

СОЗДАЙ ВАННУЮ СВОЕЙ МЕЧТЫ<sup>®</sup>  
**МЕТАКАМ**  
[www.metakam.ru](http://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



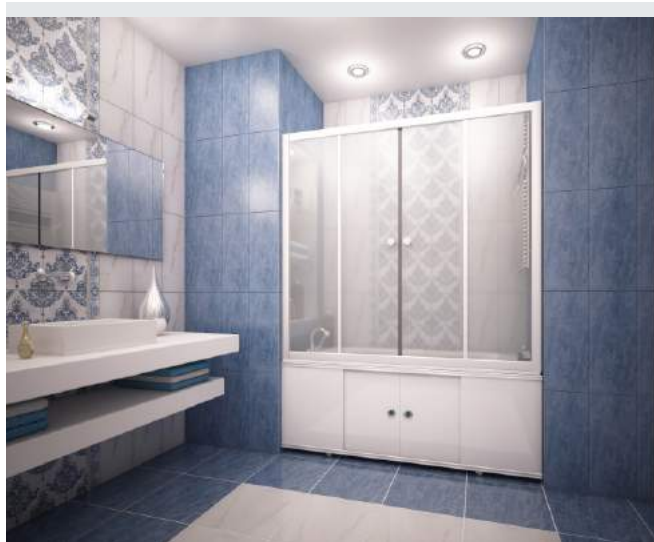
## НАПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИИ



