

СОЗДАЙ ВАННУЮ СВОЕЙ МЕЧТЫ[®]
МЕТАКАМ
www.metakam.ru

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ

- АКРИЛОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ
- ДУШЕВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ
- ЭКРАНЫ ПОД ВАННУ



О ТОРГОВОЙ МАРКЕ

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ БРЕНД

«МетаКам» -
русская
торговая марка



ДОСТОЙНОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

«МетаКам» создает
качественную продукцию
для ванных комнат

19 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

«МетаКам» занимает
прочные позиции
на рынке с **2000** года



ДОСТУПНАЯ ЦЕНА ИЗДЕЛИЙ

«МетаКам» создает
доступные изделия
для ванных комнат

«МетаКам» - создай ванную своей мечты!



О КОМПАНИИ

Сегодня ООО «СибПласт» - это:



ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ В СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

Казахстан, Беларусь, Узбекистан,
Украина, Латвия, Таджикистан,
Молдова, Киргизия, Эстония

КРУПНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

в городе Новосибирск

РАЗВЕТВЛЕННАЯ СЕТЬ С ФИЛИАЛАМИ

в Москве,
в Екатеринбурге,
в Киеве



СТРАТЕГИЯ КОМПАНИИ



■ **ИЗОБРЕТЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ «НОВУ ХАУ»**

продукция разрабатывается только по уникальным и оригинальным собственным задумкам и идеям

■ **ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИЙ**

в производстве изделий применяются только новые и эффективные методы и технологии, постоянно улучшающие качество продукции

■ **ПОСТОЯННОЕ РАЗВИТИЕ**

при разработке изделий учитываются только самые современные и модные тенденции



НАПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИИ



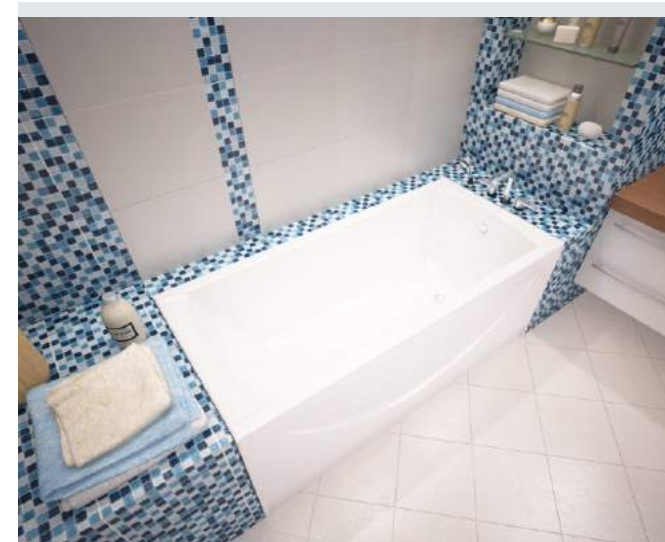
ЭКРАНЫ ПОД ВАННУ

начиная с **2000** года
основное направление
компании - это
**производство водостойких
экранов под ванну**



ДУШЕВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

**душевые ограждения и
раздвижные ширмы** -
направление,
запущенное в производство
с **2008** года



АКРИЛОВЫЕ ВАННЫ

начиная с **декабря 2017** года
запущено новое
направление - производство
**акриловых ванн и
поддонов**



АКРИЛОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Производство акриловых ванн и поддонов

ДЕКАБРЬ
2017





Высокотехнологичное немецкое вакуум-формовочное оборудование **GEISS** AG





СОЗДАЙ ВАННУЮ СВОЕЙ МЕЧТЫ
МЕТАКАМ
www.metakam.ru

Линия по усилению изделий пенополиуретаном - мировой лидер

Hennecke
Polyurethane Technology





Вакуумные ложементы. Оснастки





Фрезерная обработка на станках **GEISS** AG





СОЗДАЙ ВАННУЮ СВОЕЙ МЕЧТЫ
МЕТАКАМ
www.metakam.ru

Листы АБС/ПММА

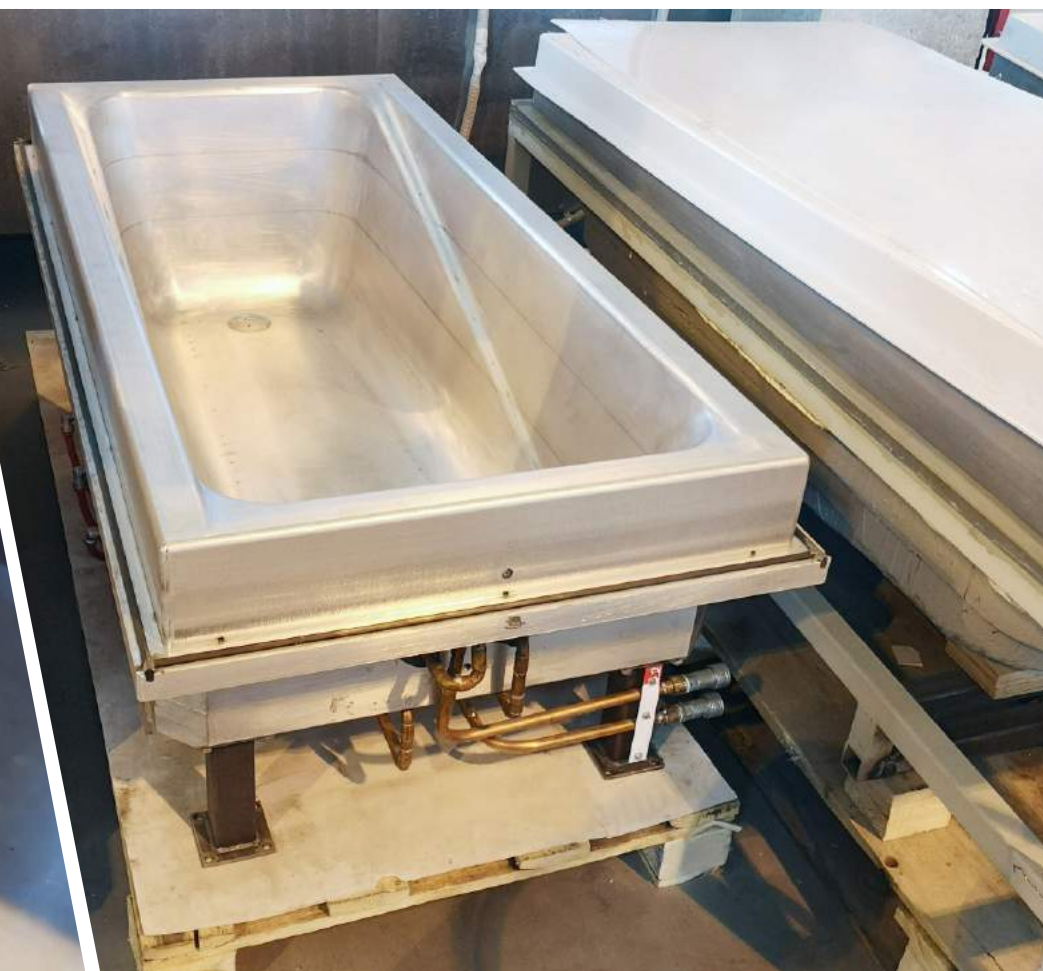


Заготовки из ДСП, 16мм



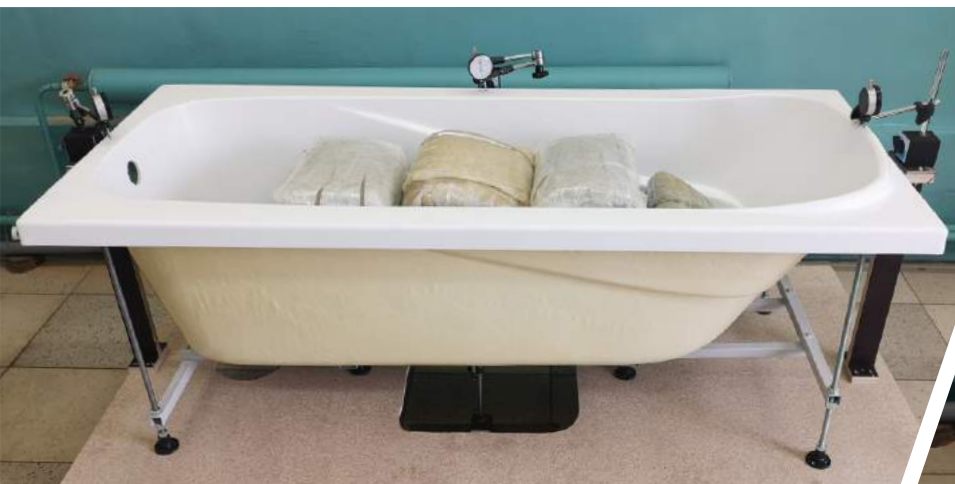


Индивидуальная разработка алюминиевых форм для изделий





Отдел контроля качества акрилового производства





Акриловая ванна «Light»

НОВИНКА

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
10
★ ЛЕТ ★

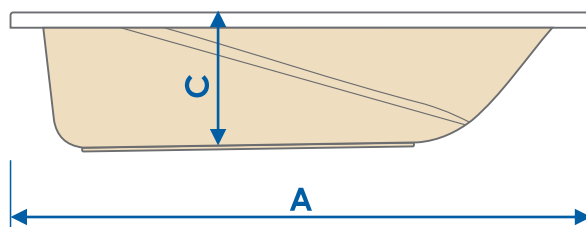




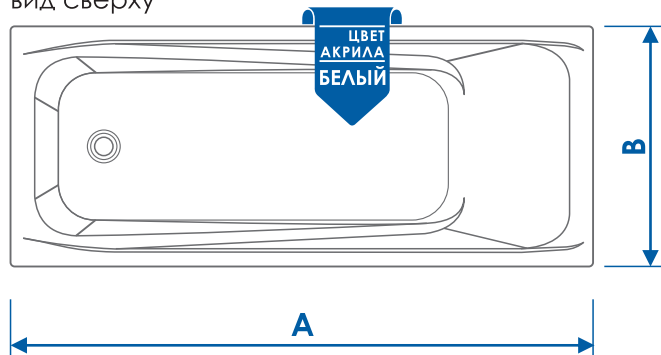
Акриловая ванна «Light»

РАЗМЕР/СХЕМА ВАННЫ

вид спереди



вид сверху



вид сбоку



Объем до перелива
160 и 190 литров
в зависимости
от размера ванны



Идеально
гладкое
дно

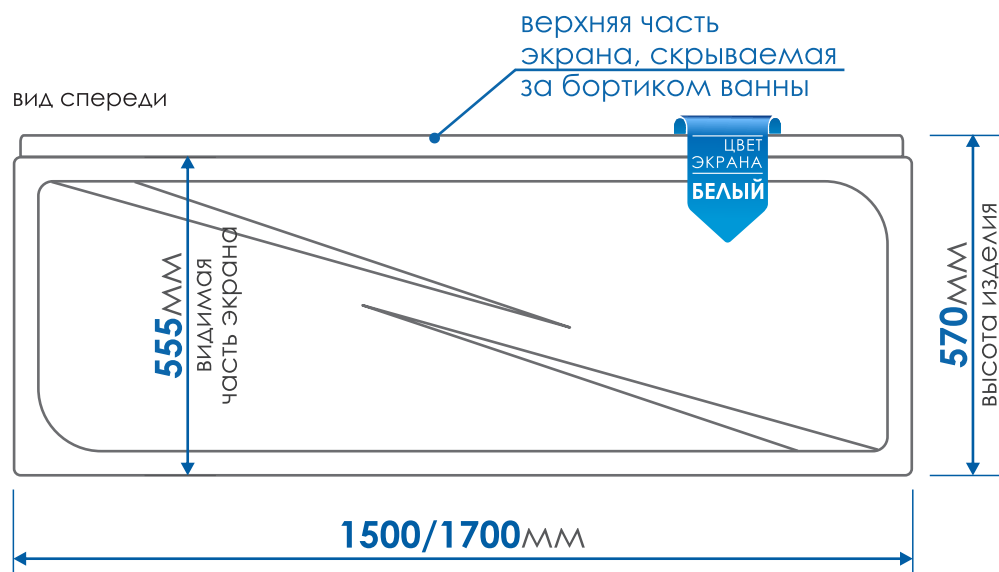
A	B	C	D
1500 мм	700 мм	400 мм	160 л.
1700 мм	700 мм	400 мм	190 л.

Диаметр сливного отверстия 50мм



Акриловая ванна «Light»

ЭКРАН



ВНИМАНИЕ!

возможна дополнительная комплектация торцевым экраном 700x570мм



ПРАКТИЧНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

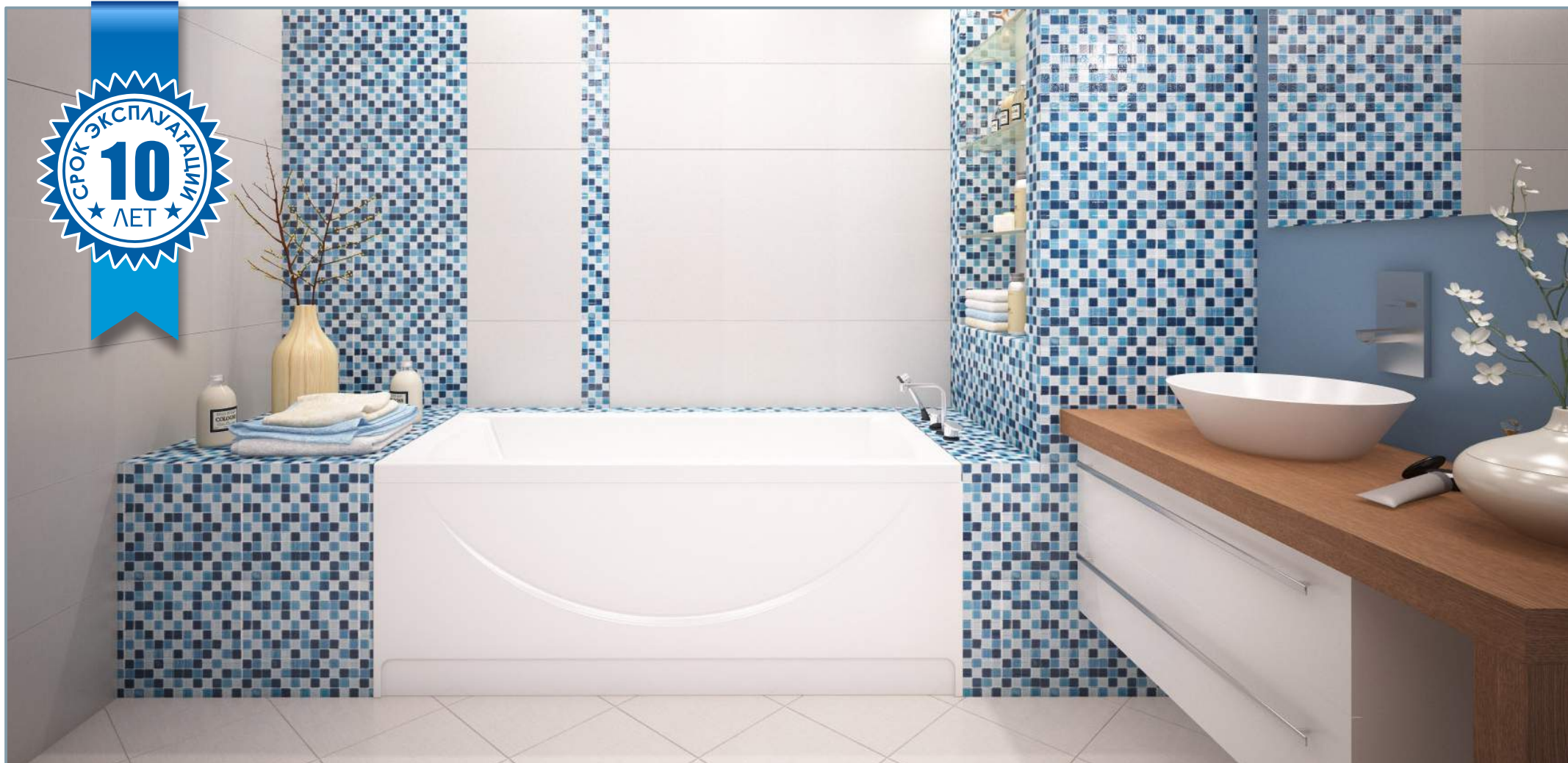
- Экран для акриловой ванны Light имеет **лаконичный дизайн, подчеркивающий форму ванны.**
- Служит **функциональным и декоративным** элементом ванной комнаты.
- Материал изготовления: **полистирол 2,5мм**
- Экран прост в уходе.

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

- Экран **прост в монтаже.**
- Конфигурация экрана позволяет крепить его на скрытые верхние кронштейны **к закладным под бортами ванны** с внутренней стороны.
- Для придания жесткости экран **дополнительно фиксируется** саморезами к нижним кронштейнам, монтируемых к каркасу или к ножкам универсальным (подробности в инструкции изделия).



Акриловая ванна «Standart»

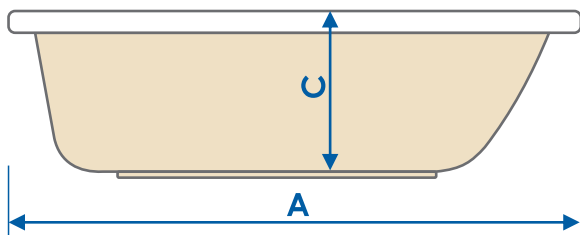




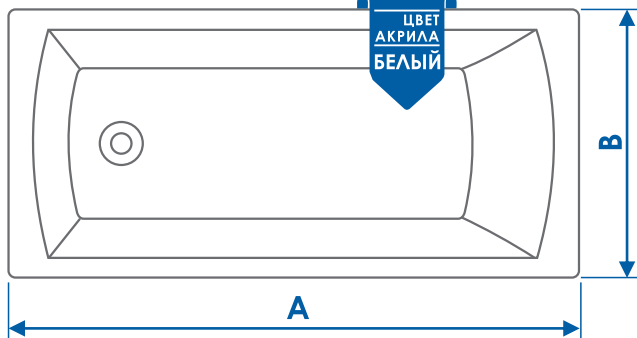
Акриловая ванна «Standart»

РАЗМЕР/СХЕМА ВАННЫ

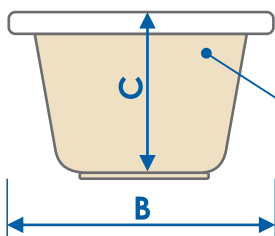
вид спереди



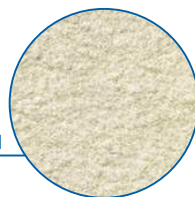
вид сверху



вид сбоку



пенополиуретан



Объем до перелива
200 и 235 литров
в зависимости
от размера ванны



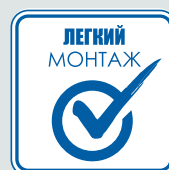
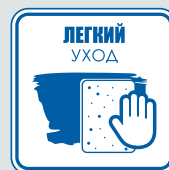
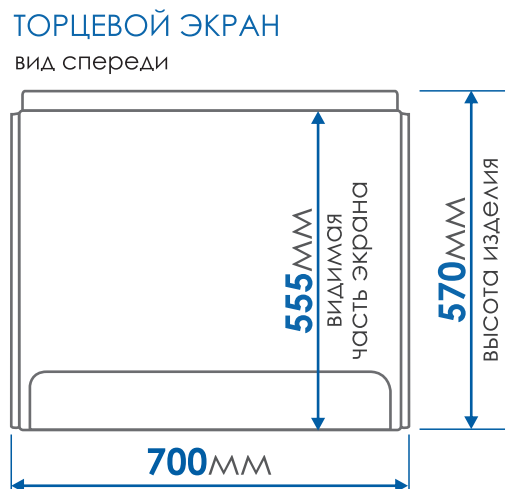
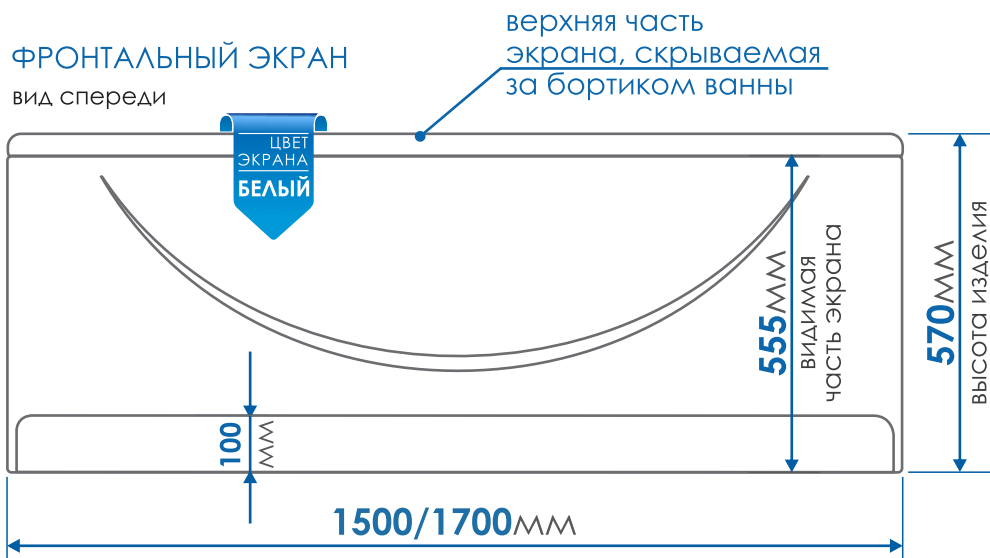
A	B	C	D
1500 мм	700 мм	410 мм	200 л.
1700 мм	700 мм	410 мм	235 л.

