



Акриловая ванна: существующие размеры и правила постоянного ухода (120 фото)

20.09.2017

На смену чугунным, а затем и стальным ваннам пришли ванны акриловые. Нет, первая и вторая разновидность и сейчас не жалуются на отсутствие популярности. И все же акрил прочно вошел в нашу жизнь, и продажа изделий из него набирает обороты – отзывы это подтверждают. Мы решили собрать всю информацию и дать развернутые ответы на все волнующие покупателей вопросы об акриле в сантехнических изделиях. Каковы плюсы и минусы материала? Как выбрать лучшие купели? Сложна ли установка акриловой ванны своими руками? С чем можно столкнуться при выборе, монтаже и последующем использовании. Какие размеры существуют? Чем мыть акриловую ванну? Если появится недочет, как его устраниить?

Содержание

- | [Что такое акриловая ванна?](#)
- | [Тайны производства акриловых ванн](#)
- | [Акриловые и чугунные ванны. Сходства и отличия](#)
- | [Популярные и индивидуальные размеры акриловых ванн](#)
- | [Дизайн ванны и ее форма](#)
- | [Достоинства ванн из акрила](#)
- | [Правила выбора акриловой сантехники](#)
- | [Каких производителей акриловых ванн вы знаете?](#)
- | [Устанавливаем ванну своими силами](#)
- | [Правила ухода за ванной](#)
- | [Ремонт акрилового покрытия](#)

Что такое акриловая ванна?

Акриловая ванна – сантехнический объект новой формации. Если чугун и сталь можно отнести к натуральным материалам (сырье же натуральное, извлеченное из недр земли), то акрил – продукт синтетический.

Акрил – это пластик, то есть полимерный материал. Его измельчают в порошок, а потом путем добавления других веществ раствор превращают в массу для лепки. Если классифицировать акрил с точки зрения химии, то это вещество – метилметакрилат высокого качества основания PPMA (полиметилметакрилата). Основа – акриловая и метакриловая кислоты. В производные от этих кислот добавляют полимерные композиции и получают искомый материал.

Прототип акрила появился в 20-х годах прошлого века. Тогда учеными был создан полиметилметакрилат, названный за свои характеристики органическим стеклом. Искали материал, который был бы прочным, но вместе с тем очень легким. Как видите, все-таки нашли.

Попутно выяснили, что акрил обладает еще некоторыми характеристиками. Обобщим их:

- указанные выше легкость и прочность
- стойкость к истиранию и механическим повреждениям
- поврежденные участки можно восстановить
- гигиеничность: материал отторгает любые бактерии, легко очищается, стойко переносит воздействие кислот, применяемых в быту
- материалу можно придать любой цвет и этот цвет сохраняется очень долго, не выгорая и не вымываясь
- он пластичен, а потому при изготовлении изделий из акрила можно поиграть с формами: угловые, овальные, многоугольные
- размеры ванн могут быть любыми: 170x70, 140x70, 120x100 и др.
- приглушает звуки.



Комфортная угловая ванна популярного размера 150×150 см. Фото: [официальное представительство Aquatica Plumbing Group в России — ООО Вива Луско](#)

Акрил встречается и в косметологии («акриловые ногти»), и в легкой промышленности (акриловые подставки, коробки), и в сантехнике (ванны и душевые кабинки), и в других сферах. И отзывы о его использовании самые хвалебные.

Тайны производства акриловых ванн

Производство акриловых ванн похоже на швейное ателье, когда на манекен примеряют изделие.

Изначально акрил прозрачный, то есть бесцветный. Белый, голубой или красный цвет ему придают либо в процессе производства ванн, добавляя в жидкую субстанцию краситель, либо окрашивают в несколько слоев уже готовое изделие.

Сначала готовят компаунд – доводят акрил до текучего состояния. Его выливают в формы слоем в 5-10-15 мм. В паровой печи при высокой температуре компаунд превращается в прочные пласти. Для соблюдения технологического процесса в печах создает идеальная герметичность и вакуум.

Отбирают размеры чаш. Еще теплыми и пластичными, а потому мягкими, листами акрила обтягивают заготовку будущей ванны. Дно чаши для большей прочности усиливают несколькими композитными слоями, состоящими из стекловолокна и эпоксидной смолы. Слои композита перемежают между собой армирующей сеткой из металла. Чем больше композитных и армирующих слоев, тем прочнее и лучше ванна.

Не до конца остывший акрил подгоняют по заготовке – делают отверстия для слива, ручек и других приспособлений, оплавляют края. Когда ванна остывла, ее отполировывают.