### **ЭКРАНЫ ПОД ВАННУ**

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

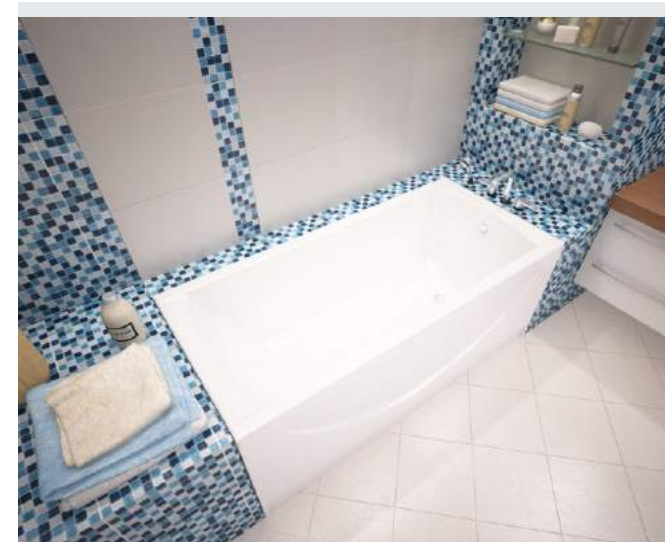
---



### **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**

---



01

АКРИЛОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ



## Производство акриловых ванн и поддонов

ДЕКАБРЬ  
**2017**





СОЗДАЙ ВАННУЮ СВОЕЙ МЕЧТЫ  
**МЕТАКАМ**  
www.metakam.ru

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





## Линия по усилению изделий пенополиуретаном - мировой лидер





## Вакуумные ложементы. Оснастки





## Фрезерная обработка на станках **GEISS** AG





СОЗДАЙ ВАННУЮ СВОЕЙ МЕЧТЫ  
**МЕТАКАМ**  
www.metakam.ru

**Листы АБС/ПММА**

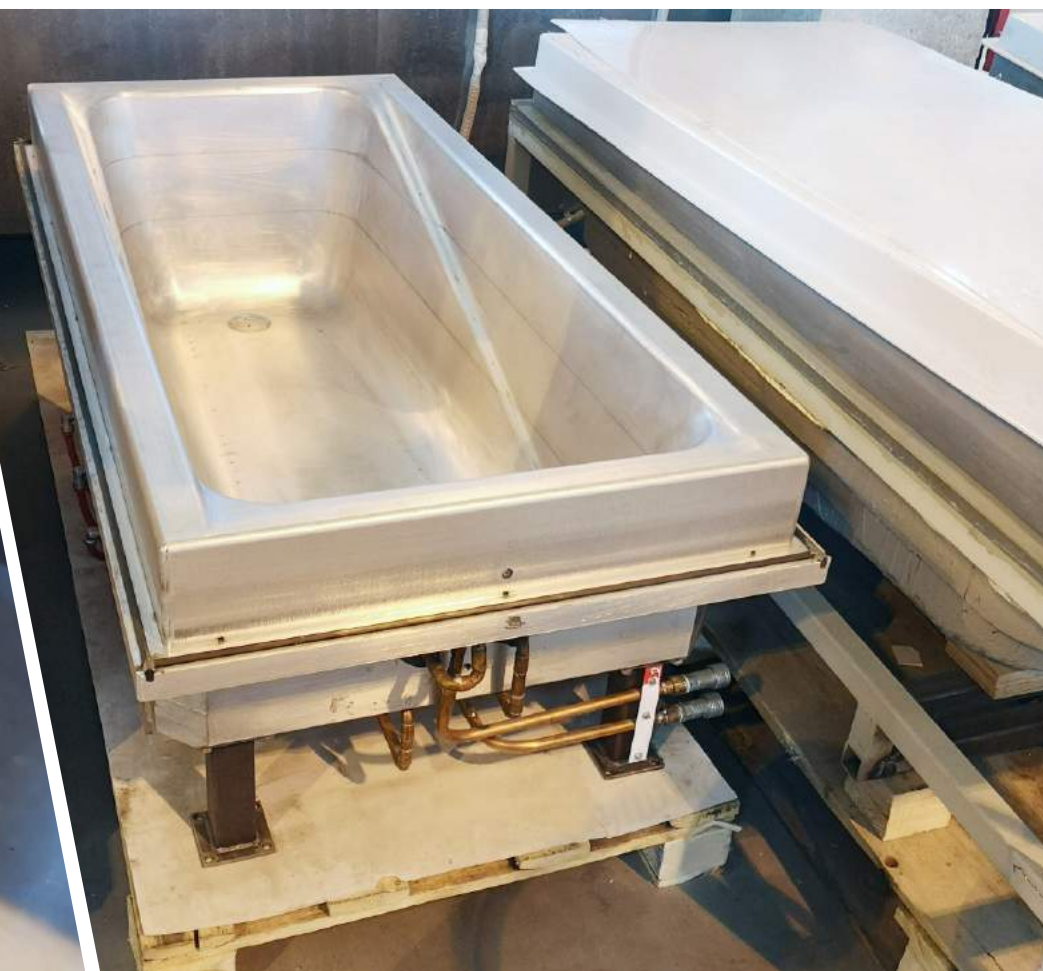


**Заготовки из ДСП, 16мм**





## **Индивидуальная разработка алюминиевых форм для изделий**





## Отдел контроля качества акрилового производства





## Акриловая ванна «Light»

НОВИНКА

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ  
**10**  
★ ЛЕТ ★

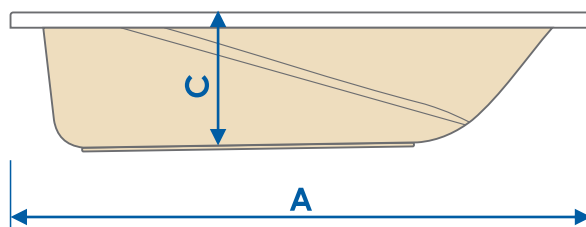




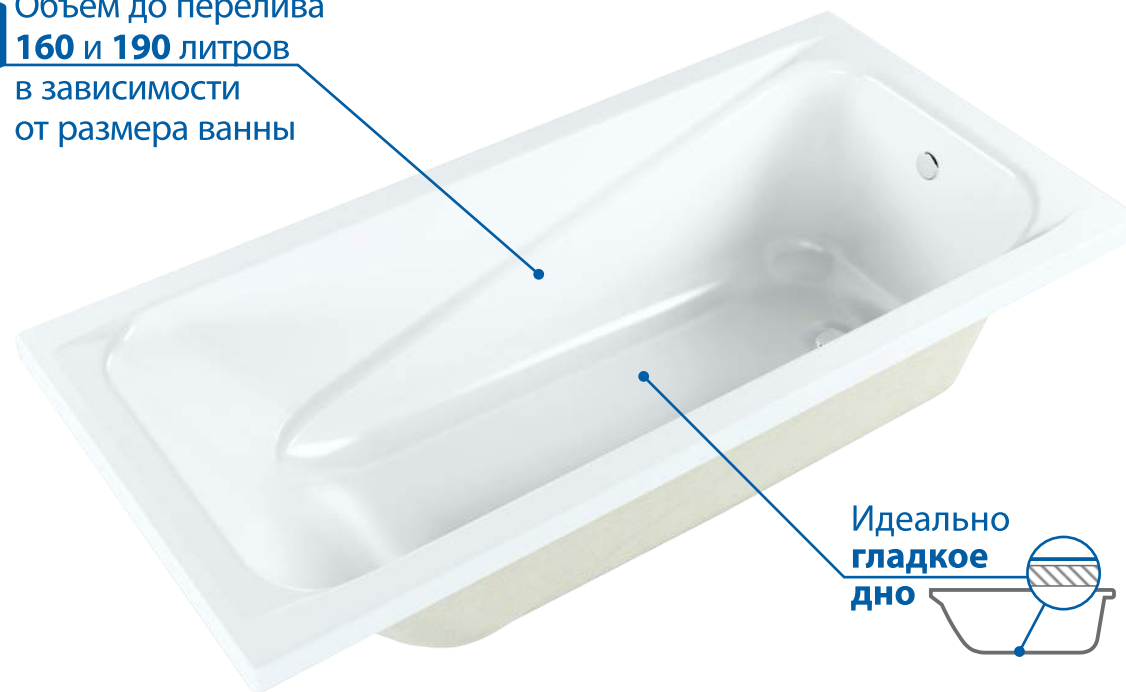
## Акриловая ванна «Light»

РАЗМЕР/СХЕМА ВАННЫ

вид спереди



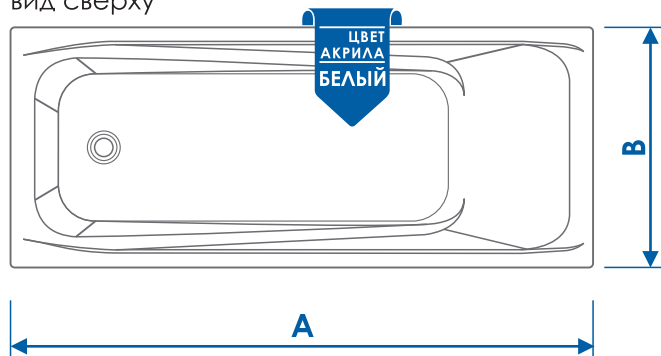
Объем до перелива  
**160 и 190** литров  
в зависимости  
от размера ванны



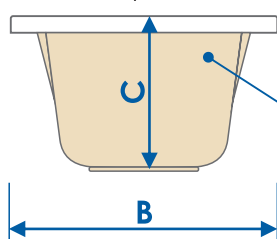
Идеально  
гладкое  
дно



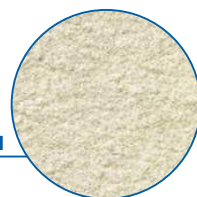
вид сверху



вид сбоку



пенополиуретан



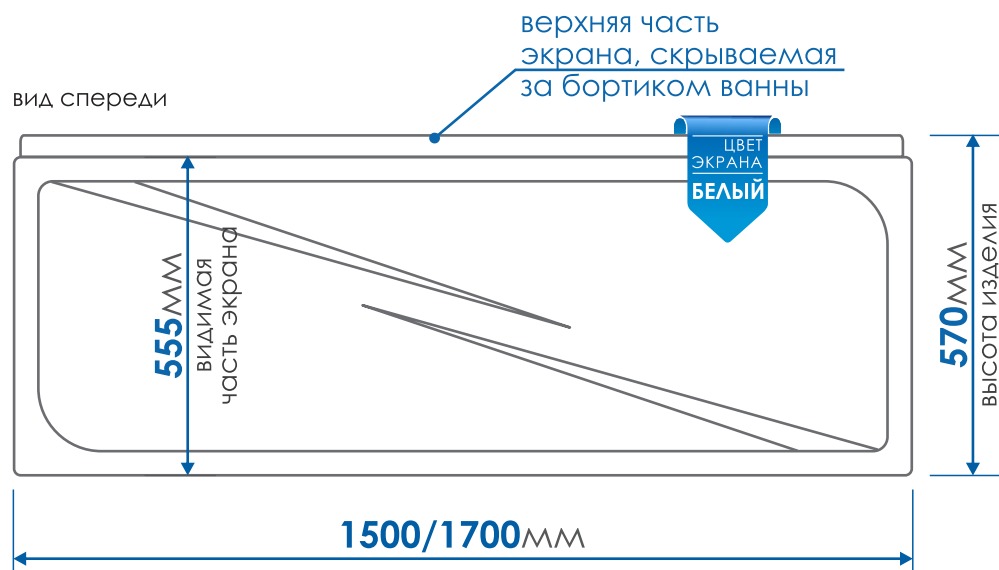
A	B	C	D
1500 мм	700 мм	400 мм	160 л.
1700 мм	700 мм	400 мм	190 л.

Диаметр сливного отверстия 50мм



## Акриловая ванна «Light»

ЭКРАН



**ВНИМАНИЕ!**

возможна дополнительная комплектация торцевым экраном 700x570мм



**ПОЛИСТИРОЛ**



**ЛЕГКИЙ  
УХОД**



**ЛЕГКИЙ  
МОНТАЖ**



**КРЕПЛЕНИЕ  
К БОРТАМ ВАННЫ**



**ФИКСАЦИЯ  
В ЦОКОЛЬНОЙ  
ЧАСТИ**

### 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»

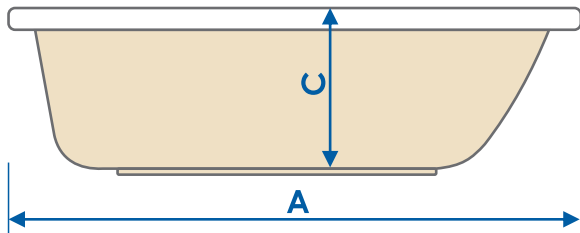




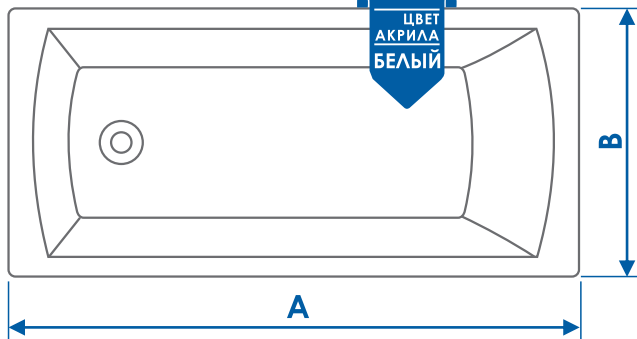
## Акриловая ванна «Standart»