Диаметр сливного отверстия 50мм



Акриловая ванна «Standart»

ЭКРАН



ПРАКТИЧНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Экран для акриловой ванны Standart имеет **лаконичный и универсальный дизайн**.
- Служит **функциональным и декоративным** элементом ванной комнаты.
- Материал изготовления: **полистирол 2,5мм**
- Экран прост в уходе.

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

- Экран **прост в монтаже**.
- Конфигурация экрана позволяет крепить его на скрытые верхние кронштейны **к закладным под бортами ванны** с внутренней стороны.
- Для придания жесткости экран **дополнительно фиксируется** саморезами к нижним кронштейнам, монтируемых к каркасу или к ножкам универсальным (подробности в инструкции изделия).

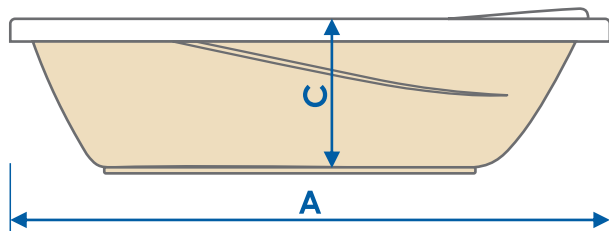


НОВИНКА

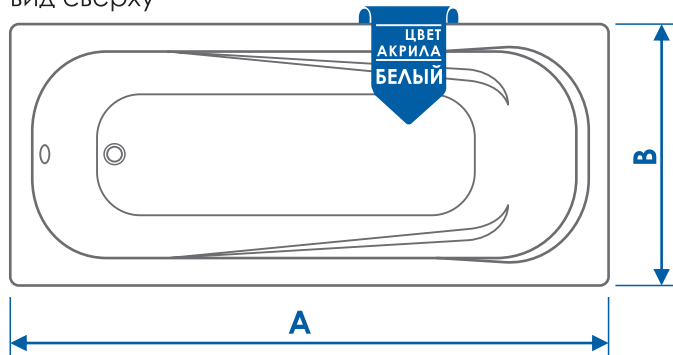
Акриловая ванна «Comfort»

РАЗМЕР/СХЕМА ВАННЫ

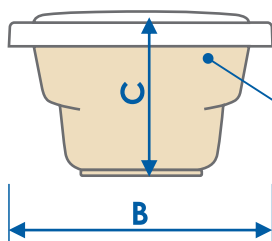
вид спереди



вид сверху



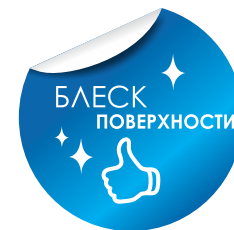
вид сбоку



пенополиуретан



Объем **190 л.**



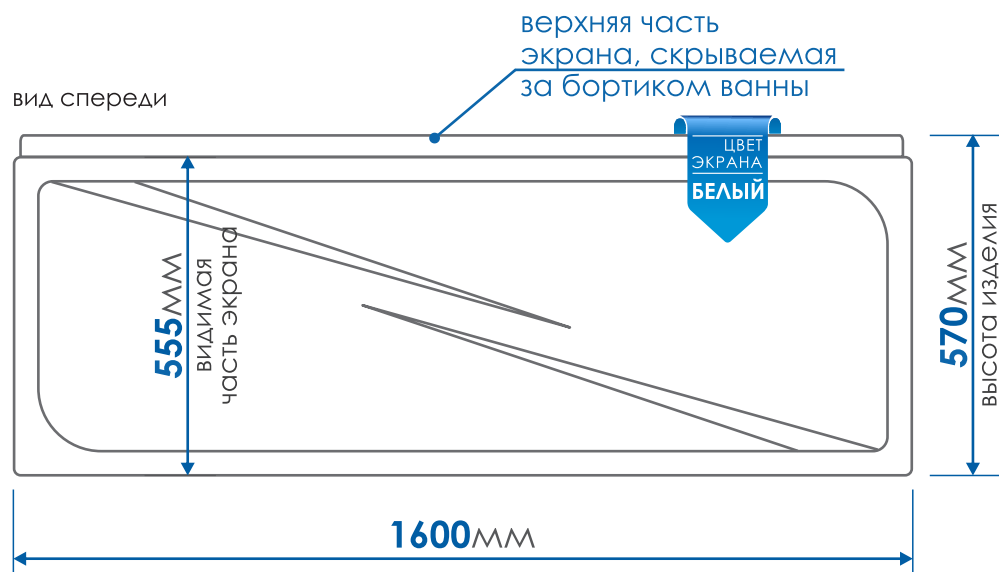
A	B	C	D
1600 мм	700 мм	430 мм	190 л.

Диаметр сливного отверстия 50мм



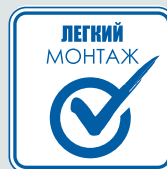
Акриловая ванна «Comfort»

ЭКРАН



ВНИМАНИЕ!

возможна дополнительная комплектация торцевым экраном 700x570мм



ПРАКТИЧНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Экран для акриловой ванны Comfort имеет **лаконичный дизайн, подчеркивающий форму ванны.**
- Служит **функциональным и декоративным** элементом ванной комнаты.
- Материал изготовления: **полистирол 2,5мм**
- Экран прост в уходе.

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

- Экран прост в монтаже.
- Конфигурация экрана позволяет крепить его на скрытые верхние кронштейны **к закладным под бортами ванны** с внутренней стороны.
- Для придания жесткости экран **дополнительно фиксируется** саморезами к нижним кронштейнам, монтируемых к каркасу или к ножкам универсальным (подробности в инструкции изделия).

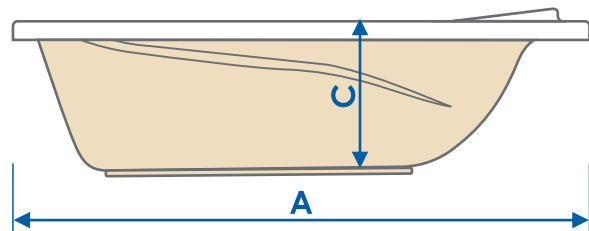


НОВИНКА

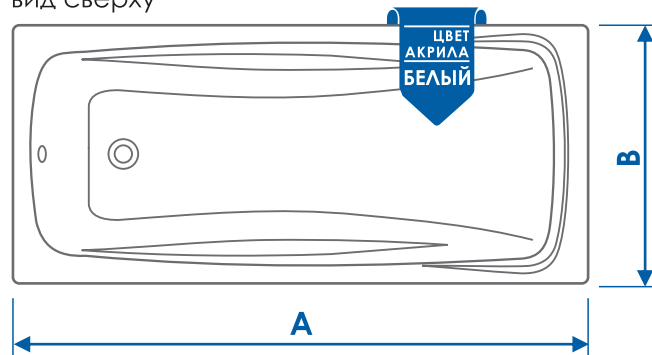
Акриловая ванна «Comfort Maxi»

РАЗМЕР/СХЕМА ВАННЫ

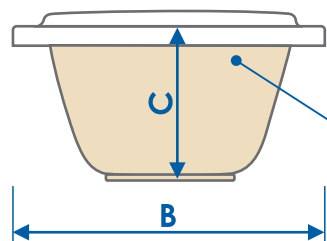
вид спереди



вид сверху



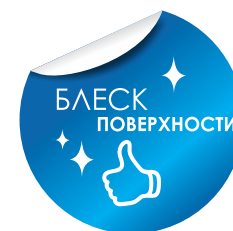
вид сбоку



пенополиуретан



Объем **220 л.**



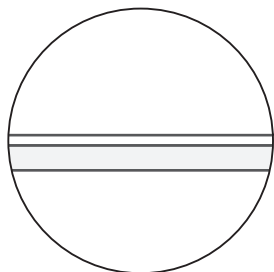
A	B	C	D
1800 мм	800 мм	415 мм	220 л.

Диаметр сливного отверстия 50мм



Акриловые ванны

КОНСТРУКТИВ ВАНН



САНТЕХНИЧЕСКИЙ АКРИЛ АБС + ПММА

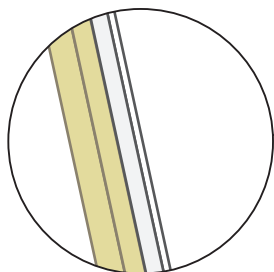
гладкость / блеск / гигиеничность / высокая ударопрочность

10% ▼

ПММА

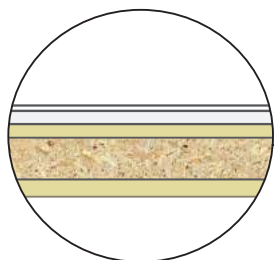
90% ▼

АБС



ЖЕСТКИЙ ПОЛИУРЕТАН /послойное нанесение/

прочность / звукоизоляция / экологичность / низкая теплопроводность



ДСП, 16мм

прочность / жесткость ванны



ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА

защита от внешних повреждений

НОЖКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

устойчивость / надежность установки ванны

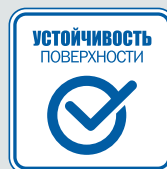
КАРКАС

устойчивость / надежность установки ванны



Акриловые ванны

МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Материал ванн: **сантехнический акрил-композитный пластик АБС** (акрилонитрил-бутадиен-стирол) и **ПММА** (полиметилметакрилат)

Обеспечивает **прочность и стойкость** к механическим воздействиям.

БЕЗОПАСНОЕ, АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Сантехнический акрил АБС-ПММА - микропористый глянцевый материал без шероховатостей, обладающий **противомикробным действием**.

Слой ПММА дополнительно подвергается гигиенической обработке, благодаря которой рабочая поверхность изделия получает **антибактериальные свойства**.

УСТОЙЧИВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ПММА - лицевой слой, обладающий **повышенным сопротивлением** к химическому и коррозионному воздействию.

Обеспечивает **долговечный блеск** поверхности ванны и устойчивость к царапинам.

 **ВНИМАНИЕ!** БЕЛОСНЕЖНЫЙ ЦВЕТ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ГАРАНТИИ!



Акриловые ванны

АРМИРОВАНИЕ



ЭКОЛОГИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ БЕЗ ЗАПАХА

Конструкция ванн усилена с внешней стороны методом напыления **ПОЛИУРЕТАНА** - **экологически чистого материала**, в составе которого отсутствуют вредные для человека компоненты распада (стирол, фенол), в отличие от стеклоровинга.



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Несущий слой **АБС** и **ПОЛИУРЕТАН** - конструкционные материалы, обладающие **высокой ударпрочностью**.



БЕСШУМНЫЙ НАБОР ВОДЫ

ПОЛИУРЕТАН - материал, обладающий повышенной звукоизоляцией. Обеспечивает **низкую шумность** при наборе воды в ванну.



НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

ПОЛИУРЕТАН - материал, обладающий низкой теплопроводностью. Равномерно наносимый на всю внешнюю поверхность ванны, он обеспечивает **сохранение температуры воды длительное время**.





ПРОЧНОЕ ИЗДЕЛИЕ

Дно акриловых ванн подвержено максимальным нагрузкам в процессе эксплуатации, поэтому в конструкции предусмотрен **упрочняющий закладной элемент из ДСП, 16мм.**



***ДСП является конструкционным материалом, достоинством которого является прочность, жесткость, однородность и высокий показатель деформации на излом.





РАЗБОРНЫЙ КАРКАС

Каркас для акриловых ванн - **надежная конструкция, обеспечивающая устойчивость ванны в течении всего срока эксплуатации.**



Металлические трубы **сечением 25x25 мм и 40x20мм из стали 1,5 мм с полимерным покрытием.**



Распределение нагрузки на **6 точек опоры.**



Регулировка высоты ножек **до 3см.**



Комплектация монтажного пакета:

- металлические трубы;
- металлические шпильки;
- пластиковые опоры;
- крепежные элементы (гайки, шайбы);
- инструкция по монтажу

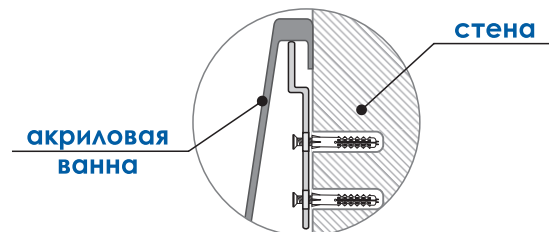


Акриловые ванны

УСТАНОВКА/МОНТАЖ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФИКСАЦИЯ К СТЕНАМ



ЛЕГКИЙ
МОНТАЖ



40x20
ММ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ТРУБЫ



M 12
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ШПИЛЬКА



РЕГУЛИРОВАНИЕ
ВЫСОТЫ ВАННЫ



500
КГ
МАКСИМАЛЬНАЯ
НАГРУЗКА НА ДНО

НОЖКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Ножки универсальные для акриловых ванн достаточно просты в монтаже.

Металлические трубы сечением 40x20 мм из стали 1,5 мм с полимерным покрытием.

Распределение нагрузки на 4 точки опоры.

Регулировка высоты ножек до 3 см.

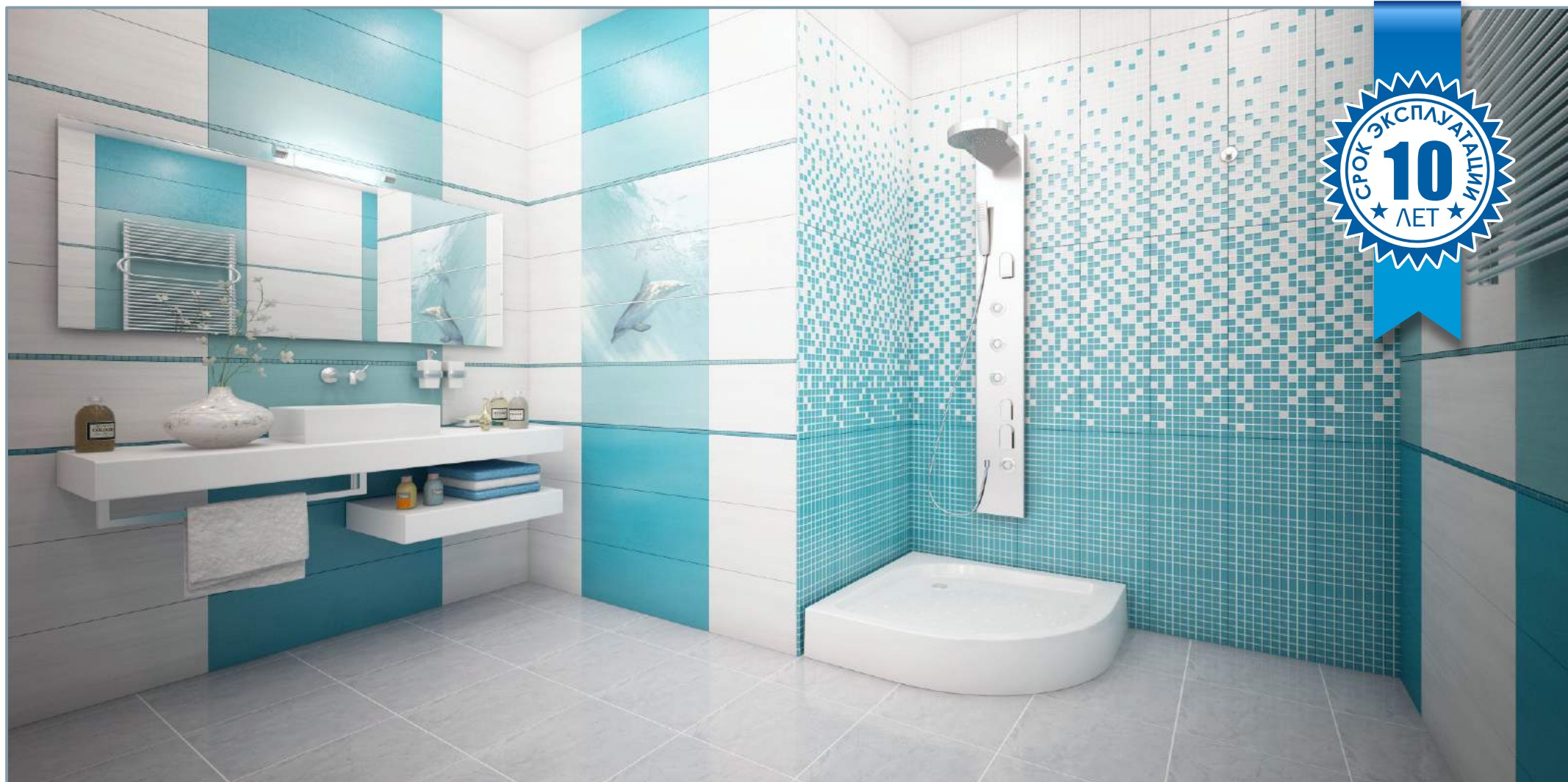
*** Данный вариант установки предусматривает дополнительную фиксацию ванны к стенам.

