

ГАРАНТИЯ

1. Условия гарантии.
 - 1.1. Основанием для гарантии на изделие является правильно заполненный гарантийный талон.
 - 1.2. Гарантия вступает в силу, если условия монтажа и эксплуатации изделия соответствуют инструкции производителя.
 - 1.3. Гарантия на изделие действует в отношении выявившихся в ходе эксплуатации скрытых дефектов составных элементов и деталей, за исключением их нормального износа. Уполномоченное производителем лицо оставляет за собой право решать, какие составные элементы и детали подлежат замене, а какие – гарантийному ремонту.
 - 1.4. Гарантия на изделие охватывает только замену и ремонт дефектных составных элементов и деталей и не распространяется на иные прямые и/или косвенные затраты и/или ущербы, которые повлекли за собой поломку или дефект составных элементов и деталей изделия.
*Под ванной понимается акриловая оболочка, усиленная стеклопластиком с алюминиевым каркасом. Новая ванна может обладать характерным для изделий из пластмасс запахом, исчезающим в процессе её использования (приблизительно через 1 месяц).
Ванна гидромассажная – ванна с установленными на ней эл. компонентами (опциями): гидромассаж, аэромассаж, хромотерапия, подсветка, дезинфекция, ароматерапия, массаж.
2. Гарантийные сроки эксплуатации:
 - 2.1. ООО «ПК АКВАТЕК» даёт на свои изделия следующие сроки гарантии:
 - 2.1.1. Ванны* – 20 лет;
 - 2.1.2. Декоративная панель (фронтальная, торцевая) - 1 год;
 - 2.1.3. Душевой поддон акриловый – 20 лет;
 - 2.1.4. Душевой поддон из минерального литья - 2 года;
 - 2.1.5. Гидромассажные ванны, в том числе с дополнительным оборудованием – 1 год;
 - 2.1.6. Изделия, используемые с коммерческой целью, а также общественное и промышленное применение изделий – 1 год.
 - 2.2. На составные элементы и детали, замененные в гарантийном порядке, действует гарантия до окончания срока действия гарантии на само изделие, но не менее чем 6 месяцев, считая со дня замены составного элемента или детали.
3. Гарантия не действует, если:
 - 3.1. В гарантийном талоне отсутствуют данные об оформлении сделки купли-продажи.
 - 3.2. Изделие используется неправильно (см. инструкцию производителя).
 - 3.3. Изделие неправильно монтировалось (несоответствующие условия монтажа).
 - 3.4. Гарантия не действует, если дефект/поломка вызваны плохим качеством воды, имеющейся в месте нахождения изделия.
 - 3.5. Под гарантию не попадают поломки/дефекты, обусловленные неумышленной/умышленной деятельностью или бездеятельностью.
4. В состав работ по гарантийному ремонту не входят:
 - 4.1. Ликвидация ущербов, которые причинили изделию аварии электроснабжения, водоснабжения и канализации.
 - 4.2. Ликвидация транспортных ущербов, которые были причинены изделию при транспортировке на транспортном средстве, не принадлежащем производителю.
 - 4.3. Ликвидация ущербов, которые связаны с ненадлежащим складированием и хранением изделия со стороны покупателя.
 - 4.4. Ликвидация ущербов, обнаруженных при монтаже, в случае, если промежуток времени между покупкой и монтажом составил свыше 3 месяцев.
 - 4.5. Работы, связанные с освобождением рабочей зоны, предусмотренной для обслуживания (0,6 м от изделия) и отсоединением изделия от подключенных коммуникаций (канализация, подвод воды, электрические подключения).
 - 4.6. Ликвидация повреждений, возникших из-за условий эксплуатации, не соответствующих требованиям инструкции производителя, например:
 - царапины и механические повреждения;
 - функциональные неполадки, обусловленные повышенным или пониженным напряжением;
 - функциональные неполадки, обусловленные повышенным или пониженным давлением воды в системе.
 - 4.7. Ликвидация повреждений, возникших в результате случайных ударов (падений) металлическими(ких) и другими(гих) твердыми(ых), тяжелыми(ых) предметами(тов).
 - 4.8. Работы по регулированию и уходу, например:
 - 4.8.1. Очистка и полировка изделия;
 - 4.8.2. Очистка фильтров;
 - 4.8.3. Работы по дезинфекции;
 - 4.8.4. Монтаж и регулировка слива/перелива;
 - 4.9. Ликвидация повреждений, вызванных пренебрежением требованиями инструкции производителя.