РАЗМЕР/СХЕМА ВАННЫ

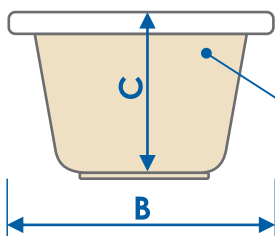
вид спереди



вид сверху



вид сбоку



пенополиуретан



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



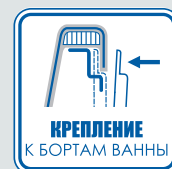
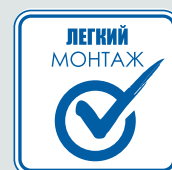
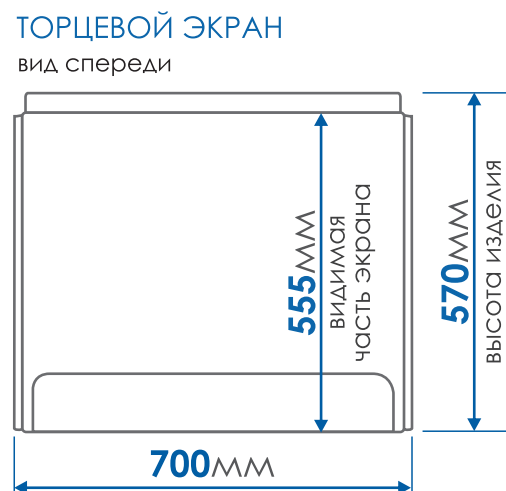
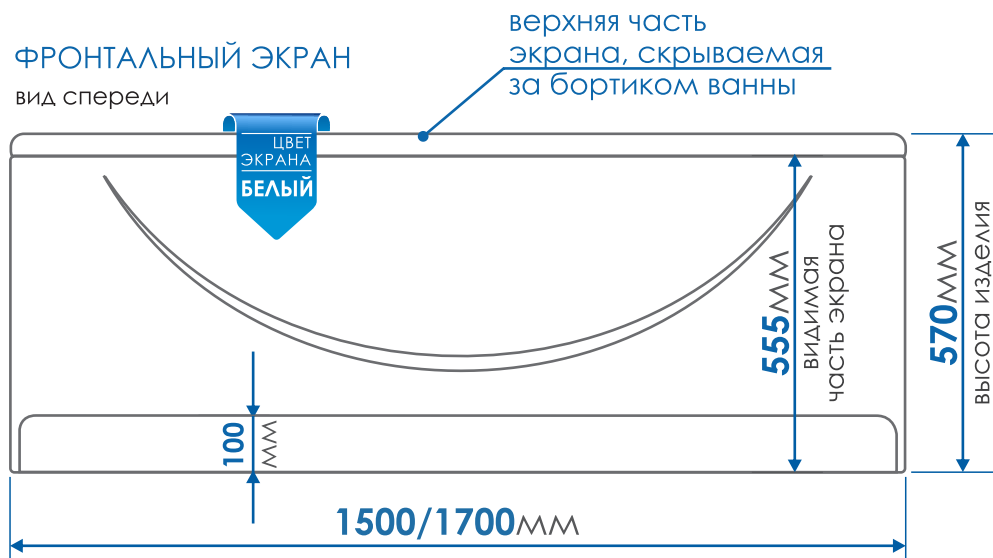
A	B	C	D
1500 мм	700 мм	410 мм	200 л.
1700 мм	700 мм	410 мм	235 л.

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).

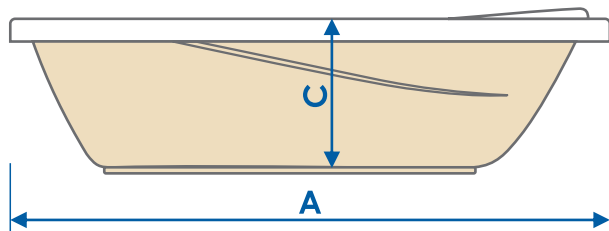


**НОВИНКА**

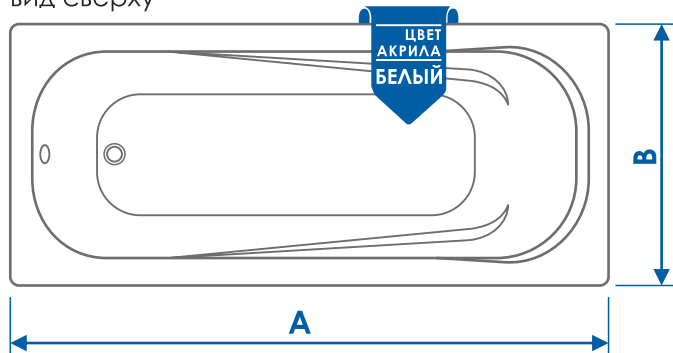
## Акриловая ванна «Comfort»

РАЗМЕР/СХЕМА ВАННЫ

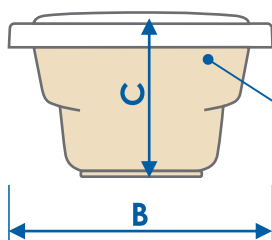
вид спереди



вид сверху



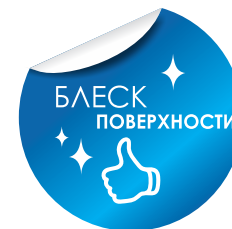
вид сбоку



пенополиуретан



Объем **190 л.**



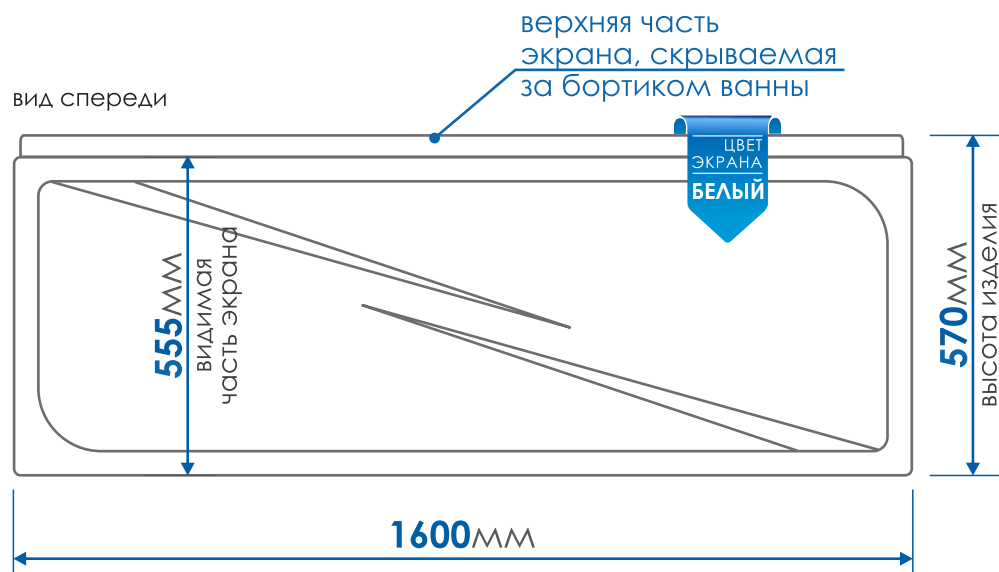
A	B	C	D
1600 мм	700 мм	430 мм	190 л.