Комплектация ножек универсальных:

- металлические трубы сечением;
- металлические шпильки;
- пластиковые опоры;
- крепежные элементы (гайки, шайбы);
- кронштейны для фиксации ванны к стене;
- инструкция по монтажу



АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Classic N»

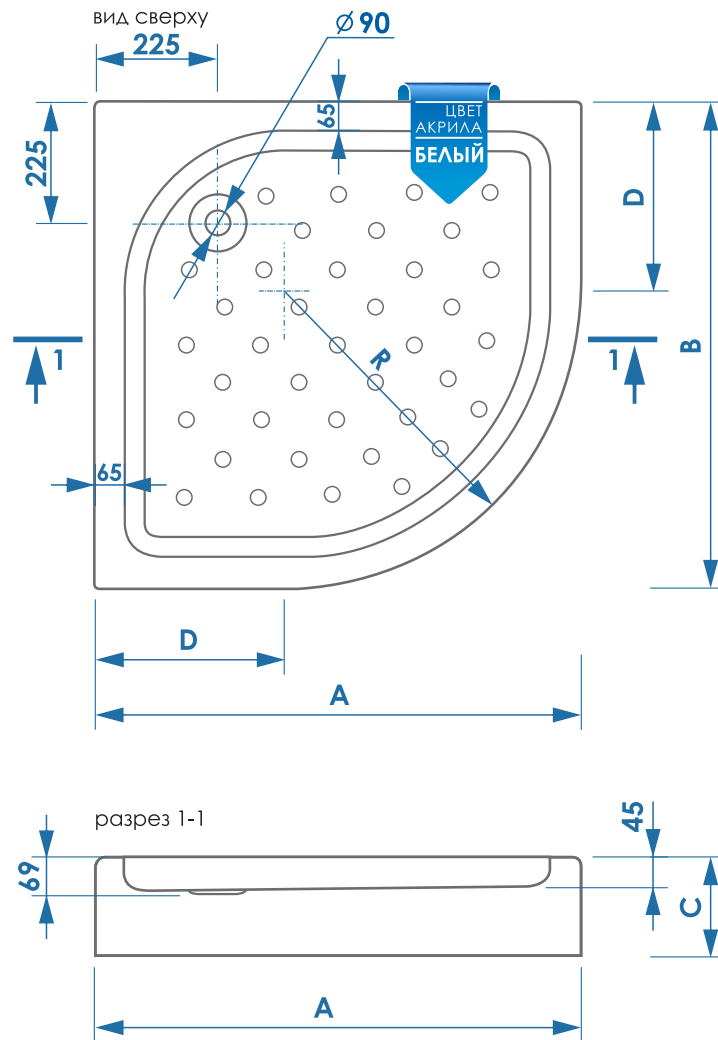


СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
10
★ ЛЕТ ★



АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Classic N»

РАЗМЕР/СХЕМА ПОДДОНА



Диаметр сливного отверстия 90мм

A	B	C	D	R
800 мм	800 мм	160 мм	320 мм	480 мм
900 мм	900 мм	160 мм	350 мм	550 мм

***МОНТАЖНАЯ ВЫСОТА ДУШЕВОГО ПОДДОНА «Classic N» 165 мм



АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Universal N»

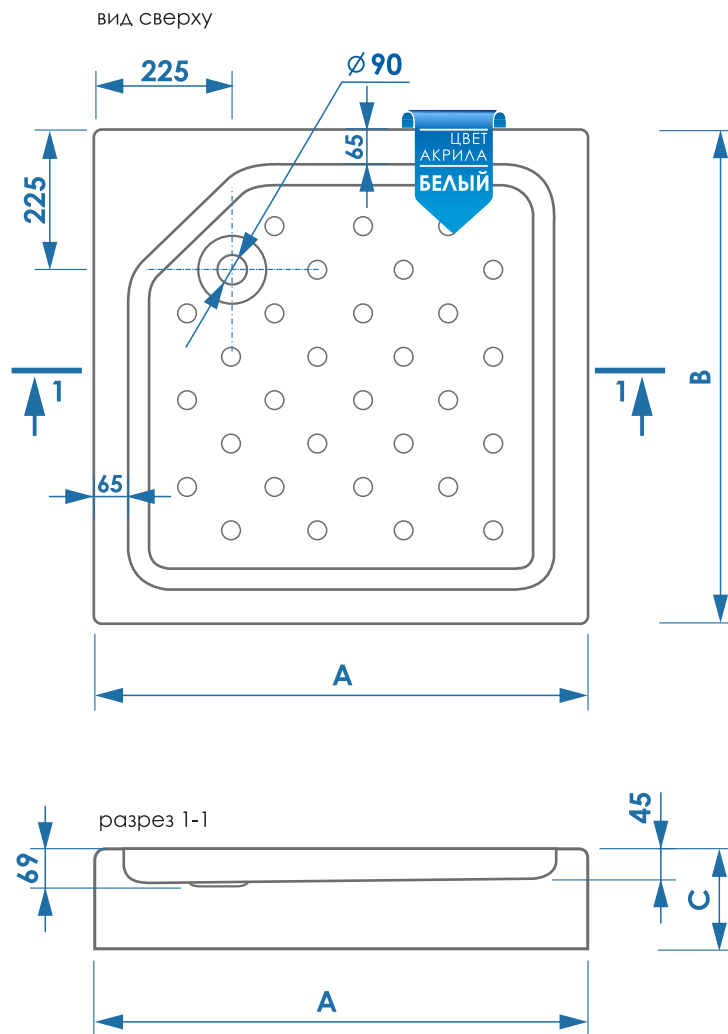


СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
10
★ ЛЕТ ★



АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Universal N»

РАЗМЕР/СХЕМА ПОДДОНА



Диаметр сливного отверстия 90мм

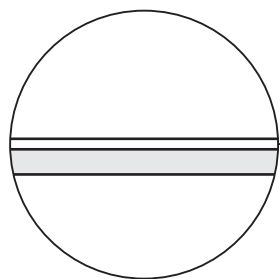
A	B	C
800 мм	800 мм	160 мм
900 мм	900 мм	160 мм

***МОНТАЖНАЯ ВЫСОТА ДУШЕВОГО ПОДДОНА «Universal N» 165 мм



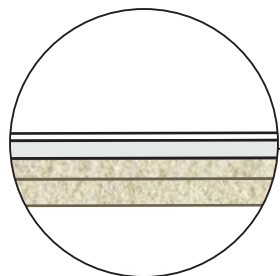
АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии «N»

КОНСТРУКТИВ ПОДДОНОВ



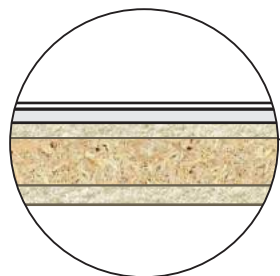
САНТЕХНИЧЕСКИЙ АКРИЛ АБС + ПММА

гладкость / блеск / гигиеничность
/ высокая ударопрочность



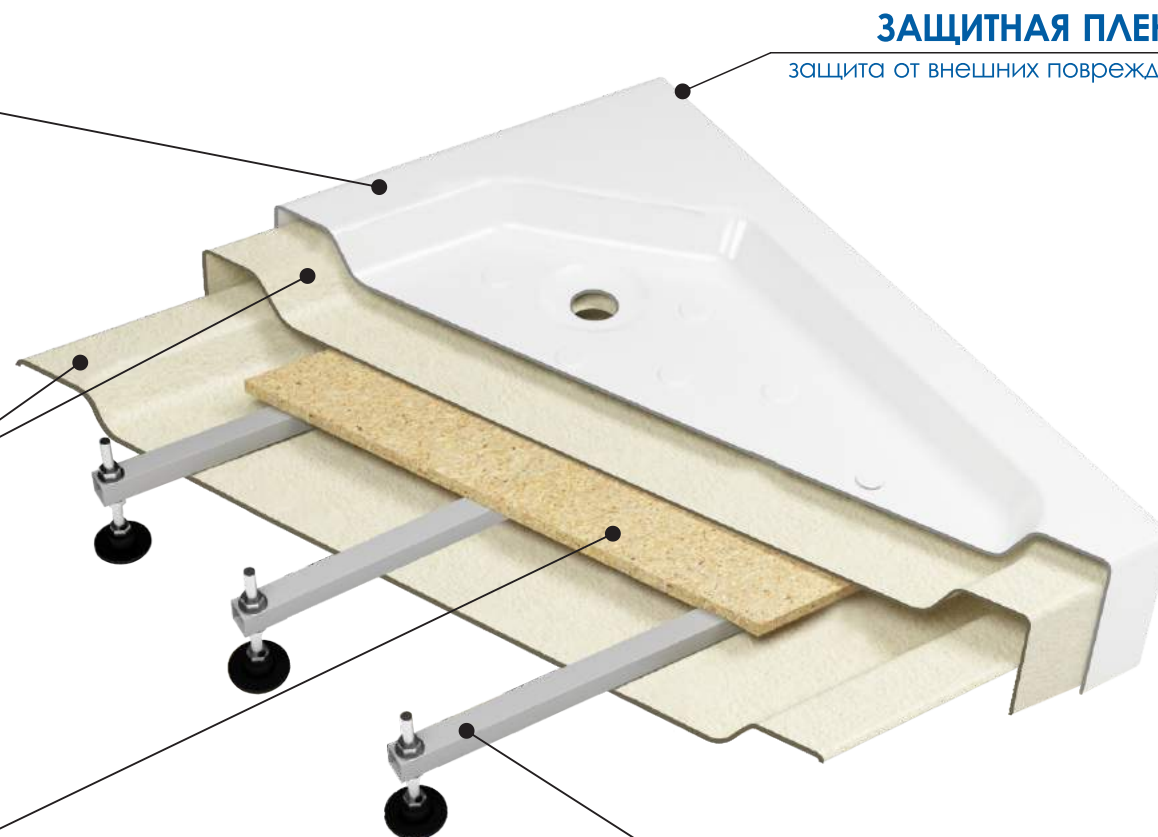
ЖЕСТКИЙ ПОЛИУРЕТАН /послойное нанесение/

прочность / звукоизоляция /
экологичность /
низкая теплопроводность



ДСП, 16мм

прочность / жесткость поддона



ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА

защита от внешних повреждений

ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

устойчивость / надежность
установки поддона



АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии «N»

МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Материал поддона: **сантехнический акрил-композитный пластик АБС** (акрилонитрил-бутадиен-стирол) и **ПММА** (полиметилметакрилат)



Обеспечивает **прочность и стойкость** к механическим воздействиям.



БЕЗОПАСНОЕ, АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Сантехнический акрил АБС-ПММА - микропористый глянцевый материал без шероховатостей, обладающий **противомикробным действием**.



Слой ПММА дополнительно подвергается гигиенической обработке, благодаря которой рабочая поверхность изделия получает **антибактериальные свойства**.



УСТОЙЧИВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ПММА - лицевой слой, обладающий **повышенным сопротивлением** к химическому и коррозионному воздействию.

Обеспечивает **долговечный блеск** поверхности поддона и устойчивость к царапинам.

 **ВНИМАНИЕ!** БЕЛОСНЕЖНЫЙ ЦВЕТ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ГАРАНТИИ!



АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии «N»

АРМИРОВАНИЕ



ЭКОЛОГИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ БЕЗ ЗАПАХА

Конструкция поддона усилена с внешней стороны методом напыления **ПОЛИУРЕТАНА** - экологически чистого материала, в составе которого отсутствуют вредные для человека компоненты распада (стирол, фенол), в отличие от стеклоровинга.

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Несущий слой **АБС** и **ПОЛИУРЕТАН** - конструкционные материалы, обладающие **высокой ударопрочностью**.



АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии «N»

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСИЛЕНИЕ



ПРОЧНОЕ ИЗДЕЛИЕ

Дно акрилового душевого поддона подвержено максимальным нагрузкам в процессе эксплуатации, поэтому в конструкции предусмотрен упрочняющий закладной элемент из ДСП, 16мм.



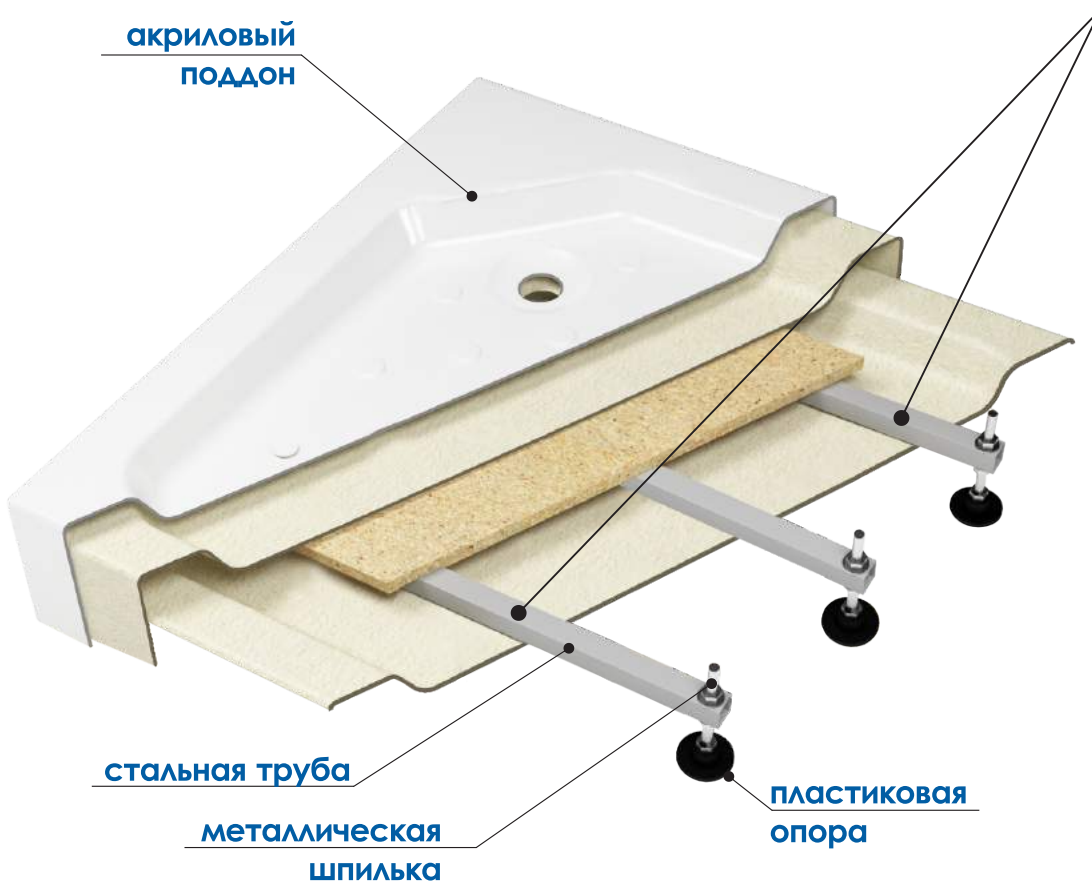
ПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

ДСП является конструкционным материалом, достоинством которого является **прочность, жесткость, однородность и высокий показатель деформации на излом.**



АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии «N»

УСТАНОВКА/МОНТАЖ



НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Встроенный каркас поддона, армируемый слоем пенополиуретана вместе с изделием - **надежная конструкция, обеспечивающая устойчивость поддона в течении всего срока эксплуатации.**



Металлические трубы сечением **20x20 мм** из стали **1,5 мм**.



Распределение нагрузки на **6-7 точек опоры**.

Регулировка высоты ножек **до 0,5 см**.



Комплектация монтажного пакета:

- металлические шпильки **M10**;
- пластиковые опоры;
- крепежные элементы (гайки, шайбы);
- кронштейны для крепления к стене.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФИКСАЦИЯ К СТЕНАМ

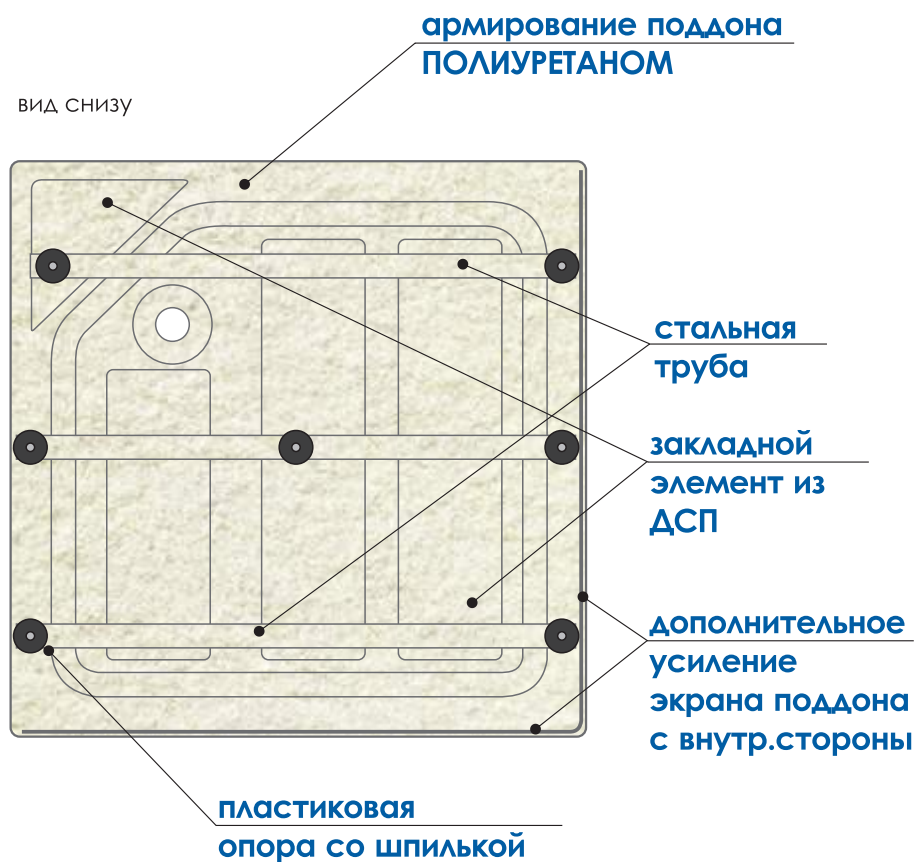


***поддон дополнительно фиксируется к стенам с двух сторон

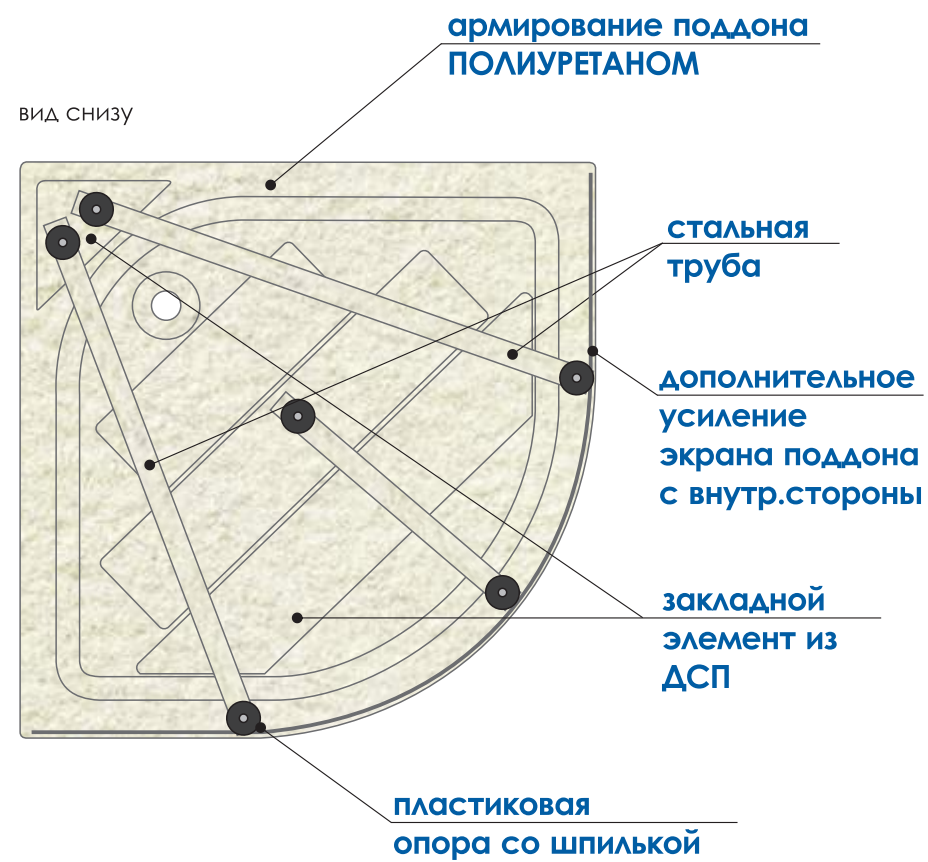


АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии «N»

КОНСТРУКТИВ ПОДДОНОВ



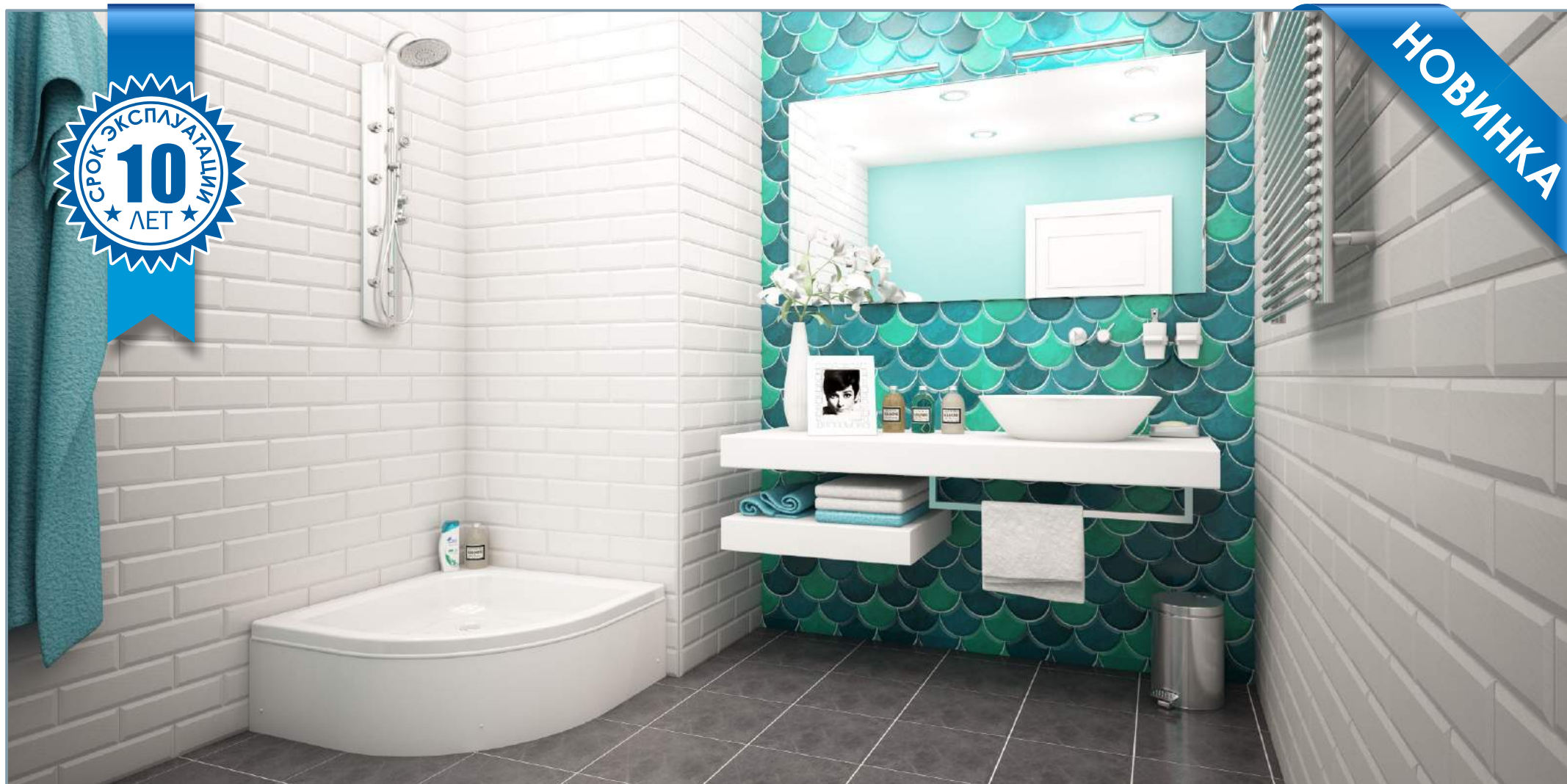
Акриловый душевой поддон «Universal N»