Данный лист является неотъемлемой частью инструкции по установке и эксплуатации акриловых ванн, гидромассажных ванн, душевых поддонов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГИДРОМАССАЖНЫХ ВАНН

AQUATEK®
ПОГРУЖЕНИЕ В УДОВОЛЬСТВИЕ

Гарантийный талон

Производитель:
ООО «ПК АКВАТЕК»
141607, МО г. Клин,
Волоколамское ш., д. 31, стр. 2
тел.: 8 800 600 1557

Фирма продавец _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Изделие _____

1. Настоящая гарантия действительна, если гарантийный талон заполнен полностью и заверен печатью продавца.

2. Гарантия распространяется только на продукцию изготовителя и его комплектующие.

3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате неправильного транспортирования, подключения и/или ремонта, нарушения правил эксплуатации, плохого качества воды, а также самостоятельной установки дополнительных опций.

4. Внешний вид изделия покупатель должен проверить в момент приемки товара.

5. Настоящая гарантия не ущемляет права покупателя, возникающие из действующего законодательства РФ

Заводской № _____

Товар принял _____

Подпись покупателя _____

М.П. ОТК

Рекомендуемые меры предосторожности

Рекомендуемая температура воды для принятия сеанса гидромассажа 35-40 градусов. При более высокой температуре возрастает нагрузка на сердце.

Рекомендуемое время принятия ванны до 30 минут, в зависимости от состояния здоровья и самочувствия.

Не рекомендуется нырять под воду во время сеанса, так как может произойти засасывание волос в водозаборное устройство, а интенсивные струи воды и воздуха из массажных форсунок могут повредить глаза и уши.

Не рекомендуется оставлять детей без присмотра в работающей ванне.

Не рекомендуется самостоятельно производить ремонт электрических частей ванны, в этих случаях необходимо обратиться к квалифицированному электрику или к продавцу ванны.

Примечание по поводу слива воды из ванны.

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.

Изготовитель оставляет за собой право на технические изменения.

В случае возникновения других неисправностей необходимо обратиться в сервисную службу либо к продавцу ванны.

Внимание! Стационарно подключенный крупный товар рекомендуется обслуживать по месту подключения, установки и подразумевает свободный доступ к нему, а также к любой его детали или аксессуару. Изготовитель не берет на себя расходы по обеспечению доступа к агрегатам изделия.

Благодарим Вас за выбор изделия марки «AQUATEK». Наша продукция соответствует современным техническим стандартам и санитарно-гигиеническим нормам. Для ее производства использованы лучшие западные технологии и современное европейское оборудование. Ванна изготовлена из 100%-го литьевого сантехнического акрила ALTUGLAS (Франция). Этот материал обладает идеальными характеристиками для изготовления ванн, гарантирует долговечный блеск в сочетании с исключительным качеством поверхности.

Акрил обладает повышенным сопротивлением к химическому воздействию, а его поверхность устойчива к царапинам и ремонтпригодна. Сантехнический акрил очень прочен, благодаря чему отлично сохраняет свою форму в течение многих лет, соответствует лучшим мировым стандартам и используется ведущими европейскими производителями ванн.

Настоящим гарантийным талоном мы подтверждаем принятые на себя обязательства по удовлетворению требований потребителей, установленных Законом о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков в товаре, возникших по вине завода-изготовителя.

Пожалуйста, перед установкой и запуском ванны в эксплуатацию внимательно изучите данную инструкцию.

Допустимые отклонения по длине и ширине ванной до 5 мм на метр поверхности.

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия, без предварительного уведомления!

Принцип работы гидромассажной ванны

Гидромассажная ванна является автономной системой, которая не требует подключения к системе водоснабжения. После наполнения ванны водой (из любого источника) и подключения её к сети с напряжением 220 В она готова к работе.

При включении насоса вода поступает в водозаборник, проходит через насос и выталкивается через г/м форсунки в наполненную водой ванну. При этом струя воды, проходящая через форсунку, захватывает воздух и наполняется множеством воздушных пузырьков. Количество воздуха, попадающего в форсунку, можно контролировать с помощью регулятора подачи воздуха, при этом изменяется сила воздействия струи на тело человека, принимающего ванну.

Ванна с электронным управлением автоматически отключается через 20 минут работы (рекомендуемое время сеанса). Для её повторного включения достаточно снова нажать кнопку выключателя.

Транспортировка ванны

Ванну необходимо транспортировать только в горизонтальном положении, в заводской упаковке, так, чтобы ванна стояла на ножках. При транспортировке не допускается укладка других товаров на упаковку ванны. **Внимание!** Категорически запрещается перемещать ванну, держась за трубопроводы или корпуса гидромассажных форсунок.

