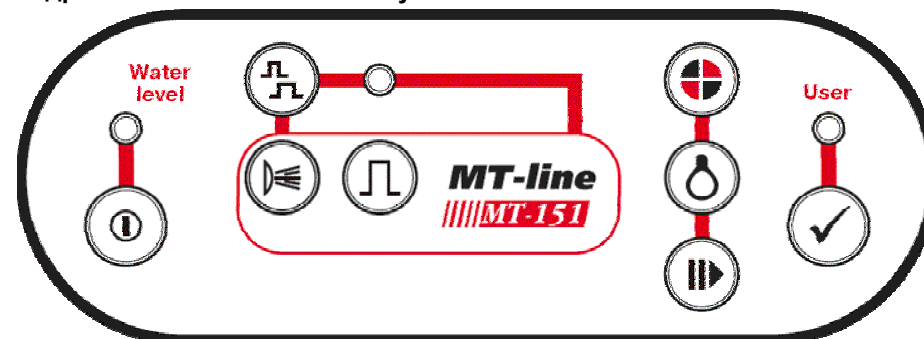
В случае если система обеззараживания воды не установлена, то для дезинфекции воды возможно использование специальных дезинфицирующих средств, добавлять в воду которые необходимо, соблюдая инструкцию по применению этих средств.

Системы с электронным управлением MT-15

Электронная система управления MT-15 предоставляет пользователю дополнительный уровень комфорта при приеме гидро-, аэромассажных процедур, обеспечивает повышенную надежность гидро- и аэромассажных ванн, автоматически следит за гигиеническим состоянием аэромассажной системы.

Все гидро-, аэромассажные системы с электронным управлением MT-15 имеют встроенный таймер продолжительности приема водных процедур (20 минут), снабжены датчиком уровня воды.

Гидромассажные системы с пультом MT-151



Пульт MT-151 имеет 8 кнопок управления и светодиодную индикацию режимов работы.


При отсутствии воды включение гидросистемы заблокировано.

Для приема водных процедур наполняйте ванну водой, пока не засветится светодиодный индикатор "Water level". Свечение индикатора указывает на достаточный уровень воды для работы аэросистемы.

- кнопка включения/выключения гидромассажной системы. Работа гидромассажа сопровождается свечением светодиодного индикатора.
- кнопка включения/выключения пульсирующего режима (гидромассаж должен быть включен). Включение режима пульсации сопровождается миганием светодиода, пульсация происходит с интервалом 4 секунды.
- кнопка изменения интервала пульсации (пульсирующий режим должен быть включен). Кнопка задает один из трех интервалов (4, 6 и 8 секунд) методом перебора. Продолжительность интервала индицируется частотой мигания светодиодов.
- кнопка записи/вызова текущего режима работы. Для записи в память текущего режима нажмите и удерживайте кнопку пока не загорится светодиодный индикатор "User". Для вызова сохраненного режима следует кратковременно нажать и отпустить эту кнопку.
- кнопка общего выключения гидросистемы.

Аэромассажные системы с пультом MT-151

При отсутствии воды включение аэросистемы может быть запущено только в режиме просушки аэроканала.

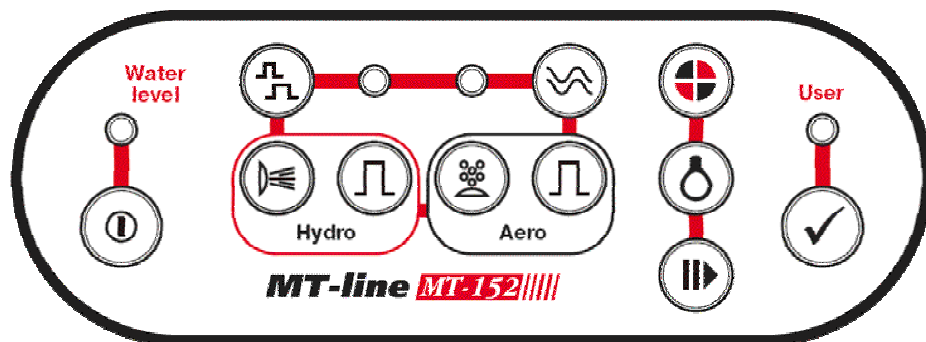
 - кнопка включения/выключения аэромассажной системы. При включении аэромассажа загорается светодиодный индикатор. В отсутствие воды нажатие и удержание кнопки приводит к принудительному включению режима просушки аэроканала.