Диаметр сливного отверстия 50мм



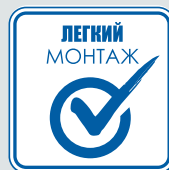
## Акриловая ванна «Comfort»

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).

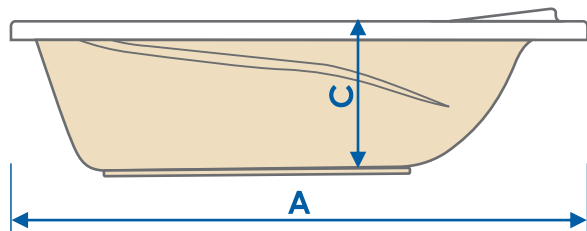


**НОВИНКА**

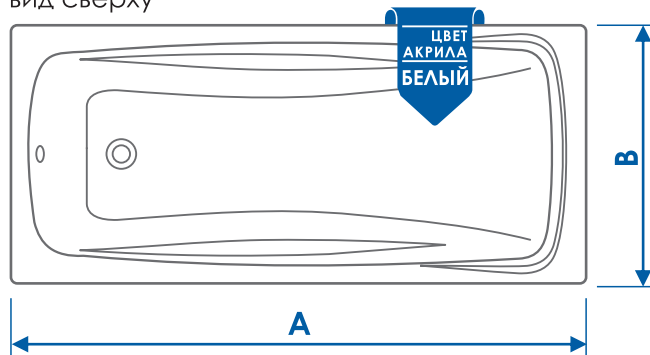
## Акриловая ванна «Comfort Maxi»

РАЗМЕР/СХЕМА ВАННЫ

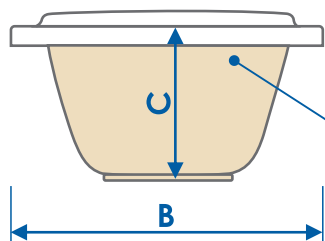
вид спереди



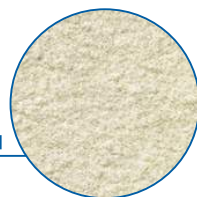
вид сверху



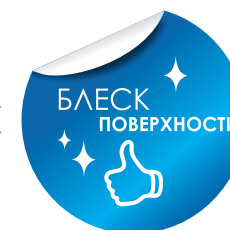
вид сбоку



пенополиуретан



Объем **220 л.**



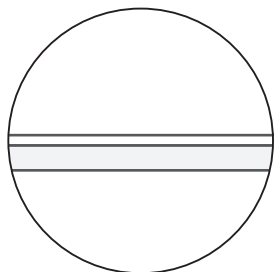
A	B	C	D
1800 мм	800 мм	415 мм	220 л.

Диаметр сливного отверстия 50мм



## Акриловые ванны

## КОНСТРУКТИВ ВАНН



### САНТЕХНИЧЕСКИЙ АКРИЛ АБС + ПММА

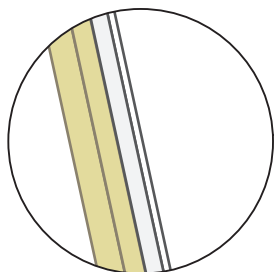
гладкость / блеск / гигиеничность / высокая ударопрочность

10% ▼

ПММА

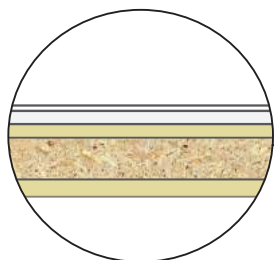
90% ▼

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)

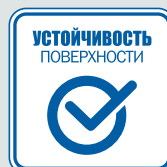


Обеспечивает **прочность и стойкость** к механическим воздействиям.



### 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

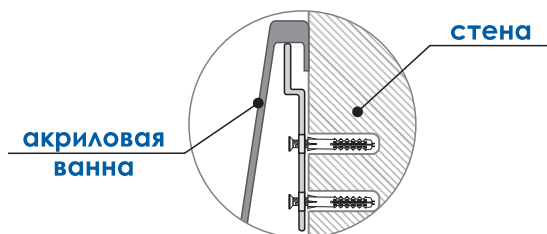


## Акриловые ванны

## УСТАНОВКА/МОНТАЖ



### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФИКСАЦИЯ К СТЕНАМ



ЛЕГКИЙ  
МОНТАЖ



40x20  
ММ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
ТРУБЫ



M 12  
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
ШПИЛЬКА



ДО  
3 см  
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.

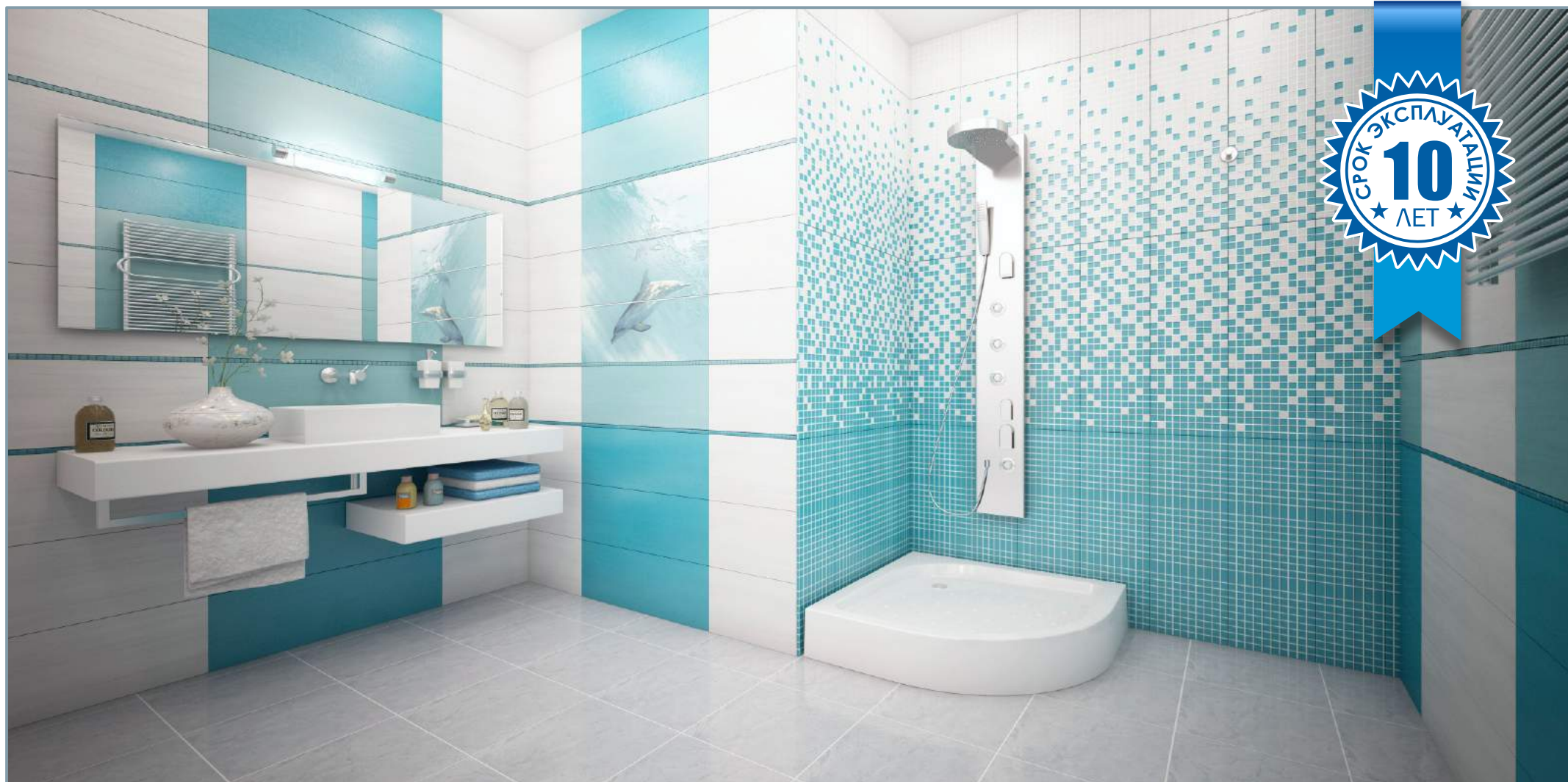
\*\*\* Данный вариант установки предусматривает дополнительную фиксацию ванны к стенам.