Осмотр ванны

Ванны «AQUATEK» поставляются в заводской упаковке. Упаковку рекомендуется снимать в помещении, где ванна будет установлена.

При осмотре необходимо убедиться, что на поверхности ванны и панели нет механических повреждений. В комплектацию ванны входит: инструкция по установке с гарантийным талоном, слив-перелив, водяной затвор (сифон).

Требования к месту установки

Помещение, в котором будет устанавливаться ванна, должно быть соответствующего размера, позволяющего производить профилактическое обслуживание ванны. В помещении желательно иметь хорошую вентиляцию.

Внимание! Стационарно подключенный крупный товар рекомендуется обслуживать по месту установки, что подразумевает свободный доступ к нему, а также к любой его детали или аксессуару. Изготовитель не берет на себя расходы по обеспечению доступа к агрегатам изделия.

Установка ванны в пол или подиум

При установке ванны в подиум необходимо обратить внимание на следующие обстоятельства:

- для охлаждения моторов и удаления конденсата необходимо предусмотреть 2 вентиляционных отверстия диаметром не менее 100 мм, одно из которых в нижнем а другое в верхнем уровне;
- необходимо предусмотреть люк для обслуживания моторов и электрических устройств размером не менее 600х600 мм в месте, позволяющем осуществить доступ к вышеназванным устройствам;
- обслуживание можно также производить, подняв ванну из углубления, но для этого нужно предусмотреть длинный кабель питания;
- в углублении рекомендуется иметь гидроизолированный пол с дренажным люком (трапом);
- необходимо также предусмотреть возможность чистки впускного-выпускного отверстия и сифона ванны;
- ванна должна стоять в углублении на ножках, а не висеть на краях ванны;
- место контакта края ванны с поверхностью подиума можно загерметизировать с помощью нейтрального силикона;
- контур ванны должен перекрывать контур углубления приблизительно на 10-15 мм с каждой стороны.

Установка ванны

При установке ванны необходимо обеспечить свободный доступ ко всем узлам ванны для обеспечения гарантийного или сервисного обслуживания.

Гидромассажная ванна не требует подключения к водопроводу, достаточно установить её под уже имеющийся в ванной комнате смеситель. Установите ванну на предназначенное место и выставите её верхнюю поверхность в горизонтальное положение с помощью уровня, регулируя ножки ванны. После регулировки хорошо зафиксируйте ножки контргайками.

Смеситель: устанавливается на борт ванны по желанию заказчика и при наличии технических возможностей. Вопрос об установке смесителя решается при заказе ванны.

Ручки для облегчения выхода и захода в ванну могут быть также установлены по желанию заказчика. Обычно они устанавливаются на борт ванны.

Уход за акриловой гидромассажной ванной

Ванна не требует особого ухода и достаточно соблюдать обычные гигиенические требования по уходу за простой ванной. Чтобы сохранить блеск ванны, протирайте ее поверхность салфеткой, смоченной жидким полировочным средством. Стойкие пятна в ванне удаляются обычными средствами, используемыми в быту для мытья посуды или хозяйственным мылом. Не допускается применение чистящих средств, содержащих абразивные материалы, а также аммиака, ацетона и других органических растворителей.

Возможные неисправности

Неисправность	Причина	Способ устранения
Ванна не запускается в работу	– ванна с электронным управлением А) недостаточный уровень воды Б) разрегулирован датчик уровня – ванна с пневматическим управлением Соскочил шланг подачи воздуха от выключателя к мотору	А) добавить воды в ванну до уровня на 5 см выше форсунок Б) подрегулировать винт чувствительности на датчике уровня. Датчик черного цвета (размером со спичечный коробок) приклеен к боковой стенке ванны. Установить шланг на место
Подсветка не включается	Перегорела лампа Разрегулирован датчик уровня	Заменить лампу Подрегулировать датчик
Подогрев не работает (хотя в ванне есть подогреватель)	В ы к л ю ч е н а с и с т е м а гидромассажа, и подогреватель не работает	Включить систему массажа

боковой стенке. Усилие передаётся к сливному устройству, и клапан поднимается. Для достижения плотного прилегания к выпускному отверстию клапан имеет регулировочный винт. В комплект поставки каждой ванны входит сифон.

Каждая ванна комплектуется панелями. Панели устанавливаются на заводе изготовителе и крепятся к ванне с помощью винтов, которые закрываются декоративными шляпками. Ванна может быть изготовлена без панели по желанию заказчика, если её планируется поместить в подиум. У прямоугольных ванн панель можно установить на другую сторону по желанию заказчика.