Акриловый душевой поддон «Classic N»



АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Classic S»



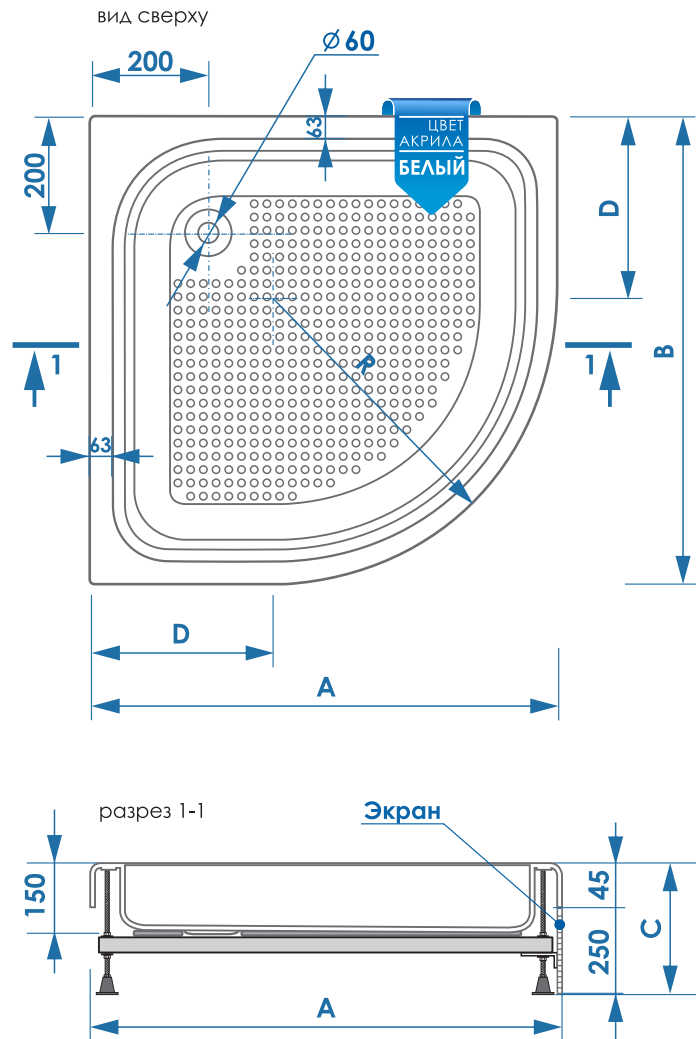
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
10
★ ЛЕТ ★

НОВИНКА



АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Classic S»

РАЗМЕР/СХЕМА ПОДДОНА



Диаметр сливного отверстия 60 мм

A	B	C	D	R
800 мм	800 мм	300 мм	320 мм	480 мм
900 мм	900 мм	300 мм	350 мм	550 мм

***МОНТАЖНАЯ ВЫСОТА ДУШЕВОГО ПОДДОНА «Classic S» 300 мм



АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Universal S»

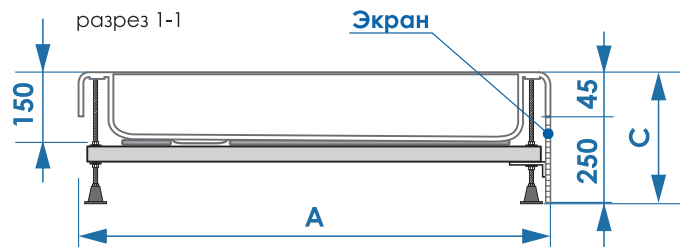
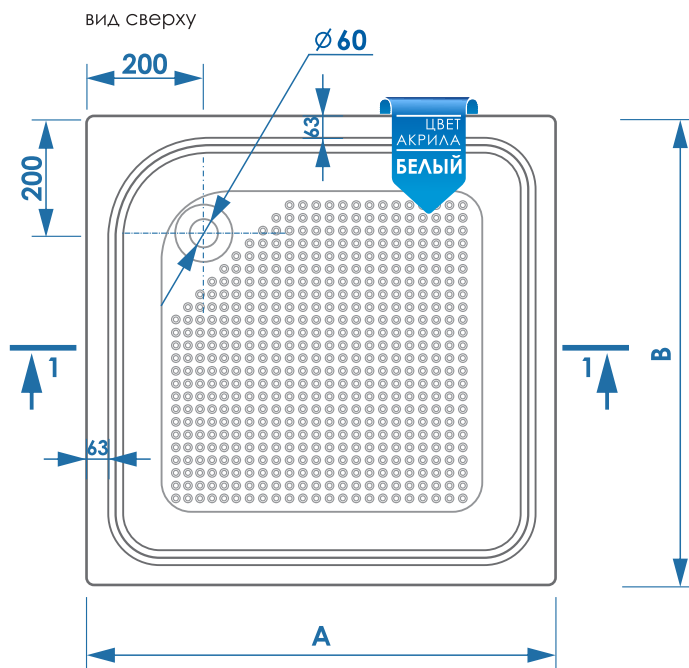
НОВИНКА





АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Universal S»

РАЗМЕР/СХЕМА ПОДДОНА



Диаметр сливного отверстия 60 мм

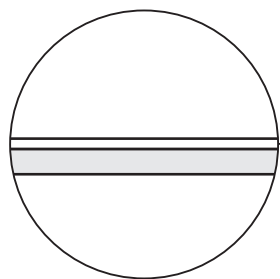
A	B	C
800 мм	800 мм	300 мм
900 мм	900 мм	300 мм

*** МОНТАЖНАЯ ВЫСОТА ДУШЕВОГО ПОДДОНА «Universal S» 300 мм



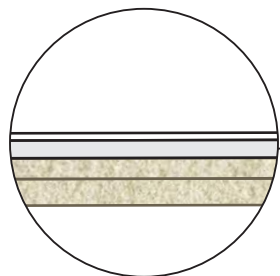
АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

КОНСТРУКТИВ ПОДДОНОВ



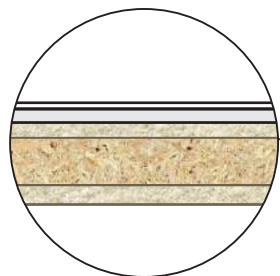
САНТЕХНИЧЕСКИЙ АКРИЛ АБС + ПММА

гладкость / блеск / гигиеничность
/ высокая ударопрочность



ЖЕСТКИЙ ПОЛИУРЕТАН /послойное нанесение/

прочность / звукоизоляция /
экологичность /
низкая теплопроводность



ДСП, 16мм

прочность / жесткость поддона



ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА

защита от внешних повреждений

ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

устойчивость / надежность
установки поддона



АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



**ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
материала**

ПММА 10%
АБС 90%

ПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Материал поддона: **сантехнический акрил** - композитный пластик **АБС** (акрилонитрил-бутадиен-стирол) и **ПММА** (полиметилметакрилат).
Обеспечивает **прочность и стойкость** к механическим воздействиям.



**МЕТОД
ВАКУУМНОГО
ФОРМОВАНИЯ**

БЕЗОПАСНОЕ, АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Сантехнический акрил АБС-ПММА - микропористый глянцевый материал без шероховатостей, обладающий **противомикробным действием**.



**БЕЗОПАСНОСТЬ
ГИГИЕНИЧНОСТЬ
покрытия**

Слой ПММА дополнительно подвергается гигиенической обработке, благодаря которой рабочая поверхность изделия получает **антибактериальные свойства**.



**УСТОЙЧИВОСТЬ
ПОВЕРХНОСТИ**

УСТОЙЧИВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ПММА - лицевой слой, обладающий **повышенным сопротивлением** к химическому и коррозионному воздействию.



**БЛЕСК
ПОВЕРХНОСТИ**

Обеспечивает **долговечный блеск** поверхности поддона и устойчивость к царапинам.



ВНИМАНИЕ!

БЕЛОСНЕЖНЫЙ ЦВЕТ
НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ГАРАНТИИ!



АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

АРМИРОВАНИЕ



ЭКОЛОГИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ БЕЗ ЗАПАХА

Конструкция поддона усилена с внешней стороны методом напыления **ПОЛИУРЕТАНА** - экологически чистого материала, в составе которого отсутствуют вредные для человека компоненты распада (стирол, фенол), в отличие от стеклоровинга.



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Несущий слой **АБС** и **ПОЛИУРЕТАН** - конструкционные материалы, обладающие **высокой ударопрочностью**.





АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСИЛЕНИЕ



ПРОЧНОЕ ИЗДЕЛИЕ

Дно акрилового душевого поддона подвержено максимальным нагрузкам в процессе эксплуатации, поэтому в конструкции предусмотрен **упрочняющий закладной элемент из ДСП, 16мм.**



ПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

ДСП является конструкционным материалом, достоинством которого является **прочность, жесткость, однородность и высокий показатель деформации на излом.**





АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

УСТАНОВКА/МОНТАЖ



1,5
ММ
ТРУБЫ
ИЗ СТАЛИ

НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Поддон устанавливается на сварной каркас. Регулировка выполняется за счет **пластиковых опор** и **металлических шпилек**.



25x25
ММ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ТРУБЫ

Металлические трубы сечением **25x25 мм из стали 1,5 мм**.
Распределение нагрузки на **4 точки опоры**.
Регулировка высоты ножек **до 0,5 см**.



M 12
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
ШПИЛЬКА

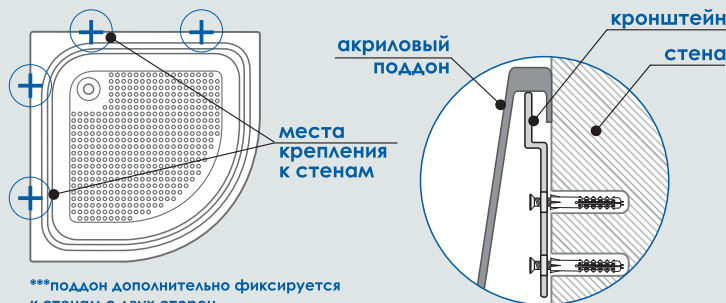
Комплектация монтажного пакета:

- сварной металлический каркас;
- металлические шпильки **M12**;
- пластиковые опоры;
- кронштейны для фиксации экрана-панели;
- крепежные элементы (гайки, шайбы);
- кронштейны для крепления поддона к стене.



ДО
0,5см
РЕГУЛИРОВАНИЕ
ВЫСОТЫ ПОДДОНА

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФИКСАЦИЯ К СТЕНАМ



***поддон дополнительно фиксируется к стенам с двух сторон



300
КГ
МАКСИМАЛЬНАЯ
НАГРУЗКА НА ДНО





АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПОДДОНА



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

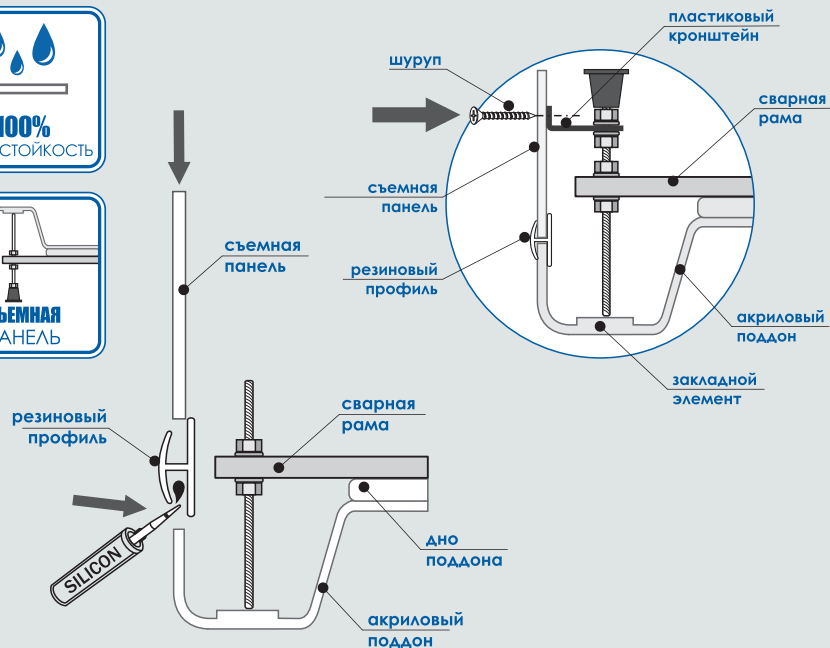
Снаружи поддона устанавливается съемная панель из **полистирола**.



Соединение с поддоном выполняется **при помощи резинового профиля и герметика**.



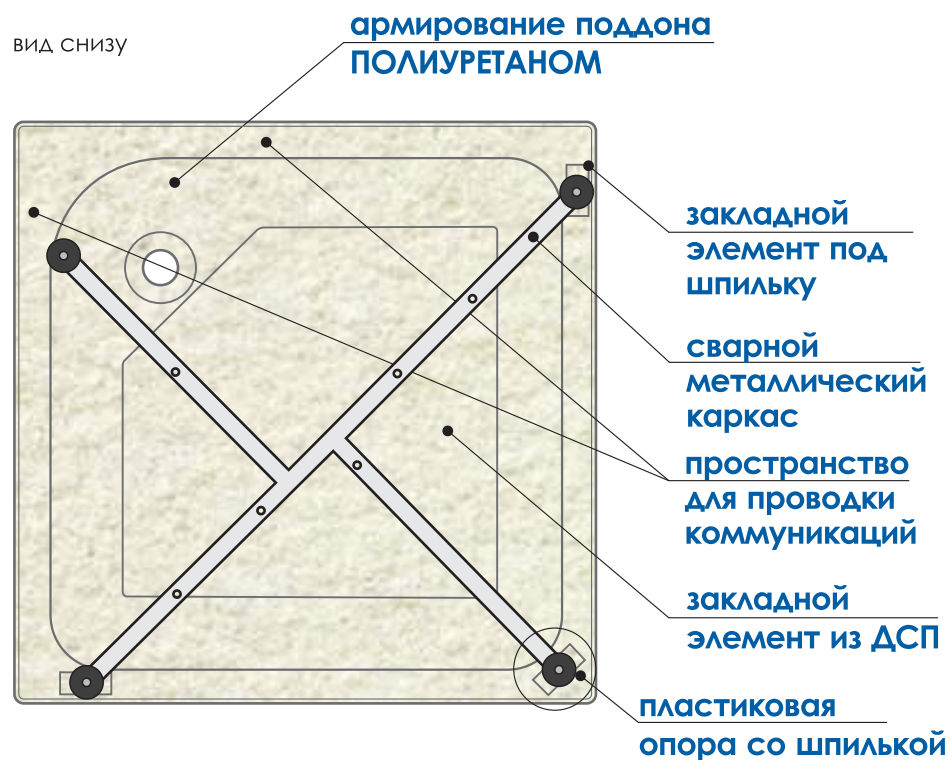
Дополнительно панель фиксируется **шурупами к пластиковым кронштейнам**, установленных на ножках каркаса.



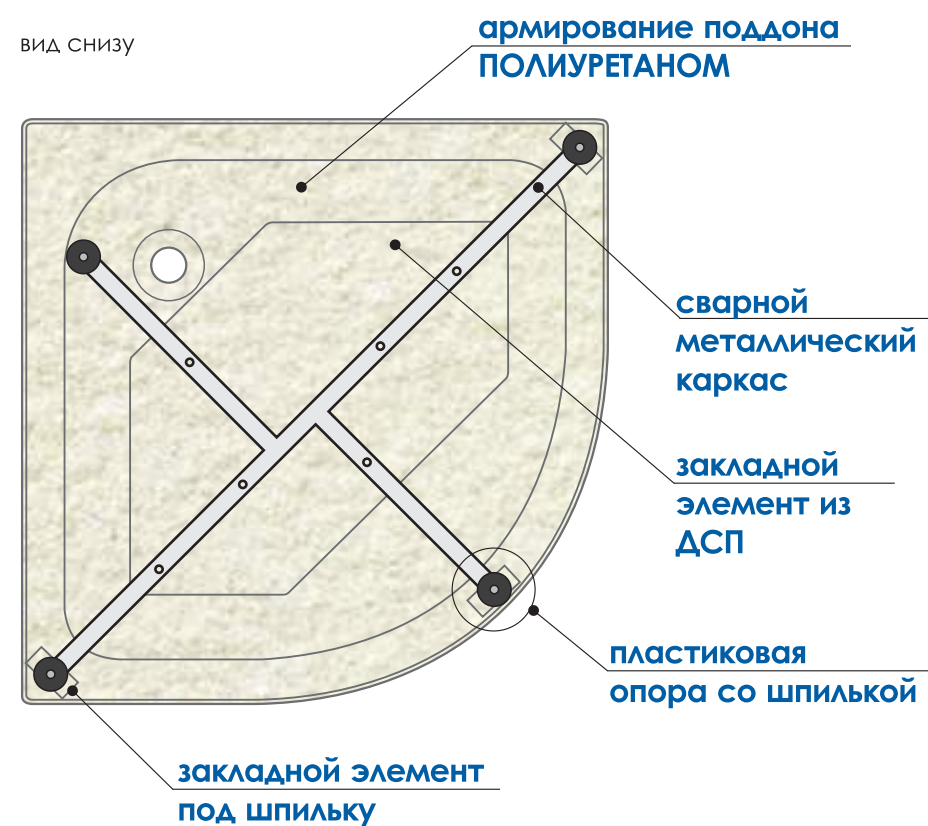


АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

КОНСТРУКТИВ ПОДДОНОВ



Акриловый душевой поддон «Universal S»



Акриловый душевой поддон «Classic S»



02

**ДУШЕВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ
ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ**



Производство душевых ограждений

2008





Подготовка материала: каждый профиль обрачивается защитной пленкой





Нарезка и сгиб профилей. Сверление отверстий.