Угловая правосторонняя ванна популярного размера 150x70 Фото: [официальное представительство Aquatica Plumbing Group в России – ООО Вива Луско](#)



Миниатюрная акриловая сидячая ванна со стеклянной вставкой

Теперь, если акрил изначально не был окрашен, ванну покрывают несколькими слоями водостойкой и гипоаллергенной краски. Каждому слою краски дают получше высохнуть.

Технологический процесс производства ванн несложен. Однако он требует скорости, аккуратных и согласованных действий. При изготовлении чах можно варьировать размеры и форму. Поэтому многие производители предоставляют услугу по индивидуальному дизайну чах, выпускают угловые, произвольной формы ванны. Конечно, при частном заказе увеличивается стоимость готового изделия. Учитывая, сколько видов и размеров ванн выпущено на рынок сантехники, думается, несложно подобрать вариант для своей квартиры или дома.

Акриловые и чугунные ванны. Сходства и отличия

В связи с появлением на рынке ванн из нового материала, стоит провести сравнительный анализ этих двух материалов по различным параметрам и выяснить их плюсы и минусы.

Вес. Акриловое изделие весит около 30 кг, а чугунное – 120 кг и выше.

Прочность. Ванна из акрила уступает по прочности чугуну, ведь тут все зависит от количества армирующих слоев. Однако очень древние чугунные ванны становятся хрупкими. А качественные акриловые – более ударопрочные.

Стоимость. На ценообразование влияет и форма, и размеры, и дизайн. Но для сравнения: прямоугольная чаша размером 170x70 см из чугуна будет стоить порядка 9 тысяч рублей, из акрила – около 10 тысяч рублей. Ванны с параметрами 120x70 стоят несколько дешевле. Тут их показатели практически равны.

Сохранение тепла. В чугунной ванне каждые 10 минут вода остывает на 1 градус по Цельсию, в акриловой – каждые полчаса.

Внешнее покрытие. Чугун сверху покрыт эмалью, стойкой к окрашиванию. Если даже попадет краситель (краска для волос, одежды), его можно смыть. Если покрытие стерлось, его можно восстановить. Акриловая ванна такой стойкостью не обладает и на дне может остаться несмыываемое пятно. Однако цветовых вариаций в моделях из акрила гораздо больше.

Формы и размеры чаш. Чаши из чугуна выпускают стандартной формы. Максимум – это разные размеры. Производство произвольных форм не практикуется. Акриловые чаши могут удивить разнообразием. Нужна угловая ванна – пожалуйста. Хотите многоугольную – тоже не проблема. Доступно выполнение по индивидуальному эскизу. И, если ванна все же не подошла, ее трансформируют в другую форму, удлинят или, наоборот, укоротят, сделают дополнительные отверстия, выемки, подголовники.

Уход. Моющие средства могут разъесть слой эмали, а металлические щетки – поцарапать, и чугунная ванна потускнеет, станет не такой гладкой. Но и акрил не выносит средств, в составе которых есть растворитель или кислоты. Тогда чем мыть акриловую ванну? Поверхность прекрасно очищается даже жидким мылом или гелем для стирки, средством для мытья посуды.

Срок службы обоих видов ванн неограничен при условии правильного с ними обращения.

Популярные и индивидуальные размеры акриловых ванн

Благодаря гибкости и пластичности полимера можно купить и установить ванну любого размера. Конечно, это сопряжено с увеличением или уменьшением стоимости. Так, стандартные размеры будут стоить дешевле компактных или, напротив, очень больших ванн.

К стандартным размерам можно отнести чаши со следующими параметрами:

Длина – от 140 до 170 см с шагом в 10 см: 170x70, 130x70, 120x70 и др.

Ширина – 70 см, 80 или 85 см: 130x70, 170x70, 120x70 и т.д.

Высота стандартная – 65 см.



Для тех, кто любит японскую «оффуро» – это баня-бочка, рассчитанная на одного человека. Традиционно в ней принимают горячую ванну до 10-15 минут Фото: [официальное представительство Aquatica Plumbing Group в России – ООО Вива Луссо](#)

При этом сочетание перечисленных параметров может быть любым: 140 на 85 см или 170x70, 120x70, 130x70 см и пр.