Комплектация ножек универсальных:

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



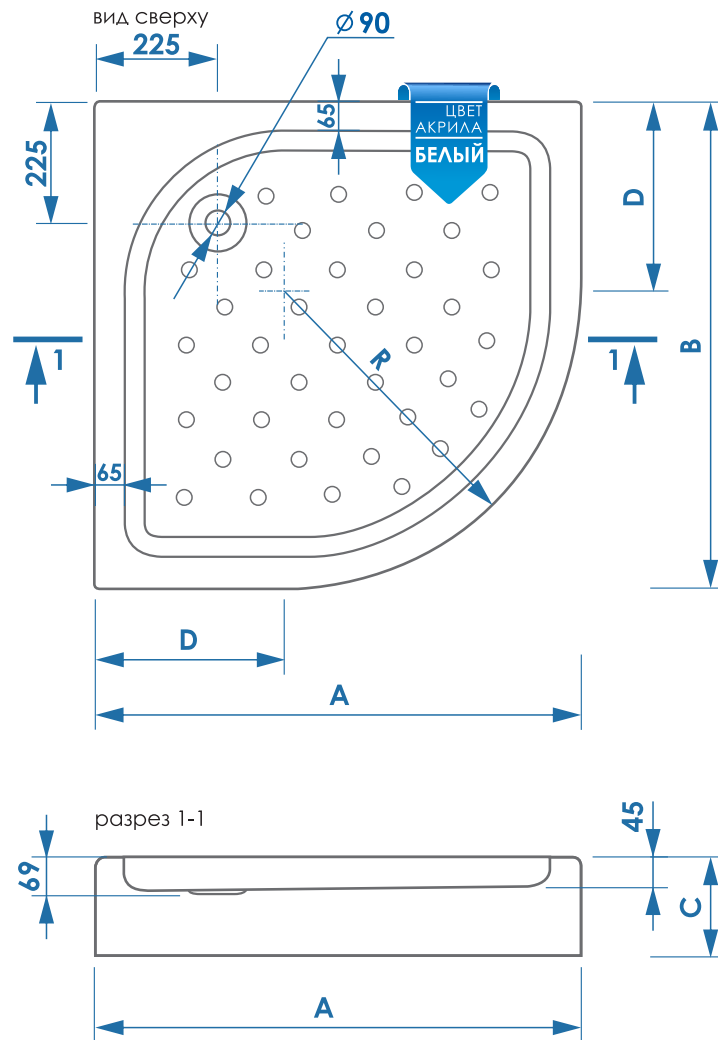
## АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Classic N»





## АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Classic N»

РАЗМЕР/СХЕМА ПОДДОНА



Диаметр сливного отверстия 90 мм

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»

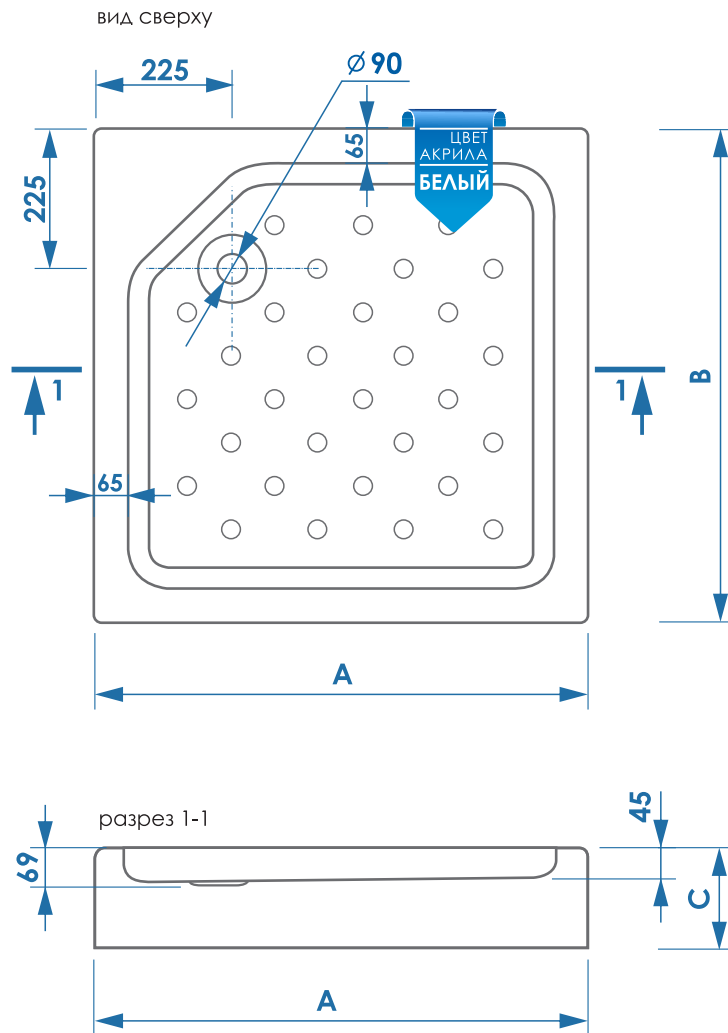


СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ  
**10**  
★ ЛЕТ ★



## АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Universal N»

РАЗМЕР/СХЕМА ПОДДОНА



Диаметр сливного отверстия 90мм

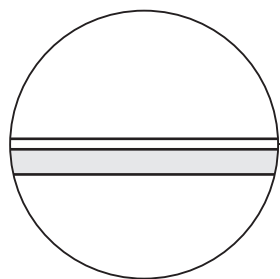
A	B	C
800 мм	800 мм	160 мм
900 мм	900 мм	160 мм

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



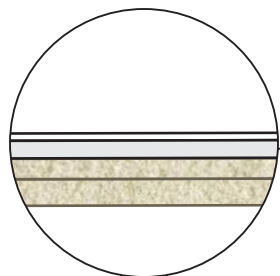
## АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии «N»