Принудительная сушка необходима в случае незначительного наполнения ванны водой. Например: мытье ног, полоскание белья и пр. Сушка аэроканала осуществляется в два этапа. Каждый этап имеет продолжительность 15 секунд. На первом этапе происходит плавное выгаливание воды из аэрофорсунок для предотвращения забрызгивания ванной комнаты водой. При этом удаляется основная масса воды. На втором этапе идет интенсивная сушка аэросистемы, удаляющая остатки воды. Выключить режим просушки можно кратковременным нажатием на эту же кнопку.

Помимо режима принудительной просушки аэроканала существует режим автоматической просушки. Автоматическая просушка включается всякий раз через 20 минут после слива воды из ванны.

В остальном управление аэромассажной системой аналогично управлению гидромассажной системой с пультом MT-151.


Гидро-, аэромассажные системы с пультом MT-152





Пульт MT-152 имеет 11 кнопок управления и светодиодную индикацию режимов работы.


В отсутствие воды включение гидросистемы заблокировано, а аэромассажная система может быть включена в режиме просушки аэроканала.


Для приема водных процедур наполняйте ванну водой, пока не засветится светодиодный индикатор "Water level". Свечение индикатора указывает на достаточный уровень воды для работы аэросистемы.

 - кнопка включения/выключения гидромассажной системы. Работа гидромассажа сопровождается свечением светодиодного индикатора.

 - кнопка включения/выключения аэромассажной системы. При включении аэромассажа загорается светодиодный индикатор. В отсутствие воды нажатие и удержание кнопки приводит к принудительному включению режима просушки аэроканала


 - 2 кнопки включения/выключения пульсирующего режима соответственно гидро- и аэросистемы. (соответствующая система должна быть включена). Режим пульсации сопровождается миганием соответствующего светодиода.


 - кнопка изменения интервала пульсации (режим пульсации должен быть включен). Кнопка задает один из трех интервалов (4, 6 и 8 секунд) методом перебора. Выбранный интервал пульсации устанавливается одновременно для гидро-, и аэросистем. Продолжительность интервала индицируется частотой мигания светодиодов.

 - кнопка изменения синхронизации совместного (гидро- и аэро-) пульсирующего режима работы. Задает один из трех режимов синхронизации: поочередный, совместный и смешанный. Выбранный вид синхронизации индицируется соответствующим миганием светодиодов.


Ниже приведена таблица логики режимов синхронизации:


Режим	Интервал 1	Интервал 2	Интервал 3	Интервал 4	
Поочередный	Гидромассаж	Вкл	Выкл	Вкл	Выкл
	Аэромассаж	Выкл	Вкл	Выкл	Вкл
Совместный	Гидромассаж	Вкл	Выкл	Вкл	Выкл
	Аэромассаж	Вкл	Выкл	Вкл	Выкл
Смешанный	Гидромассаж	Вкл	Вкл	Выкл	Вкл
	Аэромассаж	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл


 - кнопка записи/вызова текущего режима работы. Для записи в память текущего режима нажмите и удерживайте кнопку пока не загорится светодиодный индикатор "User". Для вызова сохраненного режима следует кратковременно нажать и отпустить эту кнопку.

 - кнопка общего выключения гидросистемы.

Кнопки управления хромотерапией

 - кнопка включения/выключения подсветки воды или хромотерапии (подсветка воды или хромотерапия устанавливается за доплату).

 - кнопка включения/выключения автоматического перебора цвета (только для систем оборудованных хромотерапией).

 - кнопка выбора чистого цвета. Последовательное нажатие кнопки позволяет выбрать 12 чистых цветов (красный, оранжевый, желтый, и т.д.). Длительное удержание клавиши приводит к включению/выключению белого цвета подсветки воды (только для систем оборудованных хромотерапией).