Если же нужна особая модель – ее можно изготовить. Компактные чаши могут быть длиной в 100, 110, 120 см и со стандартной (120x70 или 130x70) или увеличенной шириной. Выпускают и квадратной формы ванны со стороной в 140 или 120 см. Бывают и более габаритные модели от 180 до 210 см в длину. Главное, чтобы такое устройство прошло в дверь без демонтажа стен.

Стандартные ванны (130x70, 170x70, 120x70) стоят от 6 тысяч рублей и выше. За габаритные размеры придется выложить порядка от 12-18 тысяч рублей. Разработка индивидуального дизайна и его выполнение выльется в сумму от 25-35 тысяч рублей и более.

Кроме того на стоимость влияет и количество укрепляющих слоев. Сравните по весу две модели, у которых одинаковые размеры. Та, которая будет тяжелей – лучше и более качественная. Так что сначала обращайте внимание на вес, а затем на цену изделия.

Не видя гигиеническую комнату, сложно предположить, какой размер ванны туда лучше впишется. И, тем не менее, обобщающие советы имеются.

Чаша должна проходить в дверной проем.

Для прямоугольной комнаты подойдет такой же формы ванна. Для квадратной – широкая или угловая. При этом должен быть доступ к стенам по периметру устройства.

Оптимальное положение во время гигиенических процедур – полулежа. Определить длину можно опытным путем, как, собственно, и ширину.

В ванне должно быть комфортно: тело расслаблено, ноги полусогнуты, голова находится над водой и опирается на бортик или подголовник.

Взрослые члены семьи должны без проблем выбираться из чаши.



Ванна нестандартных плавных форм из «органической» коллекции. Фото: [официальное представительство Aquatica Plumbing Group в России – ООО Вива Луско](#)

Дизайн ванны и ее форма

Свойства материала объясняют и широкий ассортимент ванн по форме, цвету и дизайну. Цвет, как вы уже знаете, может быть любым – от прозрачного до карминно-красного и черного. А вот форма, дизайн и прочие красивости...

Еще на этапе производства продумывается, чем впоследствии будут оборудованы акриловые емкости. Различных сантехнических гаджетов превеликое множество.

- | Ступеньки и многоуровневые выступы
- | Подголовники и подлокотники
- | Ручки и рифленое дно против скольжения
- | Подсветка и карнизы
- | Джакузи и водонагреватель
- | Гидромассаж и теплообменник. Гидромассажная система может быть встроенной или установленной уже после покупки ванны

“Секрет: отдельно гидромассажная система стоит дешевле уже встроенной

Отличаются ванны и материалом. Да, основа у них одна, но могут быть добавлены другие компоненты.

- | **100% акрил (ПММА)** не портится, не деформируется, не подвержен техническим эрозиям. Такие ванны – лучшие.
- | **Комбинированный полимер (ПММА + АБС)** более дешевый из-за использования пластмассы (АБС). Если акриловый слой потрескается, восстановить его шлифовкой не получится.
- | **Экструзионный акрил.** Também доступен по цене, однако может начать трескаться от времени. Такие ванны можно устанавливать на дачах и пользоваться ими время от времени, а не постоянно.

“Совет: лучше сэкономьте на гаджетах или купите емкость стандартной формы, но зато из 100% акрила. Он дольше прослужит

Достоинства ванн из акрила

Рассмотрим плюсы акриловых купален.

- | Небольшой вес, что значительно упрощает и транспортировку, и поднятие на этаж, и установку оной. Вес колеблется в диапазоне 15–35 кг.
- | Вариативность форм (круглые, угловые, прямоугольные) ванн, широкий спектр расцветок и большой размерный ряд (120x80, 170x70, 200x100, 150x90 и много других).
- | Вода льется в ванну почти бесшумно.
- | Акрил не проводит электричество.

- | Долго сохраняет температуру воды.
- | Дно ванны не скользкое, не теряет цвет и блеск.
- | Акриловые ванны прочные, надежные, износостойкие.
- | К ним не пристают бактерии и ржавчина.
- | Если нужно, покрытие легко восстанавливается. Продается жидкий акрил, который просто выливается на сухую поверхность ванны.

Достоинств гораздо больше. И оценить их в полной мере могут лишь те, кто уже установил акриловую ванну у себя дома.

Недостатки акриловых ванн

Не может быть предмет, вещь, изделие, продукт идеальным во всех отношениях. И у акриловых моделей есть свои минусы.

- | Акриловое дно боится острых предметов. Поэтому ронять ножи, метать дротики не стоит.
- | Для животного приобретите резиновый коврик, чтобы питомец когтями не расписался на акриле.
- | Точно так же легко испортить дно огнем, зажженной сигаретой, свечкой, спичкой. Правда, при условии, что в ванне не будет воды.
- | Акрил плавится при температуре 160-200 градусов.