Упаковка профилей - транспортировка без повреждений



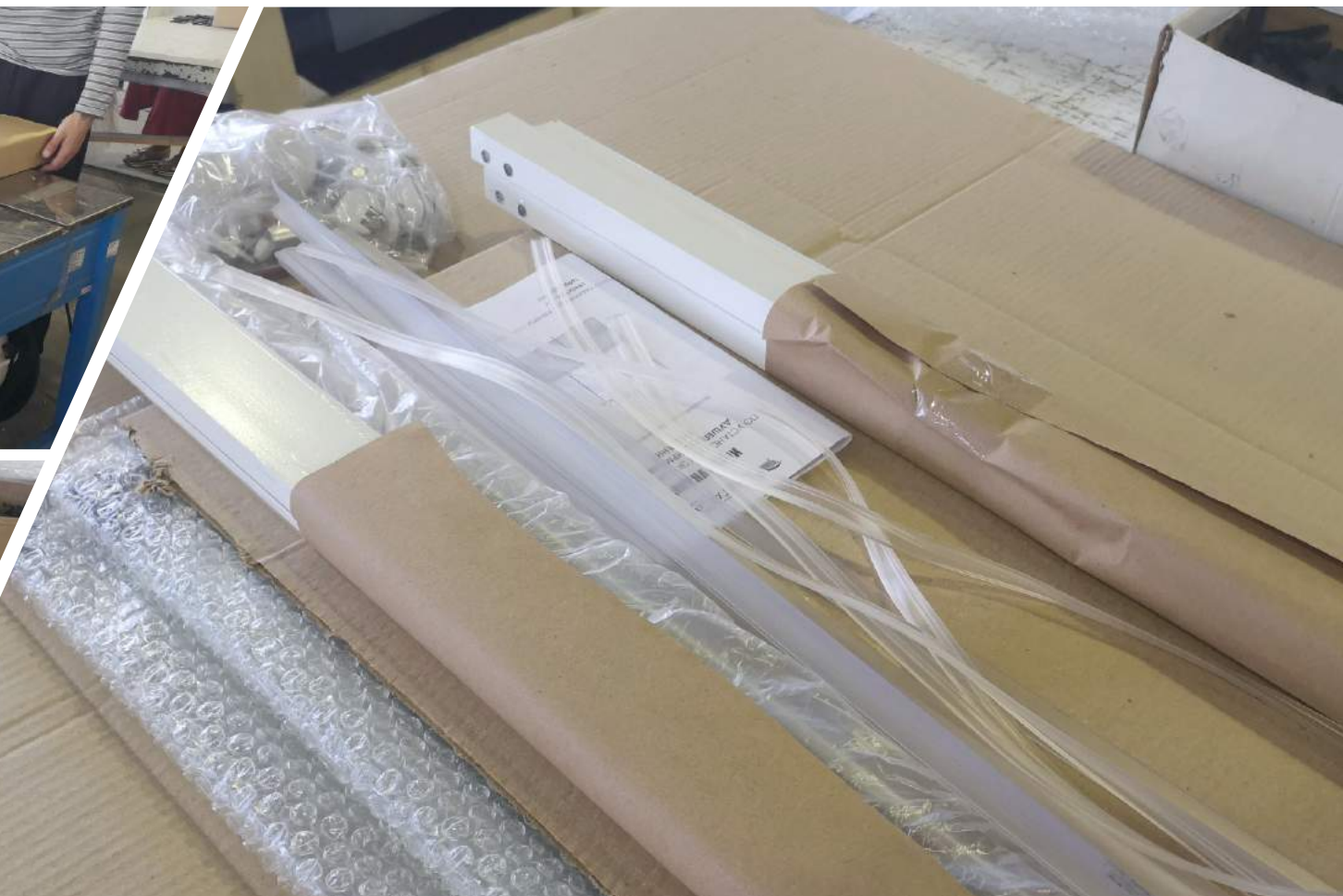


Упаковка стекла - транспортировка без повреждений





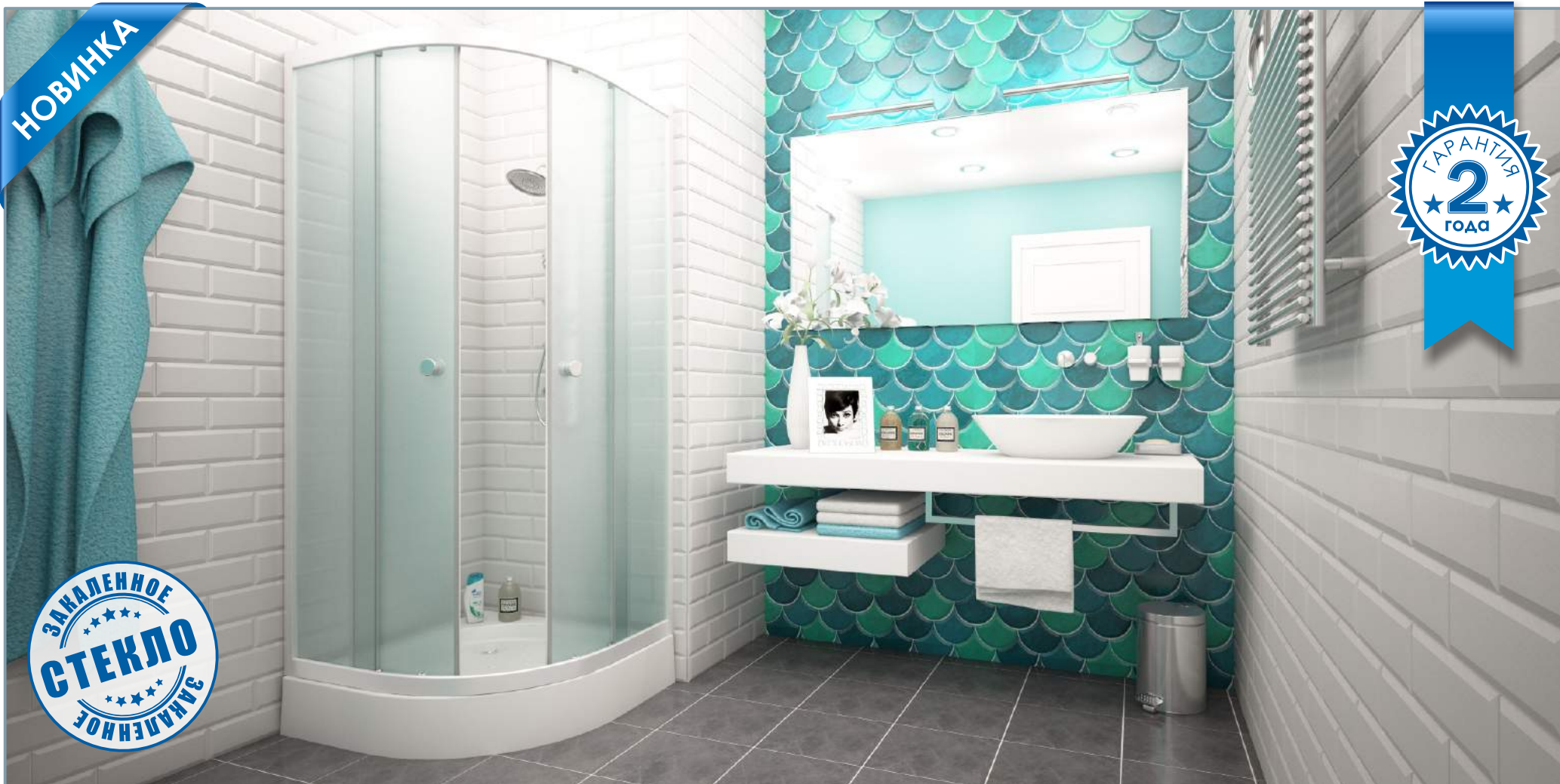
Упаковка готового изделия





ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic N» /матовое стекло/

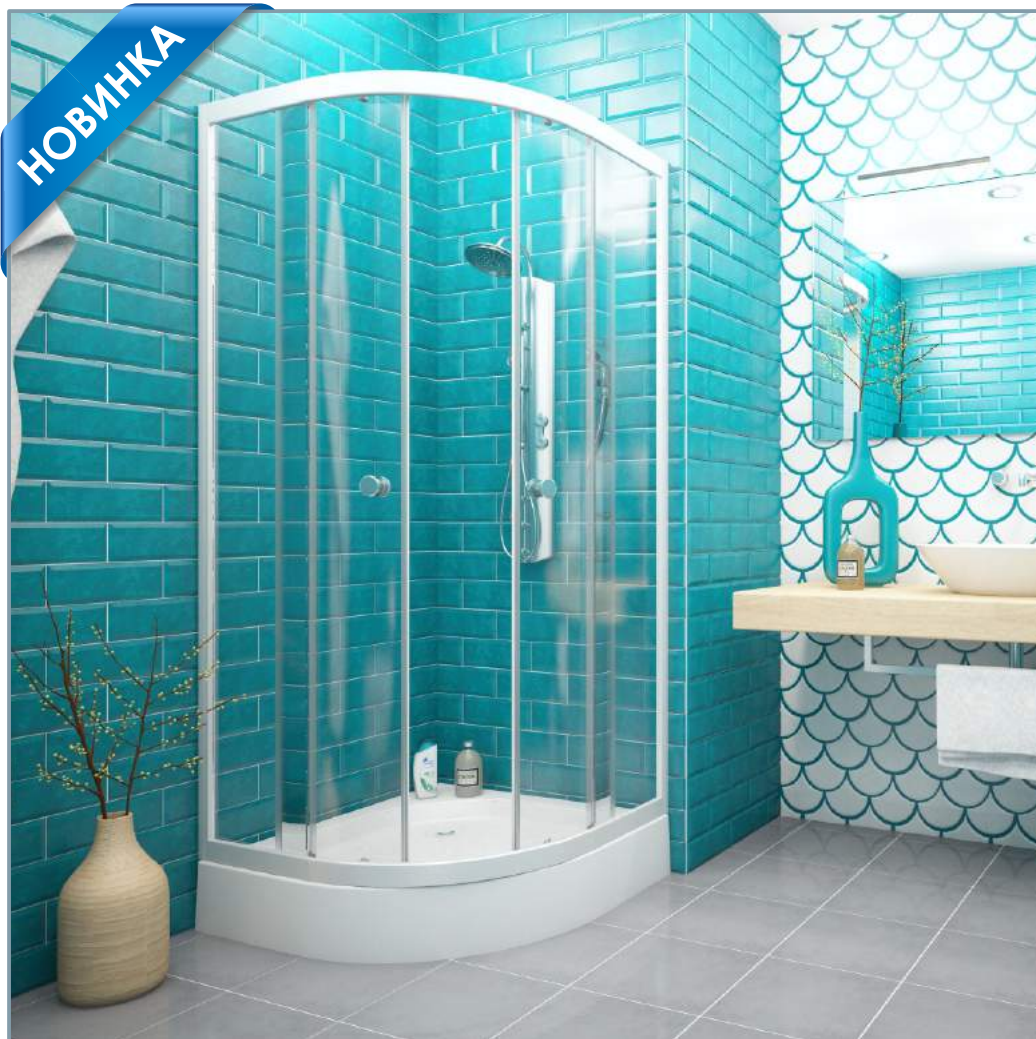
НОВИНКА



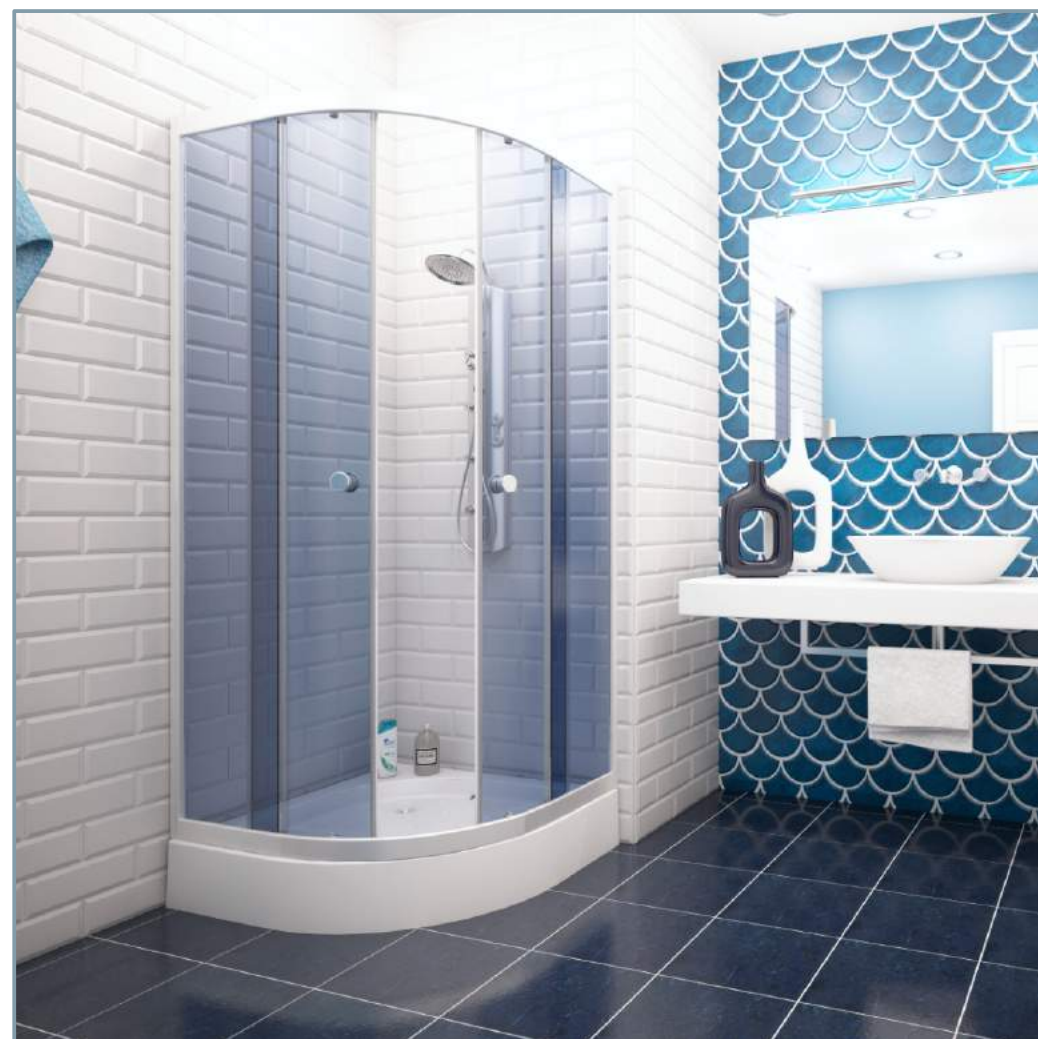
ЗАКАЛЕННОЕ
СТЕКЛО
ЗАКАЛЕННОЕ



ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic N» /прозрачное стекло/



ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic N» /тонированное стекло/

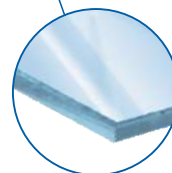
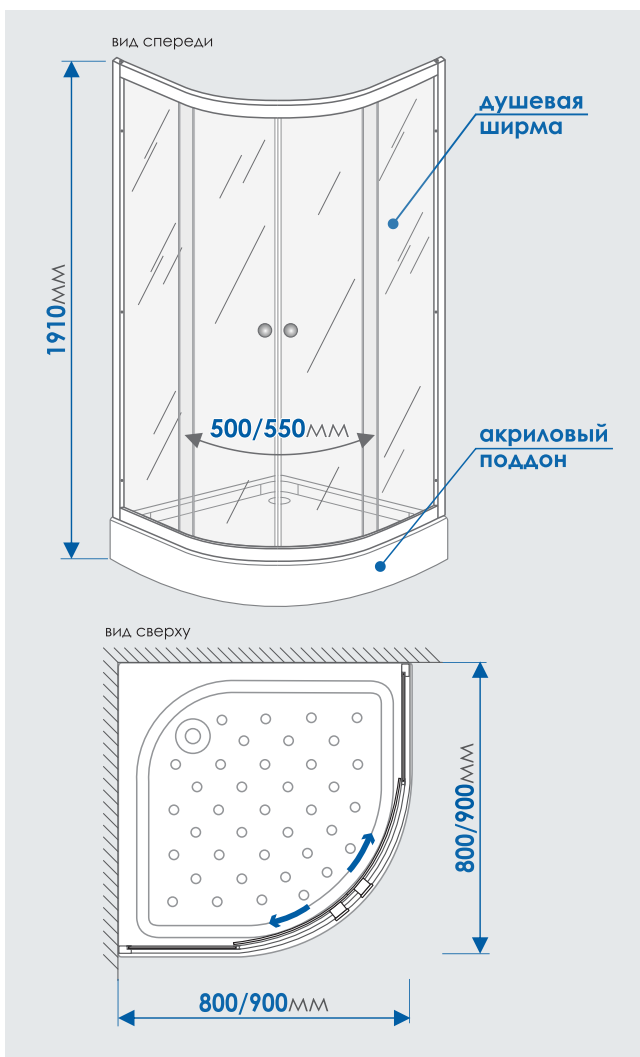




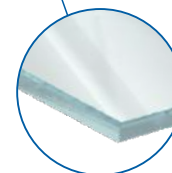
ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic N»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

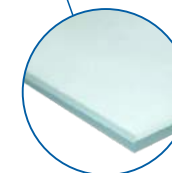
Душевые стеклянные ограждения «Classic N» представлены с матовым, с прозрачным и тонированным стеклом в двух размерах: 800x800x1910мм и 900x900x1910мм.



тонированное
стекло



прозрачное
стекло



матовое
стекло



ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Universal N»

НОВИНКА

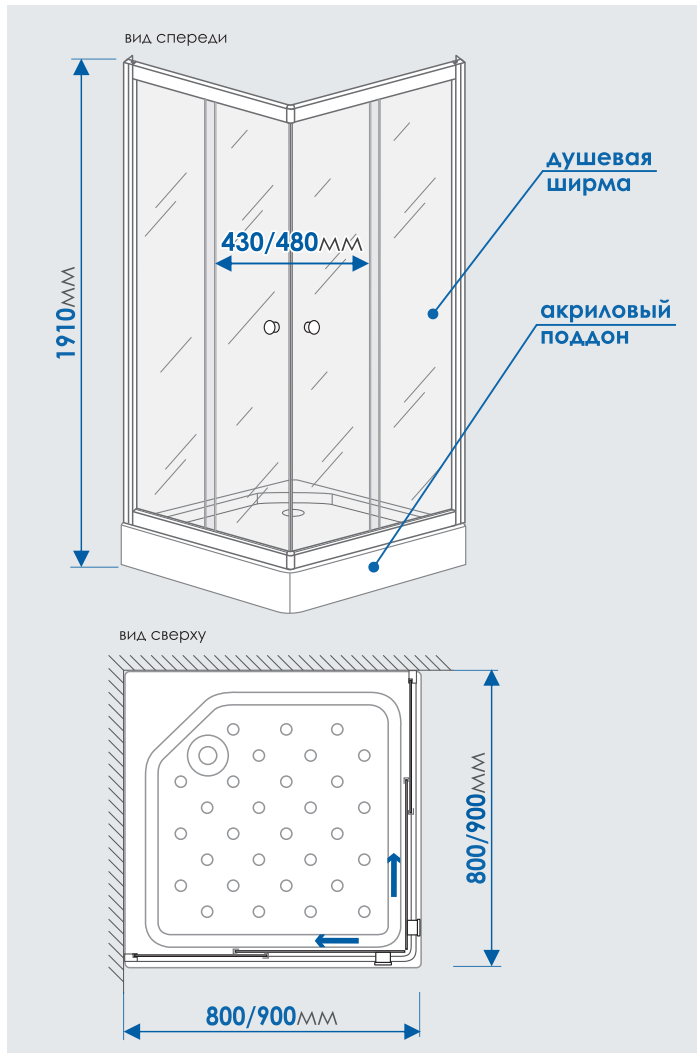




ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Universal N»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГРАЖДЕНИЯ

Душевые стеклянные ограждения «Universal N» представлены с прозрачным и матовым стеклом в двух размерах: **800x800x1910мм** и **900x900x1910мм**.