Опции для гидромассажных ванн «AQUATEK». К ним относятся: система аэромассажа, массаж спины, подголовники, подсветка, подогреватель, ароматерапия, хромотерапия, смеситель, ручки. Опции устанавливаются по желанию заказчика за дополнительную плату и с учетом технических возможностей и модели ванны.

Система аэромассажа включает в себя 10-12 (в зависимости от модели ванны) воздушных форсунок, которые устанавливаются в дно ванны, трубопроводы, компрессор и выключатель. Она может работать как автономно, так и вместе с системой гидромассажа.

Присутствие системы аэромассажа значительно увеличивает эффект воздействия гидромассажной ванны.

Массаж спины состоит из 4-6 гидромассажных форсунок, установленных попарно в чаше ванны в зоне изголовья и работающих совместно с гидромассажной системой.

Подводная подсветка включает в себя светодиодную лампу 20-50 Вт (в зависимости от модели ванны), трансформатор 230/11,5 В, 4А, 50 Гц, сенсорный выключатель и управляющую схему в блоке управления.

Подогреватель поддерживает температуру воды в ванне на заданном уровне. Обычно этот уровень устанавливается на заводе изготовителе (38-40 градусов). Для работы подогреватель не требует отдельного выключателя. Его работой управляет термопара: как только температура опускается ниже заданной, подогреватель начинает работать. При достижении нужной температуры он отключается. Подогреватель работает только при включенном насосе гидромассажа.

Ароматерапия – это воздействие на состояние человека с помощью различных запахов. Это направление получило широкое развитие в последнее время. Устройство ароматерапии можно установить на борту ванны. Для запуска его в работу необходимо наполнить маленький контейнер ароматическим веществом, оставить его открытым, а крышку (на поверхности ванны) закрыть. Во время работы насоса запах будет подхватываться потоком воздуха и попадать в ванну. Для прекращения сеанса ароматерапии достаточно закрыть контейнер крышкой или убрать его полностью из устройства.

Хромотерапия устанавливается на боковую стенку ванны, также как и светодиодная подсветка, и по внешнему виду они похожи. Только в этом случае поверхность источника света заполнена множеством светодиодов, цвет которых изменяется. Различные цвета по-разному влияют на настроение человека, и на этом основано воздействие хромотерапии. Включать только после заполнения ванны водой выше уровня лампы.

Внимание! До окончательной установки ванну необходимо наполнить водой и произвести контрольное опробование всех агрегатов. Убедитесь в отсутствии протечек и внешних повреждений агрегатов. После этого ванну можно устанавливать стационарно, подсоединив её к канализации и к электропитанию.

Подключение электропитания

Подключение ванны к сети должен производить квалифицированный электрик в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей. Устройство подключается к электрической сети с напряжением 220 (+/- 10%) В. В распределительном щите должен быть установлен предохранитель 10А или 16А в зависимости от комплектации ванны. Необходимо производить подключение ванны через устройство защитного отключения (УЗО) с отключением нагрузки при токе утечки более 30 мА, а также применение стабилизатора напряжения для исключения отрицательного влияния скачков напряжения на работу оборудования.

При установке электроагрегатов в ванной комнате необходимо учитывать правила электробезопасности. Другие электроприборы и их части должны быть расположены так, чтобы при их падении они не могли попасть в ванну.

Суммарная мощность	Сечение проводов	Напряжение	Предохранитель
< 2,3 кВт	3 x 1,5 кв.мм	220 В	10 А
2,3-3,68 кВт	3 x 2,5 кв. мм	220 В	16 А

В таблице отражены технические параметры, необходимые для правильного подключения. Особенно необходимо помнить об обязательном подключении заземляющего провода.

Внимание! Завод изготовитель не несёт ответственности за неисправности, возникшие в результате неправильного подключения ванны к сети.

Слив воды из ванны

В комплект ванны входит водяной затвор, который присоединяется к выпускному клапану ванны. После соединения водяного затвора с выходом канализации с помощью трубки ванна будет готова к работе.

Запуск ванны

Подключите ванну к электросети. Наполните водой с температурой около 38 градусов (температура воды никогда не должна превышать 80 градусов по Цельсию, так как акриловая поверхность может при этом повредиться). Уровень воды должен быть не менее чем на 5 см выше уровня боковых форсунок. Включите насос нажатием кнопки выключателя, при этом образуются струи воды, выбрасываемые из боковых форсунок. Мощность струй можно контролировать регулятором подачи воздуха.

