

НЕ ВСЕ АКРИЛОВЫЕ ВАННЫ ОДИНАКОВЫ

Разбор материалов используемых при производстве акриловых ванн

Из каких материалов изготавливают акриловые ванны?

На данный момент на рынке для производства используют 3 типа акрила:

- **100% литьевой сантехнический акрил**

Ванна из литьевого акрила по сути состоит из двух слоев, армирующий слой (стекловолокно и смолы) и сам акрил (толщина в среднем обычно от 4мм). Литьё – это создание изделий под прессом. Акрил под давлением проходит через выпуклую или вогнутую форму, что на выходе даёт сложные конструкции. После окончания формовки оргстекло охлаждают.

- **Экструзионный акрил**

Экструзия – это пропускание нагретого акрила через особую машину – экструдер. Проходя через неё, он затем выдавливается сквозь головку оборудования. При таком методе перегрев акрила приводит к напряжениям в материале и микротрещинам в перспективе.

- **АБС-ПММА**

(Акрилонитрил-бутадиен-стирол), акриловая ванна из АБС-ПММА состоит из нескольких слоев: акриловый слой (несколько микрон, максимальная толщина 0,5мм), АБС-пластик и армирующий слой. Это более бюджетный композит с тонким верхним слоем акрила и меньшей устойчивостью к износу.

Что такое 100% сантехнический литьевой акрил

- Однородный материал по всей толщине, а не покрытие
- Гомогенный материал, соответственно непористый
- Высокий глянец и долговечность
- Ремонтпригодность и полировка поверхности
- Не покрывается микротрещинами, в которых размножаются бактерии

100% литьевой сантехнический акрил ценится за непористую глянцевую поверхность, ремонтпригодность и долгий срок службы, Сантехнический акрил — это разновидность термопластичного полимера, который получают из природного газа. Это прозрачный, прочный и абсолютно безопасный для человека материал. А еще он устойчив к влаге и химическому воздействию, хорошо держит форму и легко поддается ремонту. Принимать такую ванну будет на порядок комфортнее, так как акрил отдает тепло в 6 раз медленнее, чем чугун и сталь!

В среднем вода в акриловой ванне остывает на 1 градус за 30 минут. При этом акрил обладает низкой теплопроводностью и изначально «теплее» чугунных или стальных аналогов.

У литьевого акрила связи между молекулами прочнее, что делает его термостойким. Более того, он меньше усаживается во время нагрева. Не так сильно реагирует на щелочи и кислоты. И не боится механических нагрузок в отличие от экструзионного. Литьевой акрил стоит дороже, но он отличается от экструзионного более высокой прочностью, качеством поверхности, химической стойкостью.

Как отличить настоящий 100% сантехнический литьевой акрил

Если модель кажется «почти прозрачной» на свету, это является признаком чистого материала. Акрил обладает высокой светопропускной способностью. Литьевой акрил имеет однородный срез по толщине, тогда как у композита видны слои. У качественной ванны глубокий глянец, гладкие края и аккуратные отверстия под слив. Если нужна ванна на годы, выбирайте 100% литьевой сантехнический акрил. Ванны Aquatek - это цельный материал, он лучше держит блеск, легок в уходе и надёжен в эксплуатации.

ТЕСТИРОВАНИЕ ЛИТЬЕВОГО АКРИЛА НА СВЕТОПРОПУСКАЕМОСТЬ

При помощи обычного фонарика или мощного на телефоне можно провести простой тест на качество акрила и ванны. Подсвечивайте с внутренней стороны ванну, на лицевой стороне увидите освещенный участок ванны. Ванна с АБС пластиком не будет просвечиваться так, как это делает настоящий качественный акрил.



В чем разница?

ABS/PMMA — это композит: пластиковая основа и тонкий внешний слой акрила, который изнашивается быстрее, он хуже переносит нагрузку и температурные перепады

Что такое 100% литьевой акрил

Литой акрил = цельный материал, а не покрытие

Литьевой акрил — однородный, плотный и непористый материал, который хорошо держит форму и сохраняет глянец. У качественных ванн поверхность можно полировать, а мелкие повреждения обычно устраняются без сложного ремонта. Покупателям важны внешний вид и долговечность без лишних затрат на замену. У 100% литого акрила выше глянец, лучше гигиеничность, меньше риск микротрещин и проще уход.



Aquatek vs ABS/PMMA

Aquatek:

- 100% литьевого сантехнический акрил 4мм
- Полировка и восстановление
- Долговечность и стабильность формы
- Идеально холодный белый цвет без оттенков (мы не подкрашиваем армирующий слой), что позволяет идеально сочетать наши ванны с любыми сантехническими изделиями)

ABS/PMMA:

- Пластиковая основа + тонкий слой акрила
- Быстрый износ покрытия
- Сложность восстановления

Гарантия Aquatek

на ванны **20 лет!**

Сравнительная таблица материалов используемых при производстве акриловых ванн.