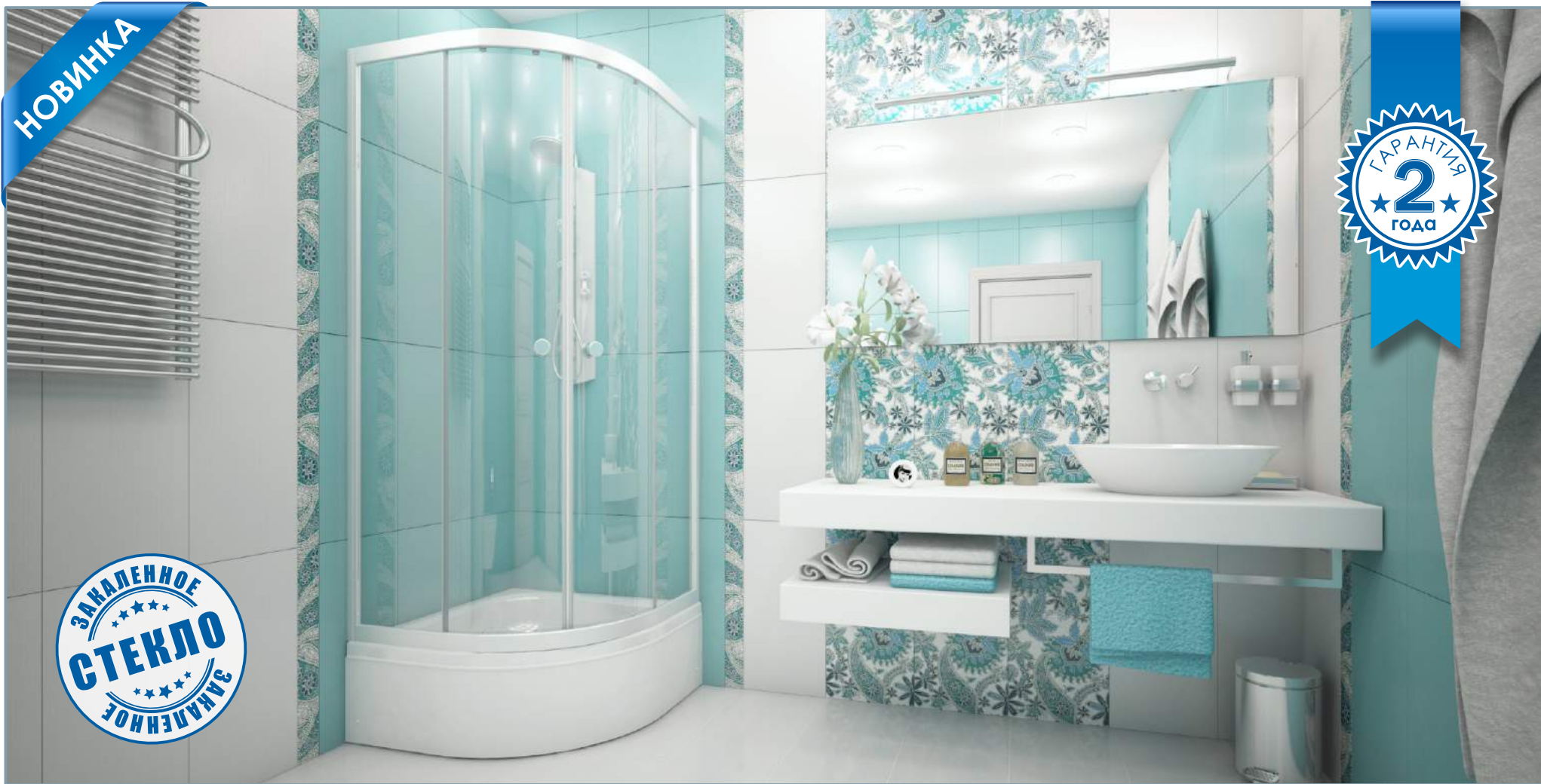


ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic S»

НОВИНКА

ГАРАНТИЯ
2
ГОДА

ЗАКАЛЕННОЕ
СТЕКЛО
ЗАКАЛЕННОЕ

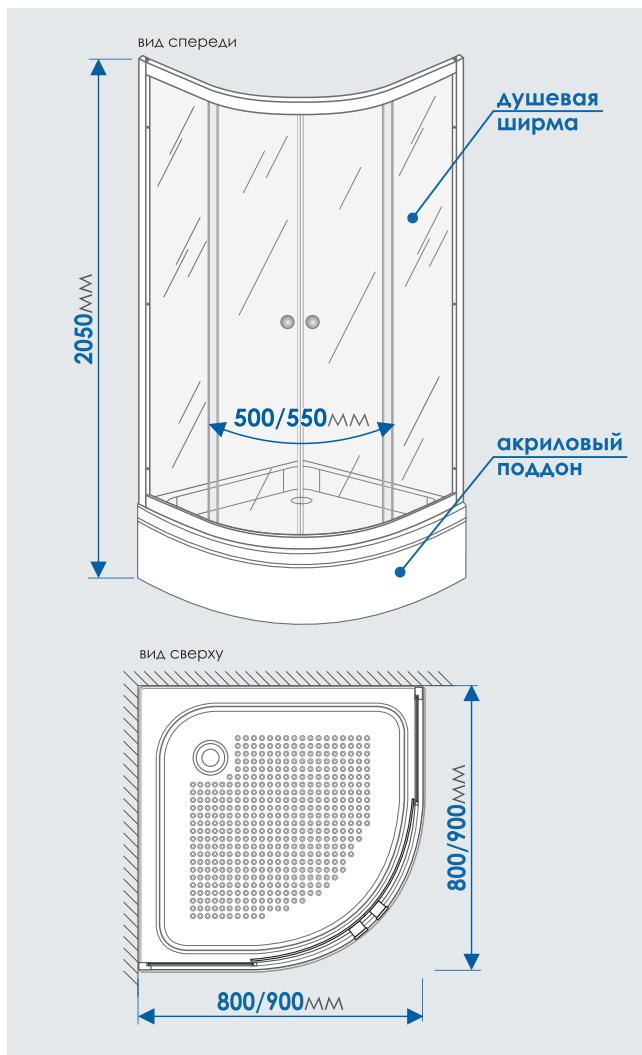




ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic S»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГРАЖДЕНИЯ

Душевые стеклянные ограждения «Classic S» представлены с матовым, с прозрачным и тонированным стеклом в двух размерах: 800x800x2050мм и 900x900x2050мм.





ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Universal S»

НОВИНКА

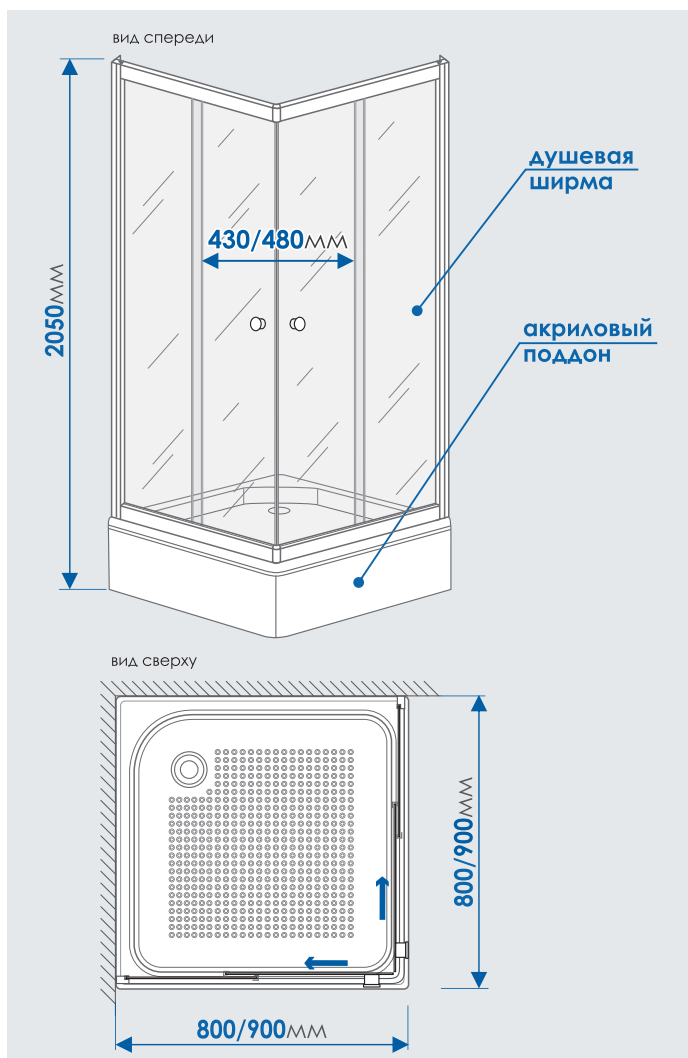




ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Universal S»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГРАЖДЕНИЯ

Душевые стеклянные ограждения «Universal S» представлены с матовым и с прозрачным стеклом в двух размерах: 800x800x2050мм и 900x900x2050мм.





ДУШЕВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ «Classic» и «Universal»

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДУШЕВЫХ ШИРМ

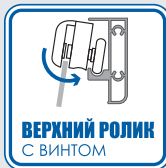
ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО



АЛЮМИНИЕВЫЙ КАРКАС



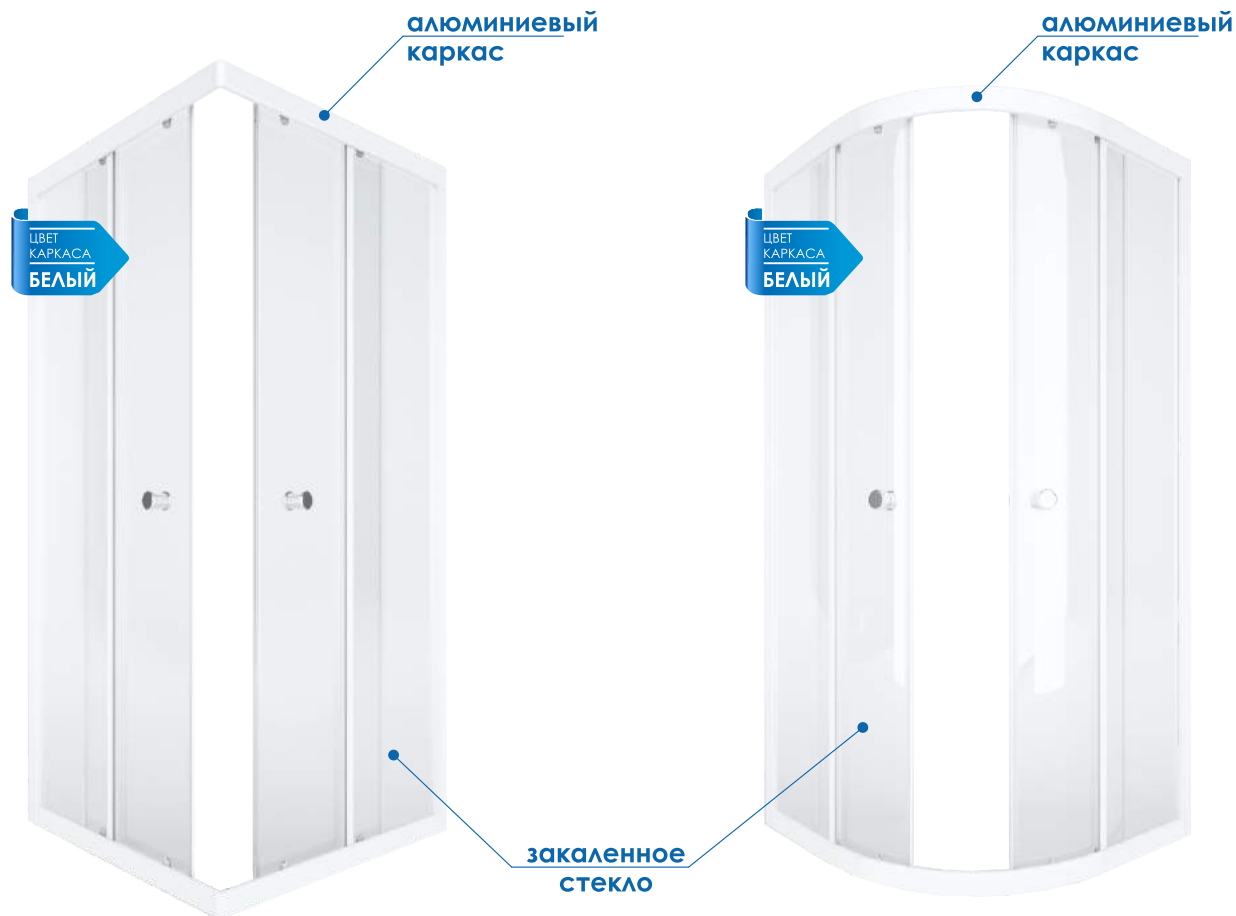
ОТКРЫВАНИЕ ДВЕРЕЙ



ФУРНИТУРА



Душевые ширмы выполнены из алюминиевого каркаса с заполнением из закаленного стекла толщиной 4мм.

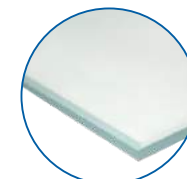
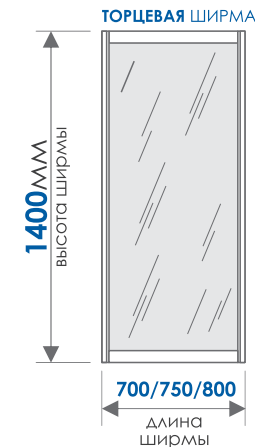


***подробная установка душевой ширмы прописана в инструкции

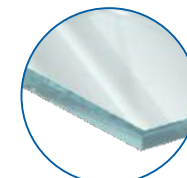


ДУШЕВАЯ ШИРМА НА ВАННУ «КУПЕ» /СТЕКЛО/

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



МАТОВОЕ СТЕКЛО



ПРОЗРАЧНОЕ СТЕКЛО



ВНИМАНИЕ!

ДУШЕВЫЕ ШИРМЫ «КУПЕ» ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВАННЫ ДЛИНОЙ 1500 мм и 1700 мм

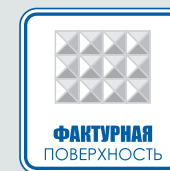


ДУШЕВОЙ УГОЛ «КВАДРАТ»

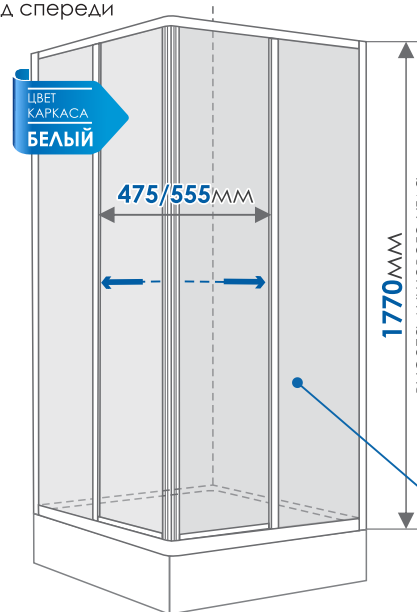
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



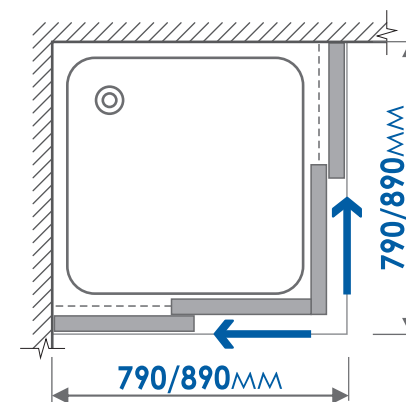
100% ПЛАСТИК



вид спереди



вид сверху



ВНИМАНИЕ!

ДУШЕВЫЕ УГЛЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ
НА ПОДДОНЫ РАЗМЕРАМИ 800x800мм и 900x900мм

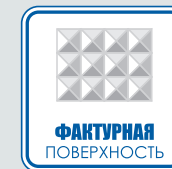
100%
КАЧЕСТВЕННЫЙ
МАТЕРИАЛ

полистирол
ПРИЗМА

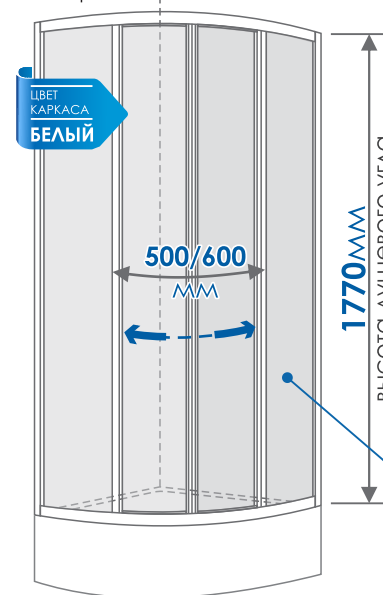


ПОЛУКРУГЛЫЙ ДУШЕВОЙ УГОЛ

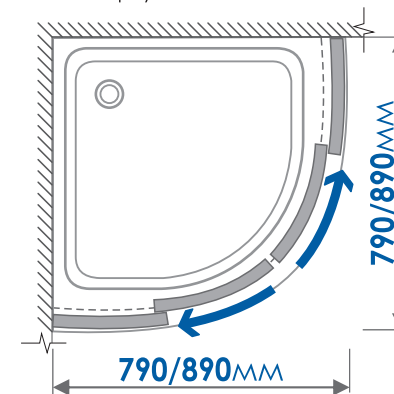
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



вид спереди

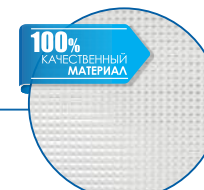


вид сверху



ВНИМАНИЕ!

ПОЛУКРУГЛЫЕ ДУШЕВЫЕ УГОЛЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПОДДОНЫ РАЗМЕРАМИ 800x800мм и 900x900мм



полистирол ПРИЗМА



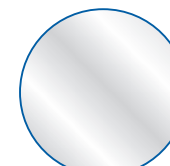
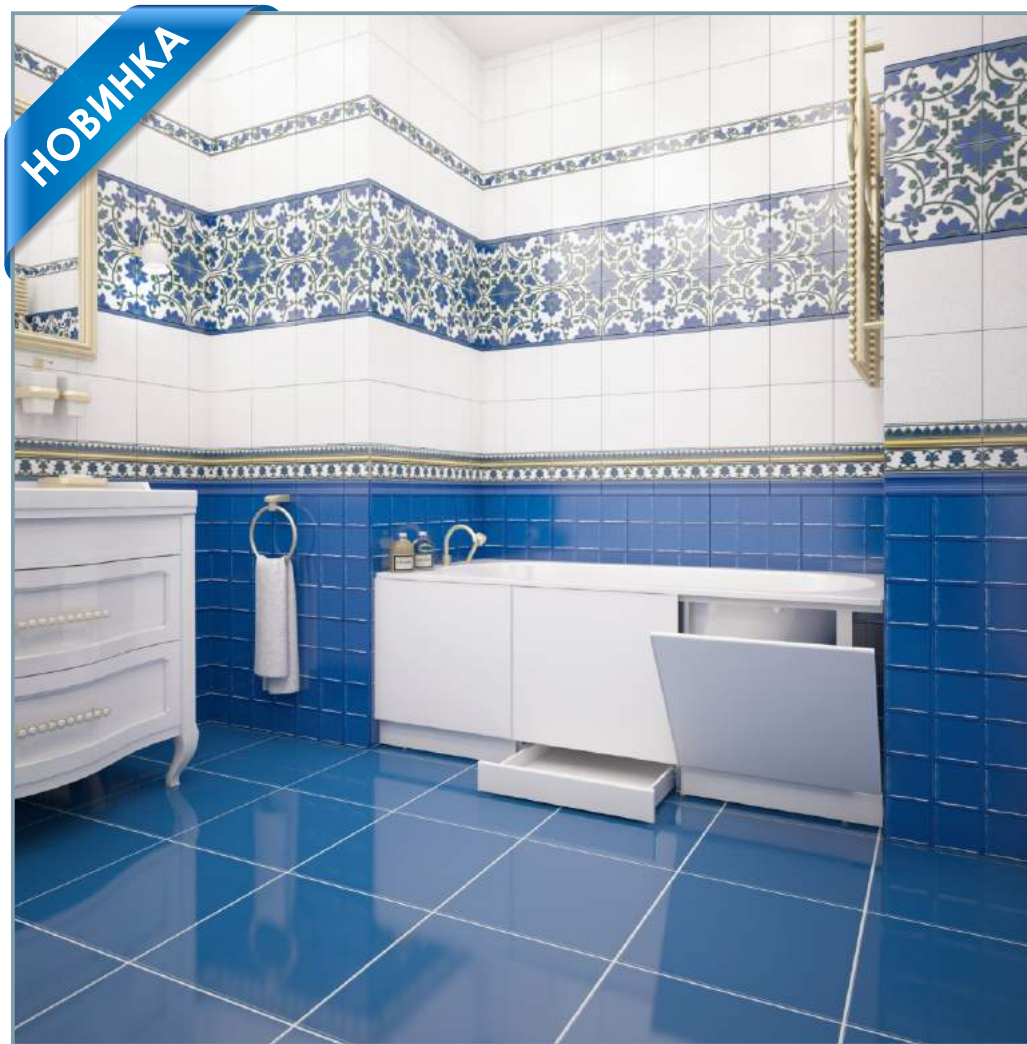
03