Качественный материал выдерживает вес до 600 кг и свыше 10 лет исправной службы.

Простой уход за чашей (о том, чем чистить акриловую ванну – читайте ниже).

Небольшие царапины без следа удаляются наждачной бумагой-«нулевкой». Потом нужно только отполировать или покрыть автомобильным лаком.

С ее установкой справится и один человек. Даже сам хозяин, причем самостоятельно. Поэтапная установка акриловой ванны своими руками будет описана ниже.

Акрил – материал пластичный. Поэтому под влиянием физического воздействия края могут «поплыть». Лет через 5 понадобится ремонт, восстанавливающий форму.

Чашу надо ставить не только на ножки, но и на каркас или кирпичи. Как установить акриловую ванну, мы тоже расскажем.

Тяжелый предмет, упав в ванну с достаточно большой высоты, может пробить дыру в материале. В лучшем случае – сделать вмятину.

С перечисленными недостатками можно смириться. Достаточно правильно выбрать, хорошо установить и ухаживать за купальней по правилам. В конце концов, даже трещину или скол можно заделать без демонтажа ванны и транспортировки ее к производителю.

Устанавливаем ванну своими силами

Установка акриловой ванны возможна тремя способами – на каркасную раму, на кирпичи или на комбинированное основание. Рассмотрим каждый из них.

Установка на каркас

Обычно инструкция рассказывает об установке, но если нет – читайте:

Сделать по дну разметку для крепления ножек и уже по разметке отверстия.

” Важно! Используйте ограничитель, чтобы не просверлить чашу насеквоздь. Как вариант – не делайте дырок, а возьмите деревянные бруски или металлические пластины одинаковой толщины. А если есть выбор – купить не просто ножки, а с каркасной рамой.

Прикрутить направляющие и к ним ножки.



Установка направляющих и ножек

| Соединить сифон с верхним и нижним отверстием. Соединить его с канализацией.



| Поставить защитный экран.



Установка экрана

“ Совет. Ванну можно сделать более устойчивой. Для этого нужно ее выставить по уровню и отметить линию по стене. Прикрутить по разметке монтажные крюки, на которые будет опираться чаша. Не забудьте учсть ширину бортика.



Для большей надежности можно установить направляющие вдоль стены, на которые будет опираться чаша



Угловая ванна с заводскими каркасом и экраном. Фото: [официальное представительство Aquatica Plumbing Group в России – ООО Вива Луско](#)

Ассиметричные ванны устанавливают такими же способами, как и угловые, прямоугольные.

Правила ухода за ванной



Акриловые ванны требуют особого ухода

Акриловые сантехнические изделия хороши тем, что не требуют сложного и дорогостоящего ухода. Напротив, можно обойтись тем, что есть в каждом доме. И, тем не менее, существуют определенные правила.

- 1 Мыть чашу нужно регулярно.
- 2 Для очистки не использовать порошки и средства, содержащие мел, спирт, ацетон или аммиак. То же касается и металлических мочалок.
- 3 Прекрасно отмывает стенки и дно обычное жидкое мыло, гель или средство для посуды.
- 4 Чтобы из-за жесткой воды не образовывался налет, чашу после мытья протирают насухо мягкой салфеткой для уборки.
- 5 Сильное загрязнение смывается зубной пастой без микропротезов или водой, в которую добавлен лимонный сок или уксус.
- 6 Ванну стоит беречь от горячих предметов: зажженных свечей, спичек, сигарет, горячих плоек, кастрюль.
- 7 Не ронять в емкость тяжелые предметы при мытье: кастрюли, гантели, тазы, ведра.
- 8 Купать животных на резиновом коврике. Его же использовать, чтобы поставить таз или ведро в ванну.
- 9 В отбелителях и стиральных порошках содержатся абразивы и активные вещества. Поэтому замачивать белье в купальне не стоит.

HappyModern.RU © 2015-2020 Все права защищены.

HappyModern – проект, посвященный лучшим идеям по дизайну интерьера и архитектуре. Самые яркие, креативные, неожиданные решения по оформлению интерьера, ландшафта и экстерьера во вдохновляющих фотографиях от мастеров со всего мира. Новое видение привычных вещей, идеи по созданию шедевров своими руками, советы по обустройству уютного дома – концепция HappyModern.

Что такое HappyModern
Реклама на сайте
Контакты