Выключение системы гидромассажа происходит при повторном нажатии на выключатель. Если в ванне присутствуют другие системы, то их запуск и остановка происходят аналогично.

Ванны «AQUATEK» изготавливаются из высококачественного сантехнического акрила, который отличается устойчивостью к ударам и высокой прочностью. Имеет идеально гладкую блестящую поверхность, тёплый на ощупь и лёгок в уходе.

Материал однороден по своей толщине и свойствам, что позволяет легко восстановить блеск поверхности в случае возникновения поверхностных дефектов.

Все ванны имеют полный сварной алюминиевый каркас, который не подвержен коррозии. Каркас передаёт все усилия с корпуса ванны на пол и также служит для установки всех необходимых агрегатов. Каркас имеет регулируемые ножки, с помощью которых ванна выставляется в горизонтальное положение. На каркасе крепится основание для мотора с насосом.

Сердцем гидромассажной ванны является мотор с насосом, который и обеспечивает эффект гидромассажа. В производстве применяется мотор с насосом, технические данные которого следующие:

Технические данные			
Мощность насоса	0,75 kw	0,9 kw	1,5 kw
Производительность насоса	Q 50-300 l/min	Q 50-400 l/min	Q 50-520 l/min
Напряжение	220-240 В	220-240 В	220-240 В
Частота	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Ток	3.5 А	4.6 А	7 А

Управление работой ванны в случае с электронным управлением осуществляется с помощью поворотного сенсорного выключателя, который устанавливается на борту ванны. Включение и выключение происходит путём однократного нажатия на кнопку сенсорного выключателя. Выключатели могут быть с одной или несколькими кнопками на одном пульте в зависимости от комплектации ванны.

В ваннах с пневматическим управлением применяются пневмокнопки, которые также устанавливаются на борту ванны. При нажатии на центральную часть усилие передается к пневмовыключателю на моторе и происходит включение либо выключение мотора. В ваннах с двумя системами массажа устанавливаются две пневмокнопки: по одной для каждой системы.

В ваннах с электронным управлением сенсорный выключатель подключается к электронному блоку управления. Блоки управления крепятся на каркасе ванны и к ним подключаются все агрегаты, устанавливаемые на ванну. В зависимости от количества функций и опций, устанавливаемых на ванну, блоки могут быть различной сложности.

Схема подключения агрегатов с электронным управлением:

Датчик уровня предотвращает запуск агрегатов при отсутствии воды в ванне и устанавливается только в ваннах с электронным управлением. Он представляет из себя небольшое устройство, которое клеится к боковой стенке ванны.

Для соединения форсунок ванны с насосом и компрессором (если он входит в комплектацию) используются жесткие трубы ПВХ или полужесткие специальные шланги. Трубы и шланги устанавливаются таким образом, чтобы обеспечить полное удаление воды из системы гидромассажа и аэромассажа.

Внимание: Во избежание протечек в местах соединения не допускается поднимать или перемещать ванну, используя для этого трубопроводы.



В гидромассажной ванне, в зависимости от комплектации, устанавливаются различные форсунки. На стенках ванны устанавливаются гидромассажные (или боковые) форсунки, которые, собственно, и производят массаж. В корпусе форсунки происходит смешение потока воды с воздухом (за счет эффекта эжекции) и эта смесь подается из форсунки в ванну. Направление струи можно изменять путём поворота вкладыша сопла форсунки.

Для массажа спины применяются микрофорсунки, которые по своей конструкции и принципу действия не отличаются от гидромассажных, только имеют более мелкие размеры.

В системе аэромассажа устанавливаются воздушные форсунки, через которые подается воздух от компрессора в ванну. Силу воздействия потока воздуха можно регулировать путём поворота шляпки форсунки в ту или иную сторону. Нормальное положение шляпки форсунки 2-3 мм от поверхности ванны. Не допускается полное закручивание воздушных форсунок, так как это может вывести из строя компрессор.

Мощность струи из гидромассажной форсунки можно регулировать с помощью регулятора подачи воздуха. Через регулятор осуществляется забор воздуха, который во время работы системы гидромассажа засасывается в струю воды за счёт эффекта эжекции. При увеличении количества воздуха мощность струи возрастает. Регулятор обычно располагается на борту ванны в легкодоступном месте.

Сливно-переливное устройство обеспечивает выпуск воды из ванны и не допускает перелива воды через края ванны. Открывание сливного клапана осуществляется путём поворота ручки-маховика, которая устанавливается на