## КОНСТРУКТИВ ПОДДОНОВ



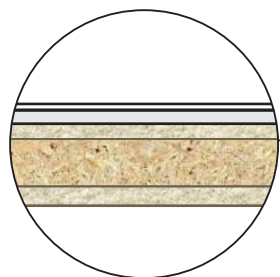
### САНТЕХНИЧЕСКИЙ АКРИЛ АБС + ПММА

гладкость / блеск / гигиеничность  
/ высокая ударопрочность



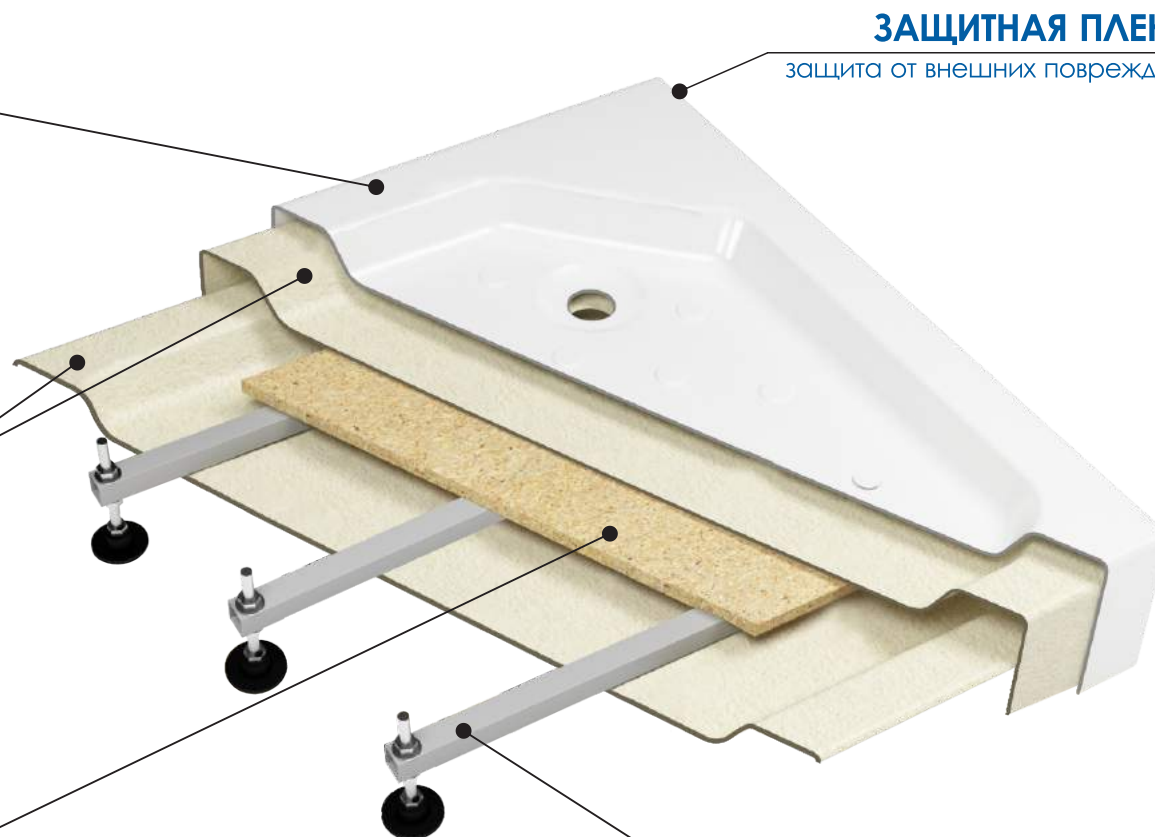
### ЖЕСТКИЙ ПОЛИУРЕТАН /послойное нанесение/

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)

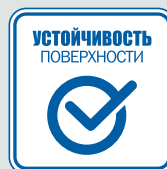


Обеспечивает **прочность и стойкость** к механическим воздействиям.



### 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.



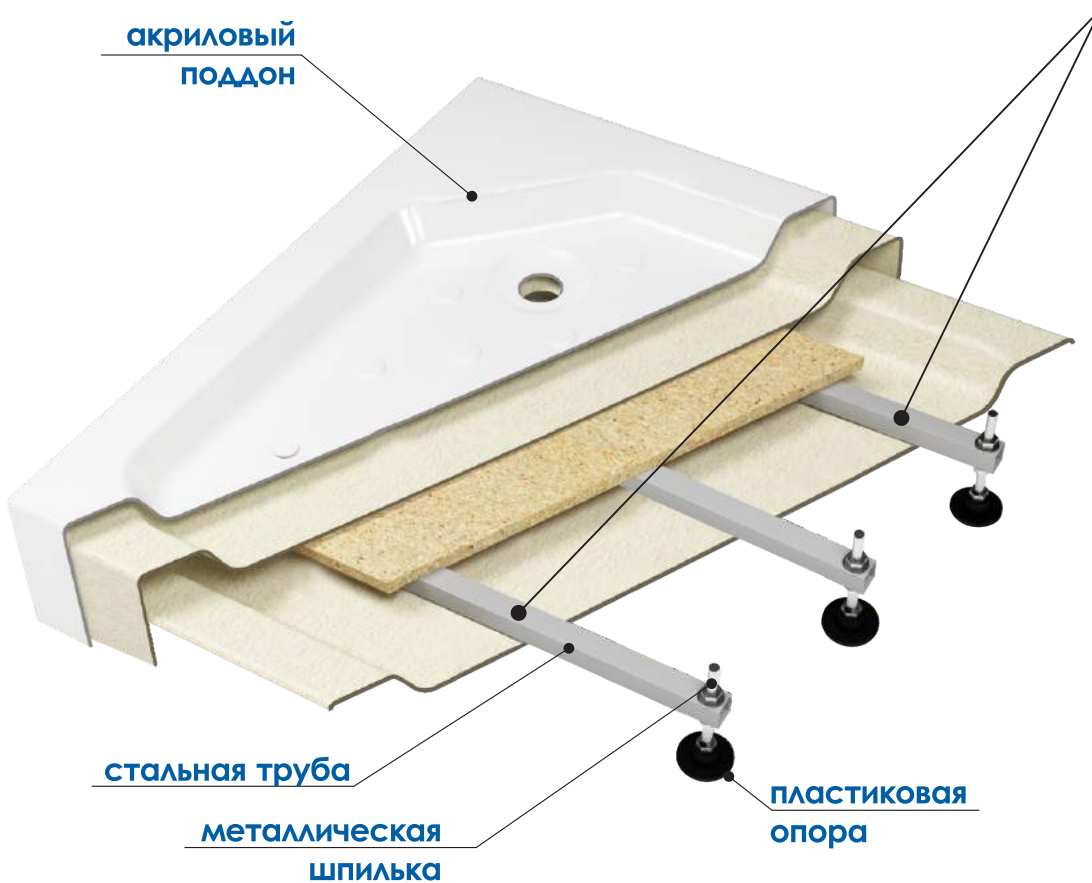
### ПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