Параметр	Aquatek 100% литьевого акрил Aquatek	ABS/PMMA
Состав	Однородность	Пластиковая основа + тонкий слой акрила
Поверхность	Гладкая, глянцевая, противомикробная	Более тусклая склонная к микропорам
Уход	Простой	Требует большего внимания
Ремонт	Полируется и восстанавливается	Сложно восстанавливать
Долговечность	Срок службы 25 лет, гарантия 20 лет	Ниже из-за износа верхнего слоя

Так выглядит армирующий слой на внутренней стороне ванны



1 Марка — 17 лет
АМ. РМ. — 15 лет
Роса — 10 лет
BASS — 10 лет
Тритон — 10 лет
Радомир — 10 лет

Сравнительная таблица: Литьевого акрила и ABS

Характеристика	литьевой акрил	ABS + акриловый слой
Толщина акрилового слоя	4–5 мм	0,3–0,5 мм
Плотность	1100–1200 кг/м ³	1030–1060 кг/м ³
Теплопроводность	0,21 Вт/(м·К)	0,13–0,20 Вт/(м·К)
Прочность на растяжение	55–115 МПа	32–65 МПа
Срок службы	До 20 лет	3–5 лет
Ремонтопригодность	Высокая	Низкая
Сопротивление бактериям и грибкам	Отличное	Среднее
Устойчивость к повреждениям	Высокая	Низкая
Подходит для реставрации?	Да	Частично (при мелких царапинах)

Страхование гражданской ответственности включено в стоимость акриловых ванн Aquatek.

Финансовая защита покупателя на высоком уровне. Система страхования от AQUATEK обеспечивает:

- покрытие ущерба до 100 000 000 рублей,
- действие на всей территории Российской Федерации,
- защиту в отношении продукции, реализованной с 21.04.2025 года
- возможность предъявления требований в течении срока страхования и до 3 лет после его окончания,
- в том числе расходы на юридическое сопровождение и экспертизу — при согласовании в рамках процедуры урегулирования.

Страхование будет действовать, если:

- установлен производственный дефект,
- доказана причинно-следственная связь между изделием и ущербом,
- ответственность подтверждена в установленном порядке.

При этом страхование не заменяет гарантию и не распространяется на: естественный износ, ошибки монтажа, нарушение правил эксплуатации, случаи, не связанные с дефектом продукции. Такой подход обеспечивает честность и прозрачность условий для клиентов.

Если произошла ситуация с признаками страхового случая, действия покупателя:

1. Минимизировать последствия: перекрыть воду, при необходимости вызвать аварийные службы, уведомить соседей.
2. Зафиксировать факт происшествия. Вызвать управляющую компанию для составления акта, сделать фото и видеofиксацию, сохранить все документы. Обратится в магазин, где был приобретен товар, с детальным описанием произошедшего.

Направить претензию где должно быть указано:

1. Наименование изделия. 2. Дата и место покупки изделия. 3. ФИО клиента и адрес, где установлено изделие.
 4. Должен быть приложен чек о покупке или иной документ, подтверждающий приобретение изделия.
 5. Описание дефекта, что привело к протечке/ затоплению и причинению имущественного вреда и дата наступления данного события.
 6. Перечень поврежденного имущества в следствии затопления (мебель, напольное покрытие, двери, дверные коробки и пр.). В случае затопления нескольких этажей необходимо отразить это в претензии с перечислением поврежденного имущества на каждый имущественный объект, что поврежден водой.
- Далее эту претензию принимает магазин и направляет ее в адрес завода AQUATEK.

Урегулирование и выплата

AQUATEK взаимодействует со страховой компанией. Размер ущерба определяется судом, или мирным соглашением сторон, после подтверждения страхового случая производится выплата.

Страхование гражданской ответственности Aquatek распространяется на акриловые ванны без дополнительного оборудования*, акриловые ванны с гидромассажным оборудованием*, монтажные рамы для подвесного санфаянса (унитаз, биде, раковины). * за исключением отдельностоящих ванн

Итог

Выбор ванн марки Aquatek — стратегически обоснованное решение с понятным запасом по качеству, гигиене, сроку службы и поддержке страховой компании покупателя.

Наш литьевой сантехнический акрил выигрывает у композитов по устойчивости внешнего вида, удобству ухода, ремонтпригодности и главное безопасен для здоровья!

Мы используем настоящий сантехнический литьевой акрил. Да, он дороже, но долговечность, надежность и эстетичность того стоят.

Aquatek — ванны, на которых партнеры зарабатывают не только на продаже, но и на доверии покупателя.

ABS/PMMA — это композит: пластиковая основа и тонкий внешний слой акрила, который изнашивается быстрее, хуже переносит нагрузку и температурные перепады, практически не поддается ремонту.

Ванны из разных материалов **похожи на витрине**, но совершенно **разные в жизни и эксплуатации**.