**ВОДОСТОЙКИЕ
ЭКРАНЫ ПОД ВАННУ**



ЭКРАН ПОД ВАННУ С ВЫДВИЖНЫМ ЯЩИКОМ

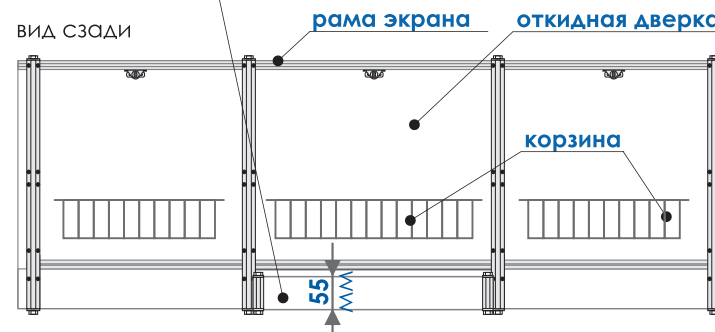
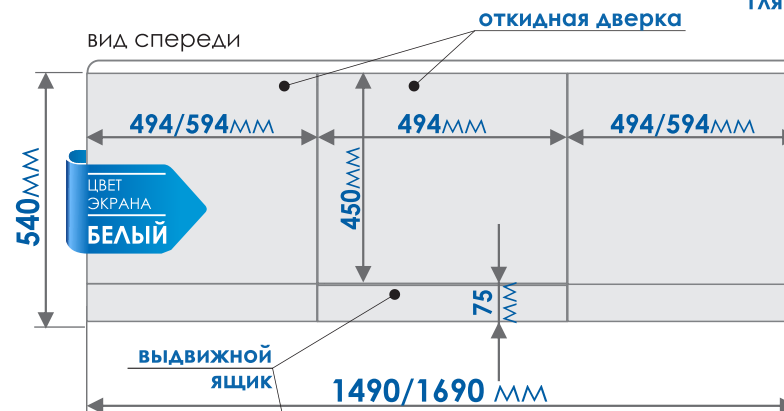
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



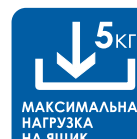
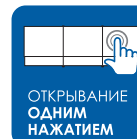
белый
глянец



белый
ясень



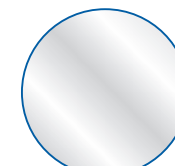
ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 540-580 мм





ЭКРАН ПОД ВАННУ С ОТКИДНЫМИ ДВЕРЦАМИ

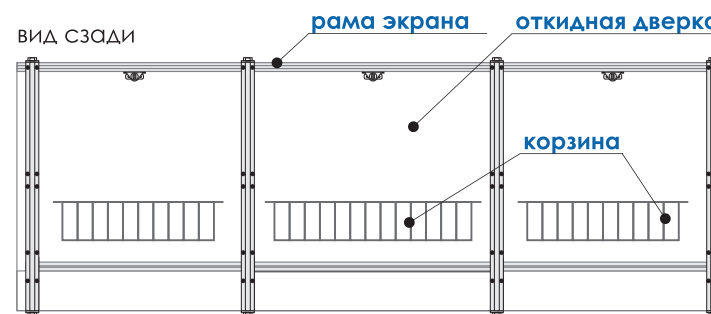
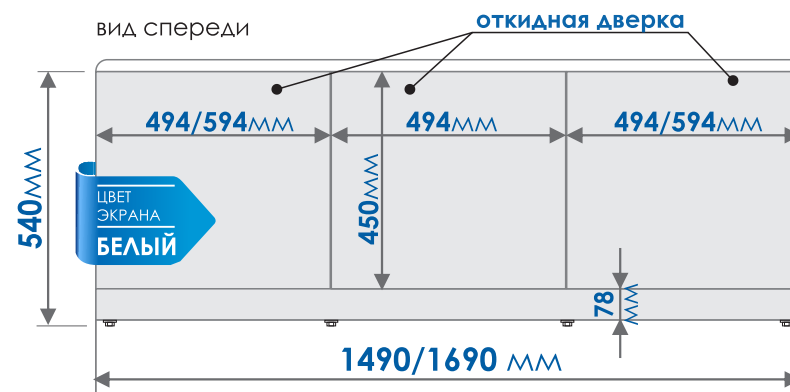
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



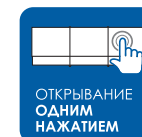
белый
глянец



белый
ясень



ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 540-580мм





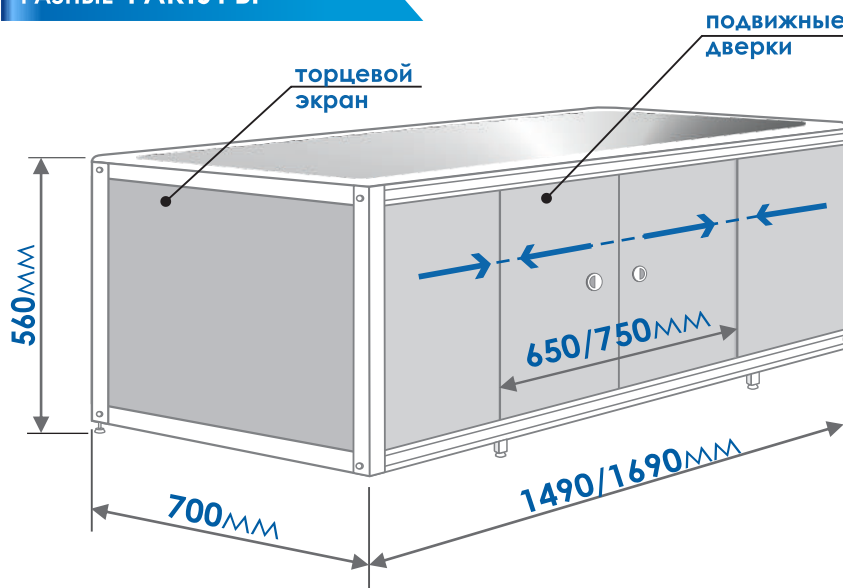
ЭКРАН ПОД ВАННУ «КУПЕ»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЛАКОНИЧНЫЕ РАСЦВЕТКИ
РАЗНЫЕ ФАКТУРЫ

ЭКРАН ЧЕТЫРЕХДВЕРНЫЙ



ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм

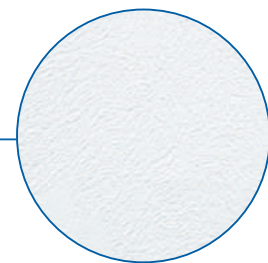
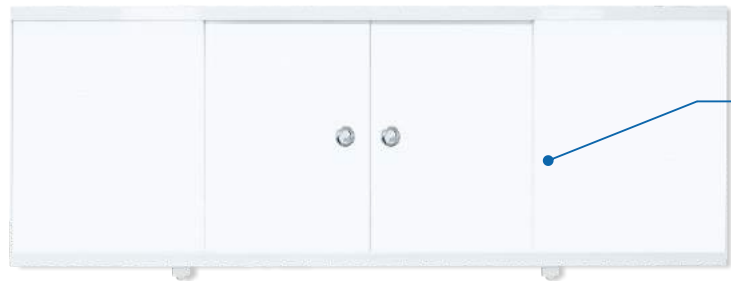
ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРИСОЕДИНЕНИЯ
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ



ЭКРАН ПОД ВАННУ «КУПЕ»

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

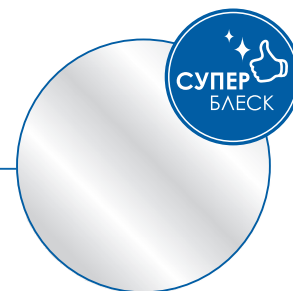
■ БЕЛЫЙ



■ БЕЛЁНЫЙ ДУБ



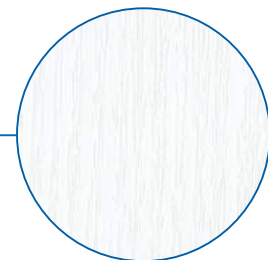
■ БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ



■ ВЕНГЕ



■ БЕЛЫЙ ЯСЕНЬ





ЭКРАН ПОД ВАННУ «ПРЕМИУМ АРТ»

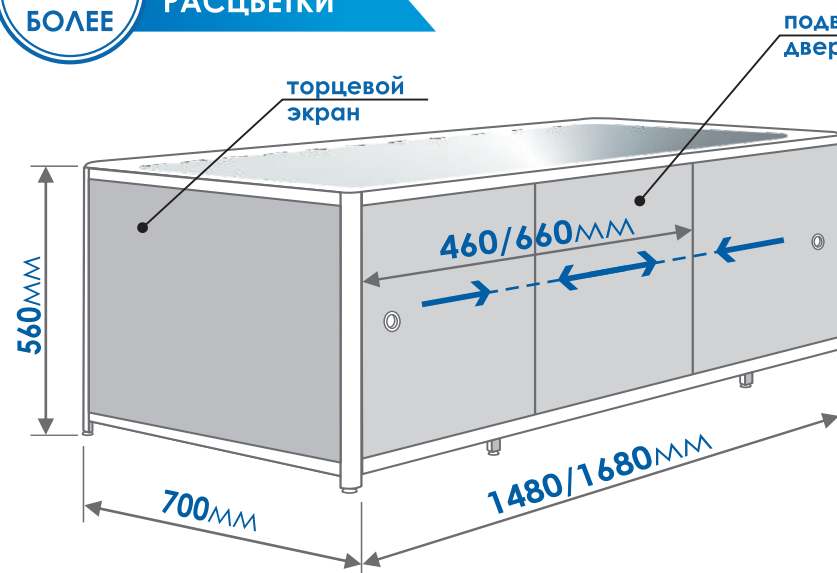
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



63
БОЛЕЕ

ФОТОРЕАЛИСТИЧНЫЕ
РАСЦВЕТКИ

ЭКРАН ТРЕХДВЕРНЫЙ

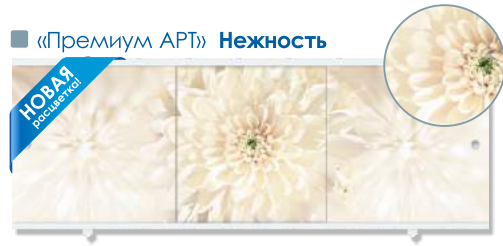


ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм

ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРИСОЕДИНЕНИЯ
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ

ЭКРАН ПОД ВАННУ «ПРЕМИУМ АРТ»

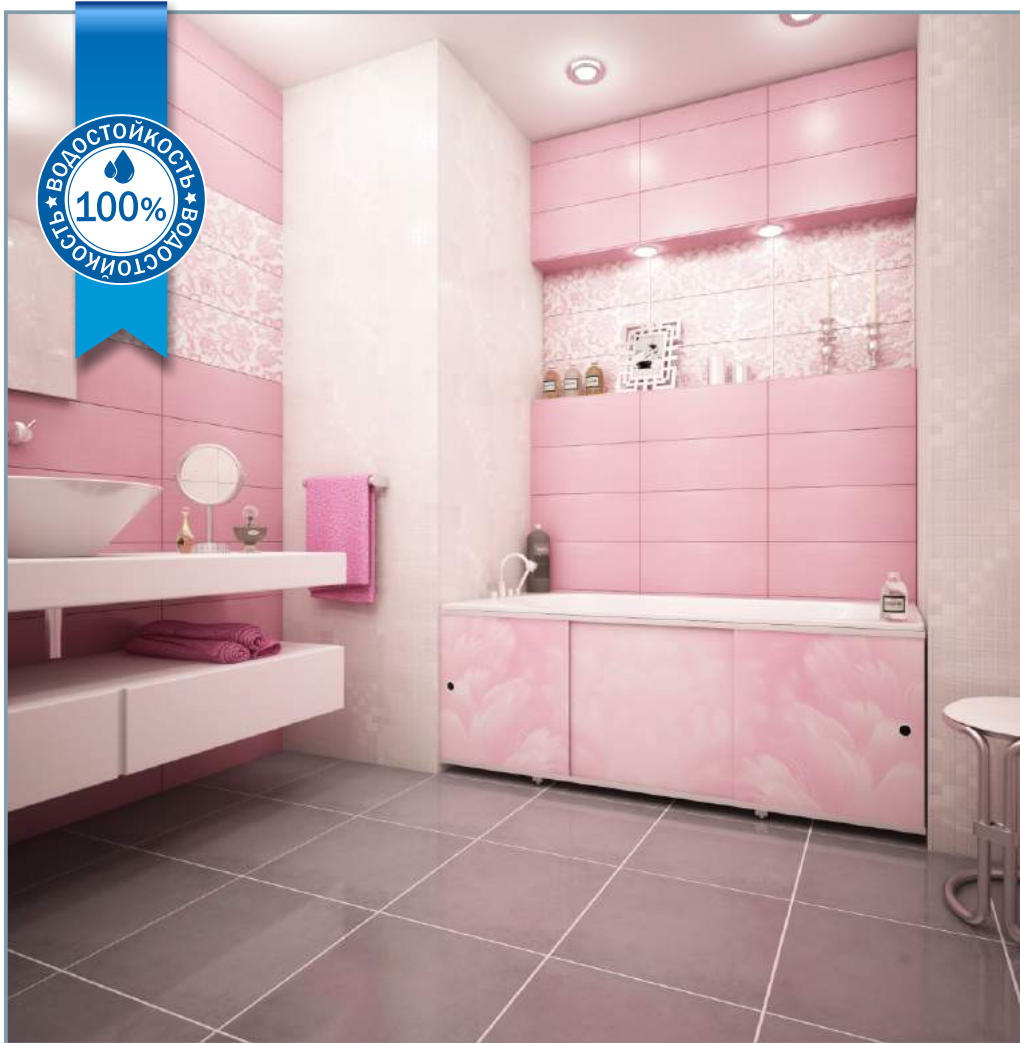
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА





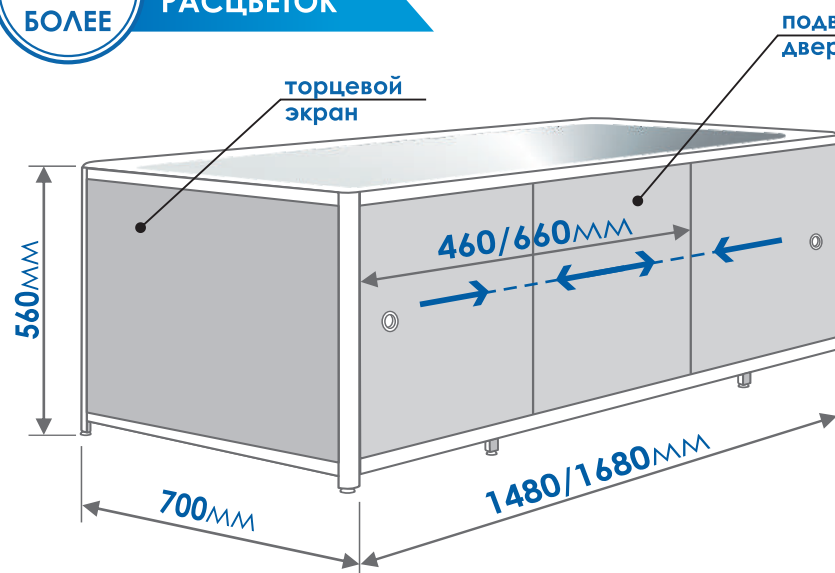
ЭКРАН ПОД ВАННУ «ПРЕМИУМ А»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



80
БОЛЕЕ
РАЗНООБРАЗИЕ
РАСЦВЕТОВ

ЭКРАН ТРЕХДВЕРНЫЙ



ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600 мм

ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРИСОЕДИНЕНИЯ
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ

ЭКРАН ПОД ВАННУ «ПРЕМИУМ А»

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

■ «Премиум А» №2



■ «Премиум А» №5



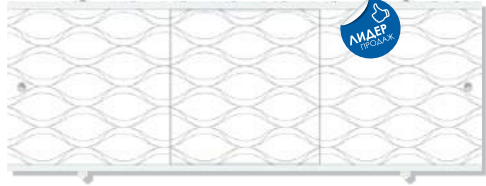
■ «Премиум А» **кремовый**



■ «Премиум А» **океан**



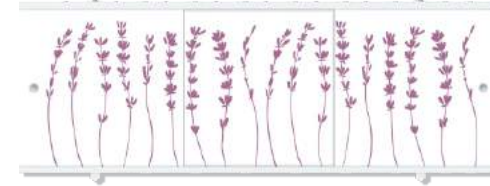
■ «Премиум А» №6



■ «Премиум А» №15



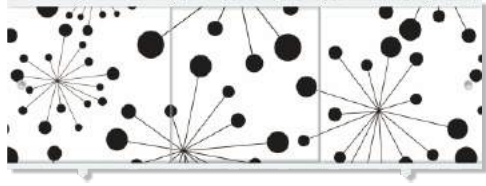
■ «Премиум А» №9



■ «Премиум А» №10



■ «Премиум А» №17



■ «Премиум А» №9



■ «Премиум А» **розовый**



■ «Премиум А» **голубой**



■ «Премиум А» №5



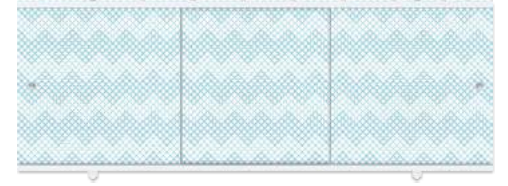
■ «Премиум А» **орех**



■ «Премиум А» №12



■ «Премиум А» №2



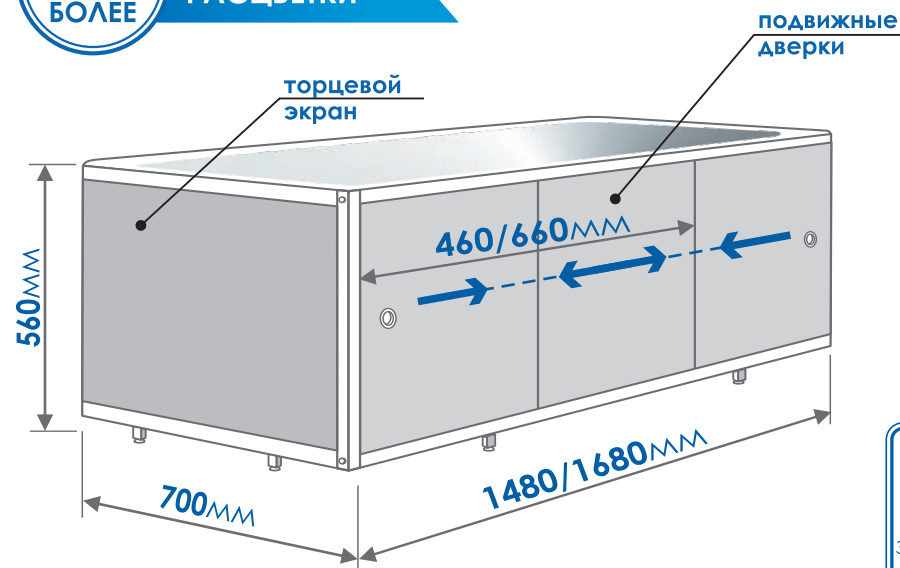


ЭКРАН ПОД ВАННУ «МОНОЛИТ-М»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭКРАН ТРЕХДВЕРНЫЙ



ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ



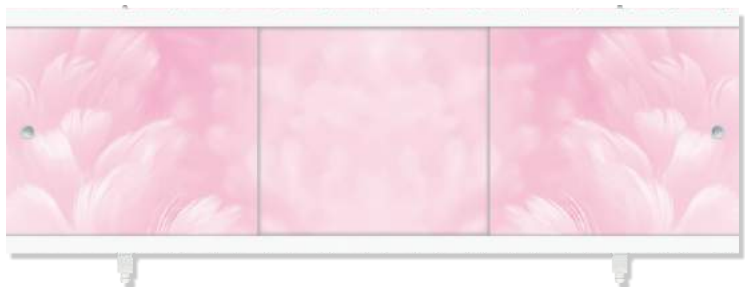
ЭКРАН ПОД ВАННУ «МОНОЛИТ-М»