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

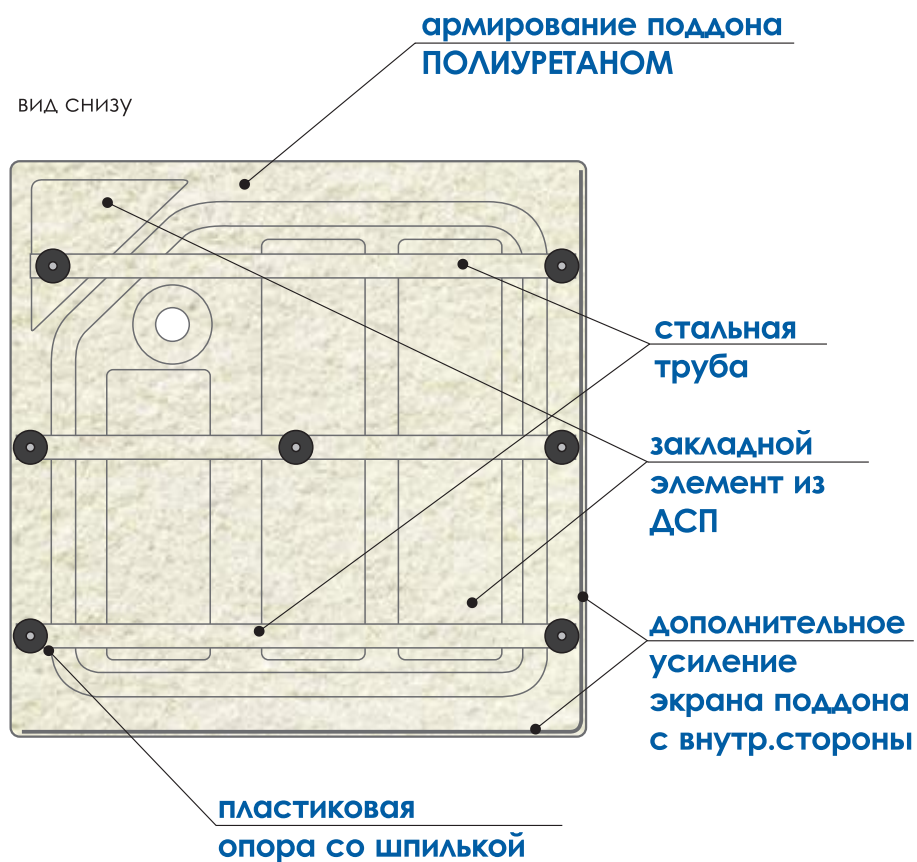


\*\*\*поддон дополнительно фиксируется к стенам с двух сторон

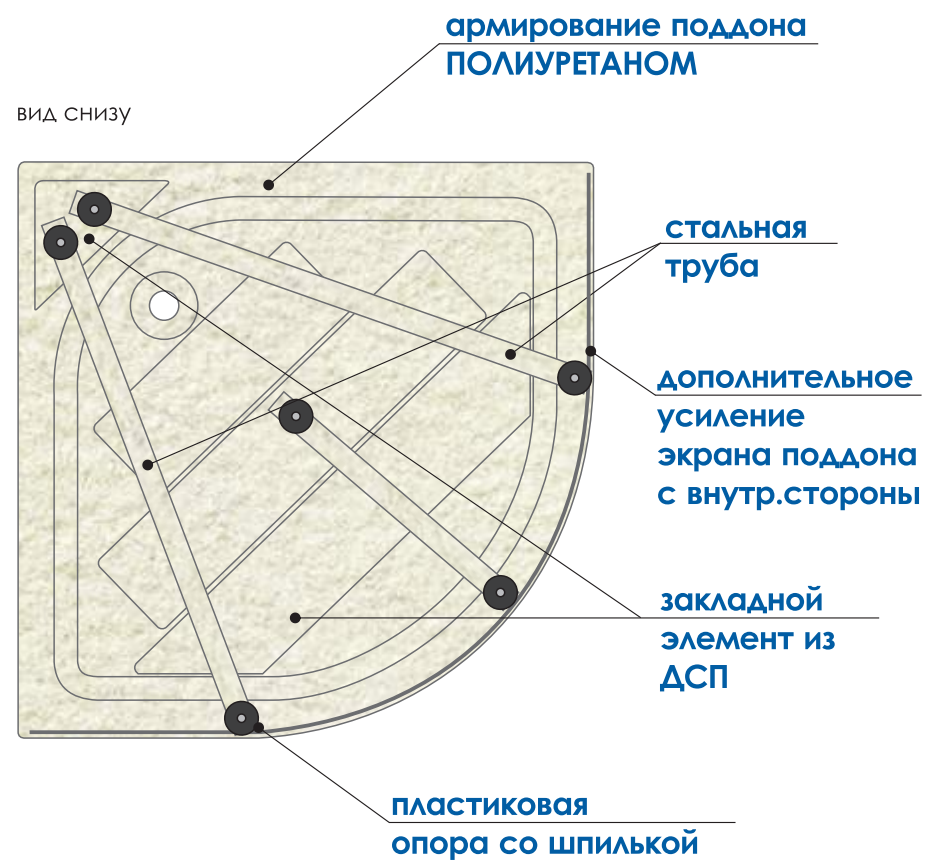


## АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии «N»

## КОНСТРУКТИВ ПОДДОНОВ



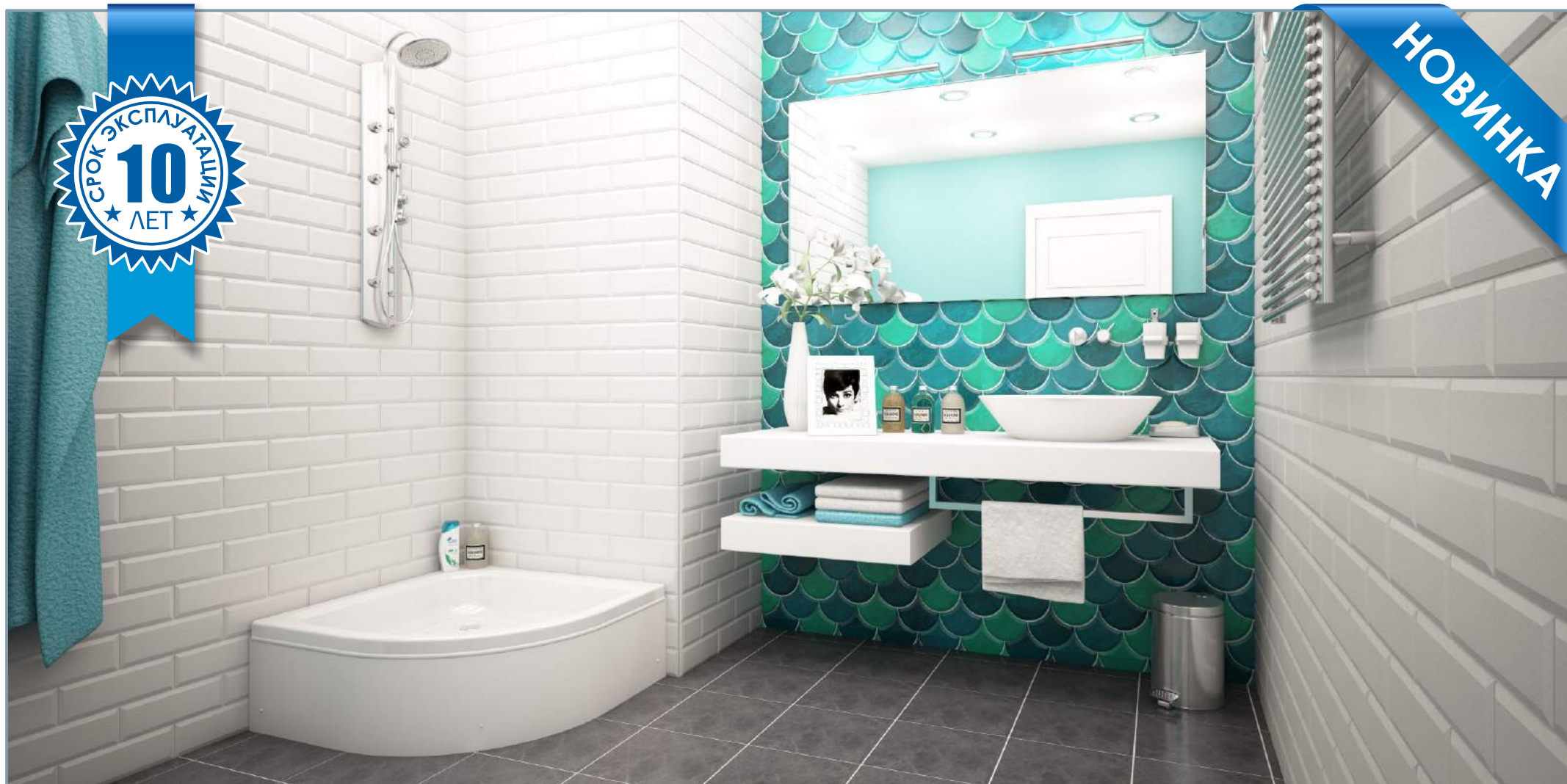
Акриловый душевой поддон «Universal N»