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

■ «Монолит-М» **кремовый**



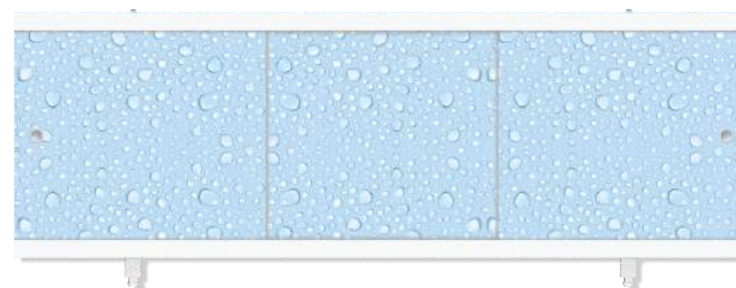
■ «Монолит-М» **розовый**



■ «Монолит-М» **индиго**



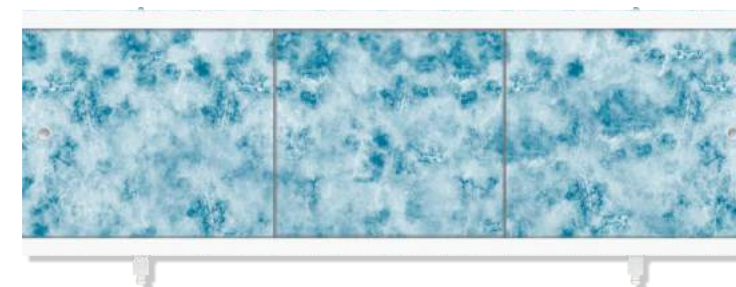
■ «Монолит-М» **капли**



■ «Монолит-М» **облака**



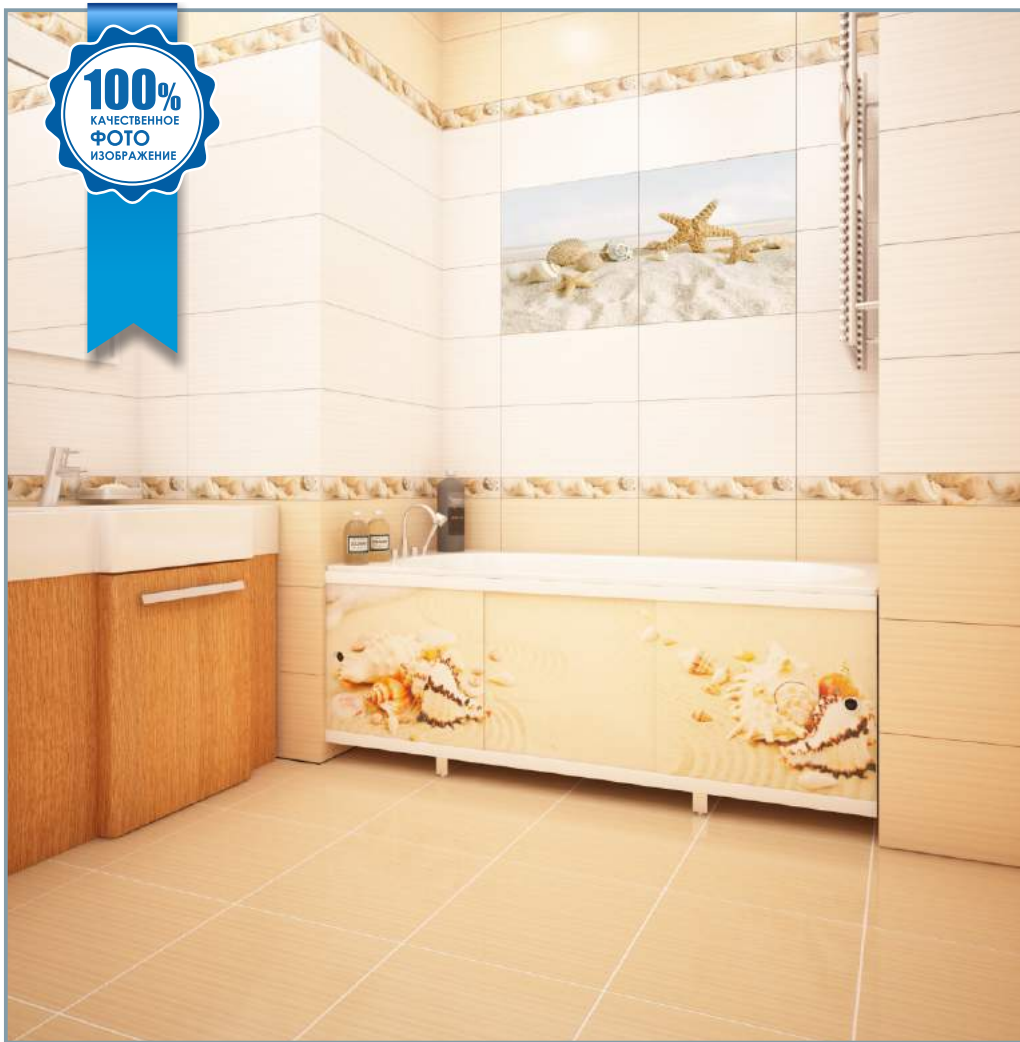
■ «Монолит-М» **синий**





ЭКРАН ПОД ВАННУ «УЛЬТРАЛЁГКИЙ АРТ»

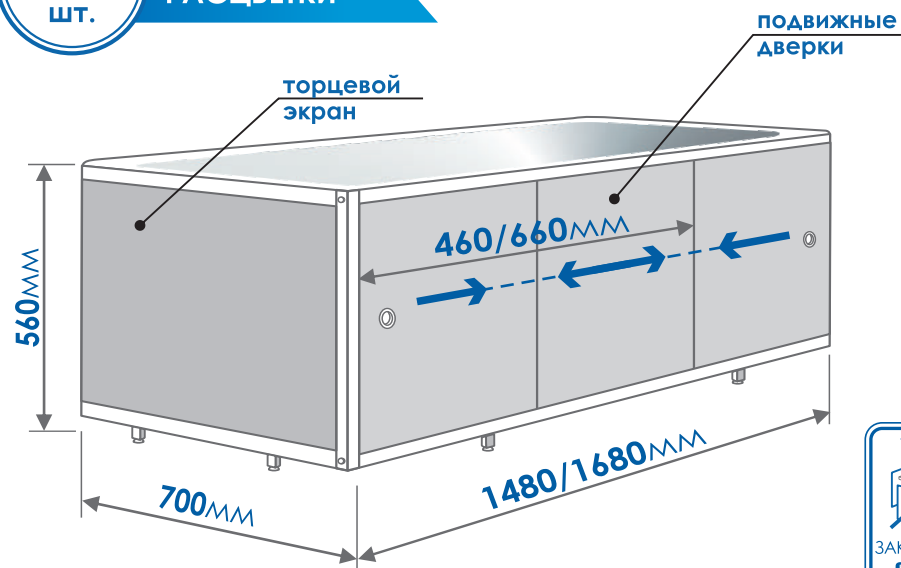
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



8
ШТ.

ФОТОРЕАЛИСТИЧНЫЕ
РАСЦВЕТКИ

ЭКРАН ТРЕХДВЕРНЫЙ



ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм

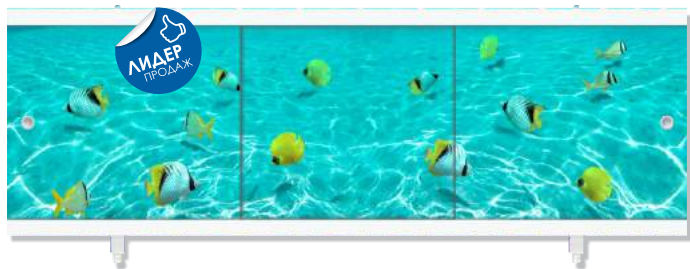
ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРИСОЕДИНЕНИЯ
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ



ЭКРАН ПОД ВАННУ «УЛЬТРАЛЁГКИЙ АРТ»

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

■ «Ультралёгкий АРТ» **ПОДВОДНАЯ ОДИССЕЯ**



■ «Ультралёгкий АРТ» **ДЕЛЬФИНЫ**



■ «Ультралёгкий АРТ» **ДАРЫ МОРЯ**



■ «Ультралёгкий АРТ» **ДИКАЯ ОРХИДЕЯ**



■ «Ультралёгкий АРТ» **ЗАКАТ**



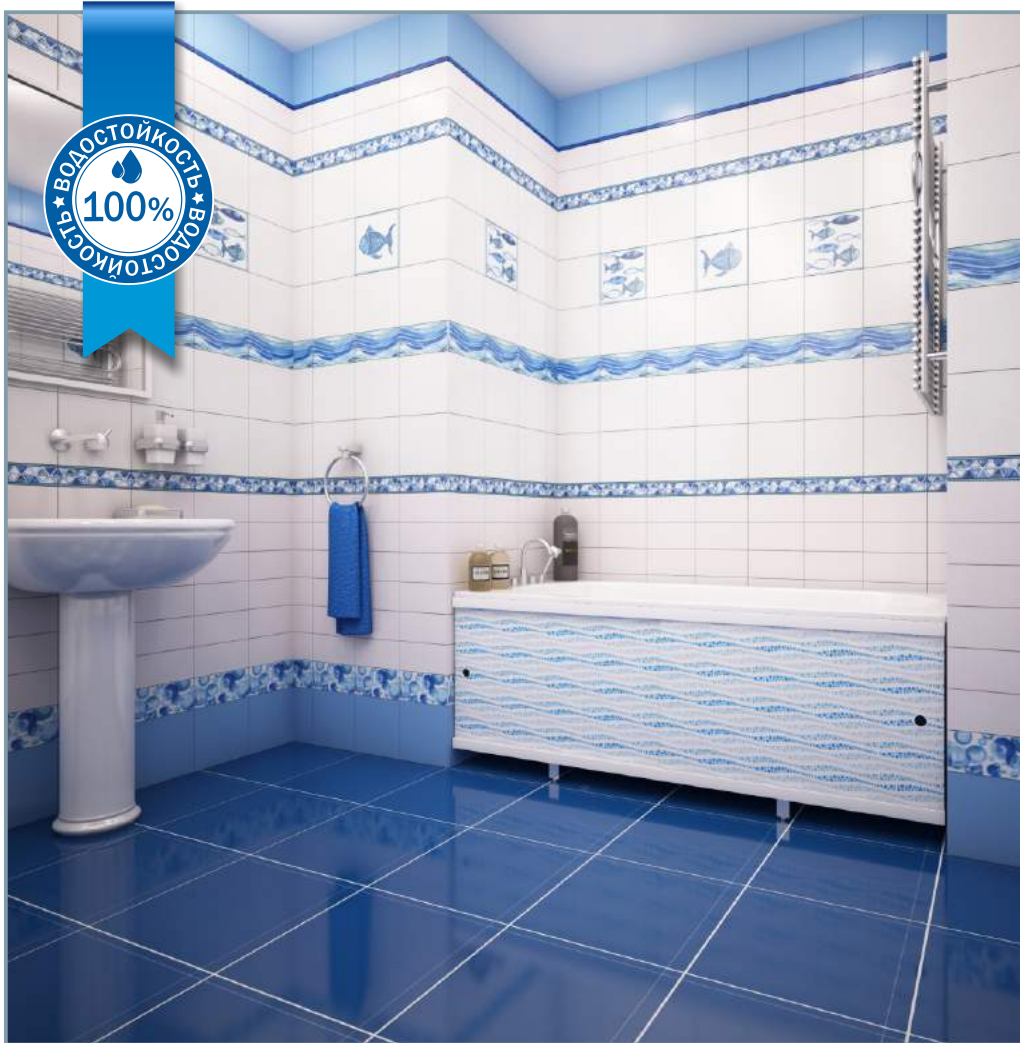
■ «Ультралёгкий АРТ» **ПОДВОДНЫЙ МИР**



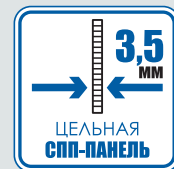


ЭКРАН ПОД ВАННУ «УЛЬТРАЛЁГКИЙ»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



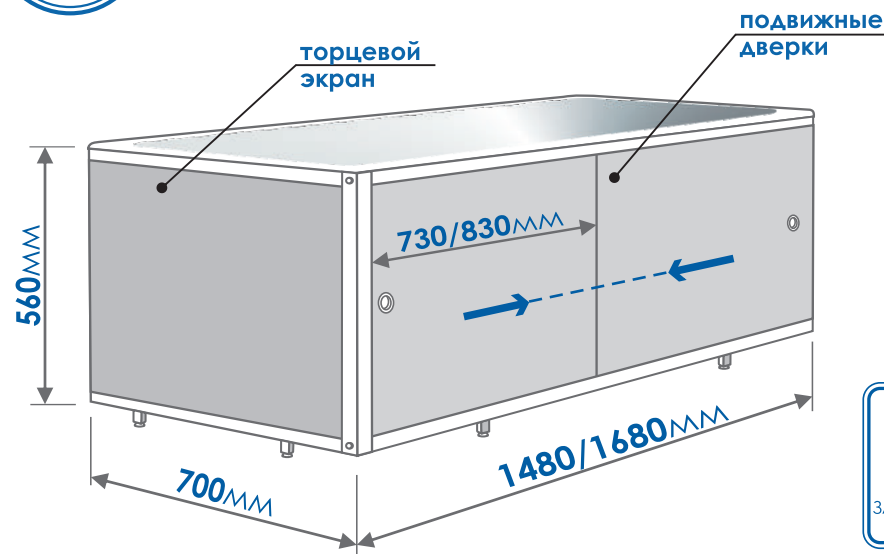
★ ВОДОСТОЙКОСТЬ ★
100%
★ ВОДОСТОЙКОСТЬ ★



20
ШТ.

РАЗНООБРАЗНЫЕ
РАСЦВЕТКИ

ЭКРАН ДВУХДВЕРНЫЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРИСОЕДИНЕНИЯ
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ

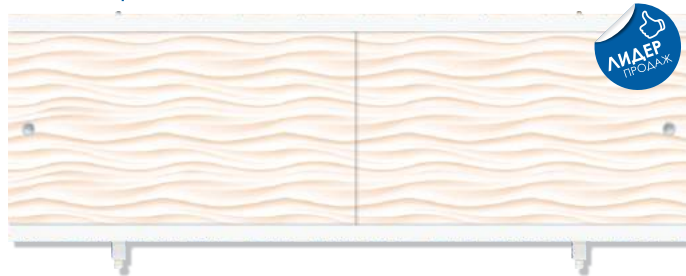
ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600 мм



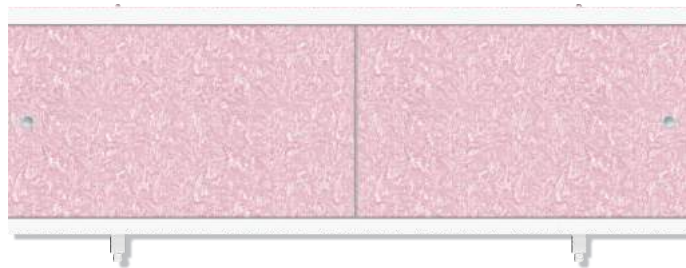
ЭКРАН ПОД ВАННУ «УЛЬТРАЛЁГКИЙ»

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

■ «Ультралёгкий» **песочный**



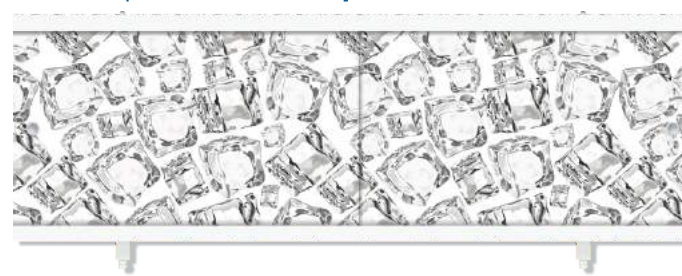
■ «Ультралёгкий» **розовый иней**



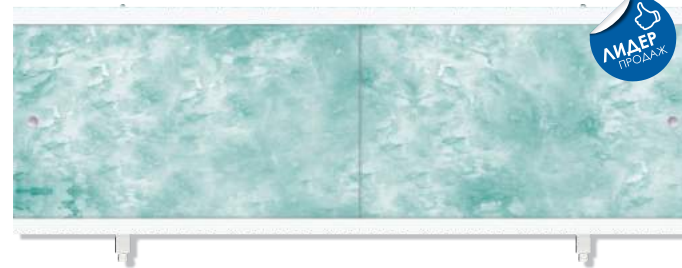
■ «Ультралёгкий» **опал**



■ «Ультралёгкий» **кварц**



■ «Ультралёгкий» **изумруд**



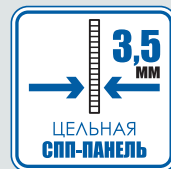
■ «Ультралёгкий» **чёрный мрамор**





ЭКРАН ПОД ВАННУ «КВАРТ»

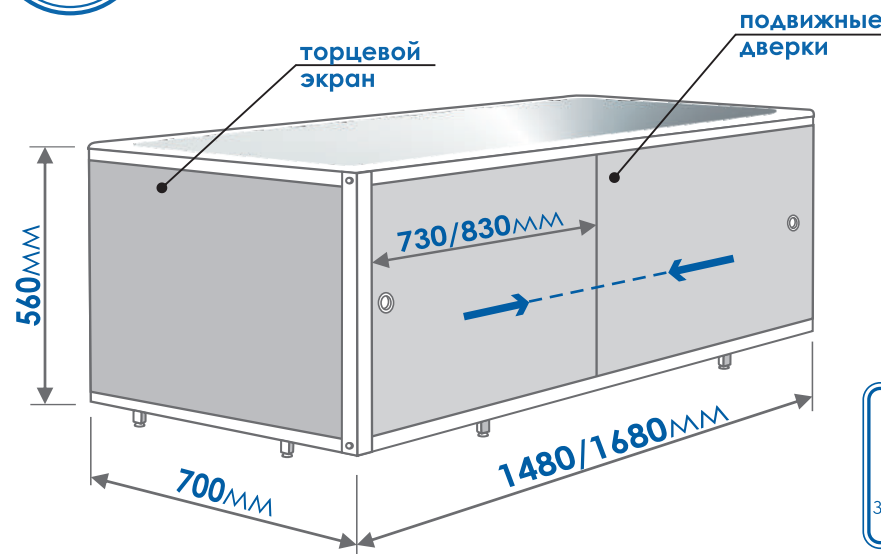
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



19
ШТ.

РАЗНООБРАЗНЫЕ
РАСЦВЕТКИ

ЭКРАН ДВУХДВЕРНЫЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРИСОЕДИНЕНИЯ
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ

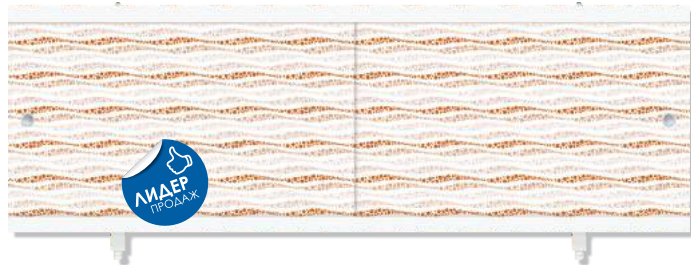
ВНИМАНИЕ! УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм



ЭКРАН ПОД ВАННУ «КВАРТ»

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

■ «Кварт» камешки бежевые



■ «Кварт» зелёный иней



■ «Кварт» мрамор бежевый



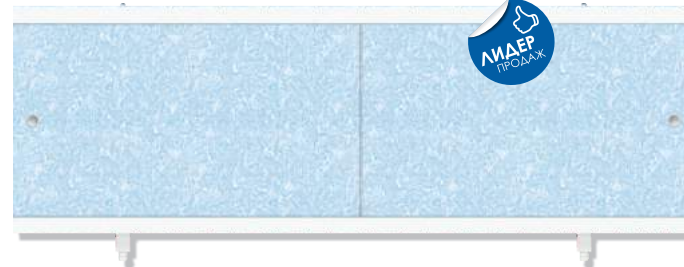
■ «Кварт» мрамор зелёный



■ «Кварт» мрамор розовый



■ «Кварт» голубой иней





Спасибо за внимание!

РОССИЯ ■ 🏠 630068, г. Новосибирск,
ул. Приграничная, 8
☎ **8 /383/ 325 17 71**
✉ **sales@metakam.ru**

■ 🏠 143960, г. Реутов,
ул. Фабричная, 12
☎ **8 /495/ 777 64 37**
✉ **sales1@metakam.ru**

■ 🏠 620085, г. Екатеринбург,
ул. Титова, 29
☎ **8 /343/ 210 80 33**
✉ **screen@metakam.ru**

УКРАИНА ■ 🏠 02099, г.Киев,
ул. Бориспольская, 9
☎ **+38 /044/ 369 56 72**
+38 /067/ 433 77 66
✉ **sale@metakam.ua**