Акриловый душевой поддон «Classic N»



## АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Classic S»



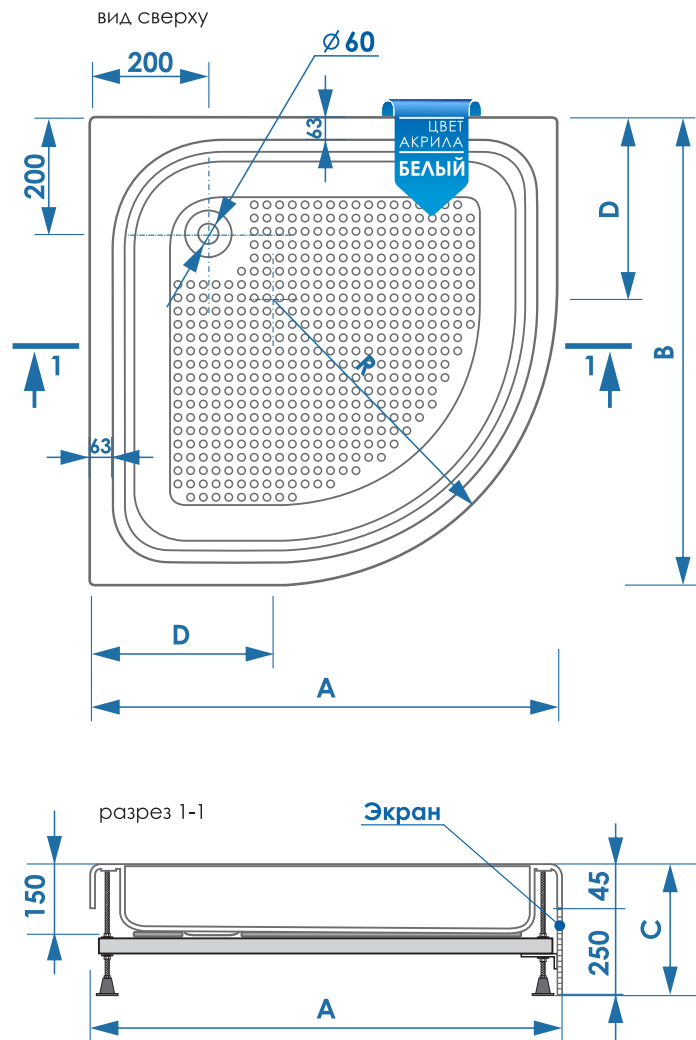
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ  
**10**  
★ ЛЕТ ★

НОВИНКА



## АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Classic S»

РАЗМЕР/СХЕМА ПОДДОНА



Диаметр сливного отверстия 60мм

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»

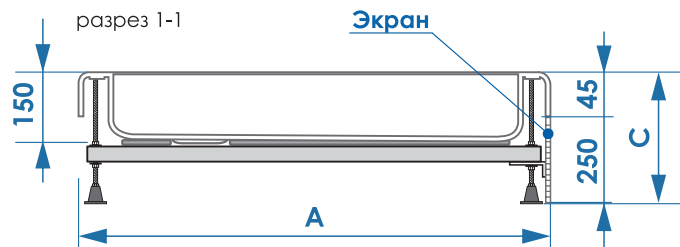
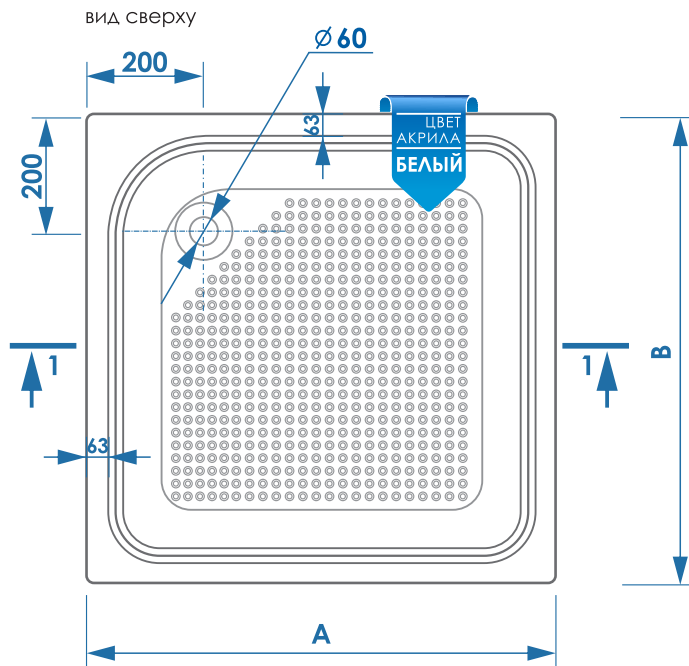
НОВИНКА





## АКРИЛОВЫЙ ДУШЕВОЙ ПОДДОН «Universal S»

РАЗМЕР/СХЕМА ПОДДОНА



Диаметр сливного отверстия 60 мм

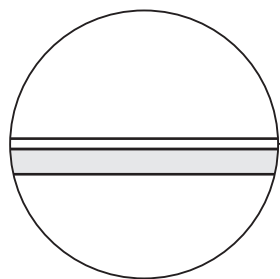
А	В	С
800 мм	800 мм	300 мм
900 мм	900 мм	300 мм

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



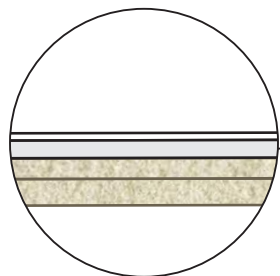
## АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

## КОНСТРУКТИВ ПОДДОНОВ



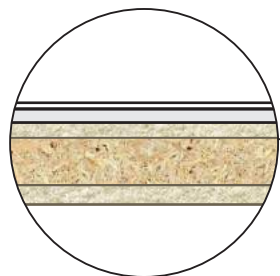
### САНТЕХНИЧЕСКИЙ АКРИЛ АБС + ПММА

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



УСИЛЕННОЕ  
ДНО ПОДДОНА

### ПРОЧНОЕ ИЗДЕЛИЕ

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



16  
мм  
ДСП  
УСИЛЕНИЕ



ЖЕСТКОЕ  
ПРОЧНОЕ ДНО

### 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

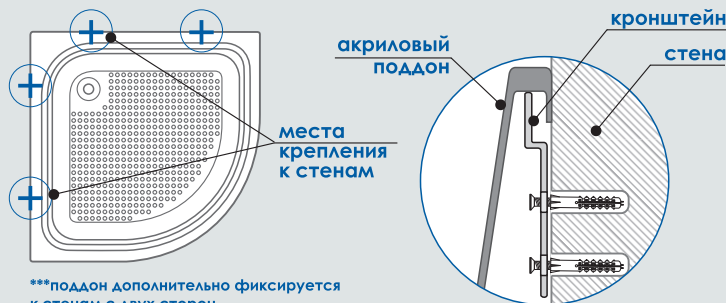
Комплектация монтажного пакета:

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



**ДО 0,5 см**  
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

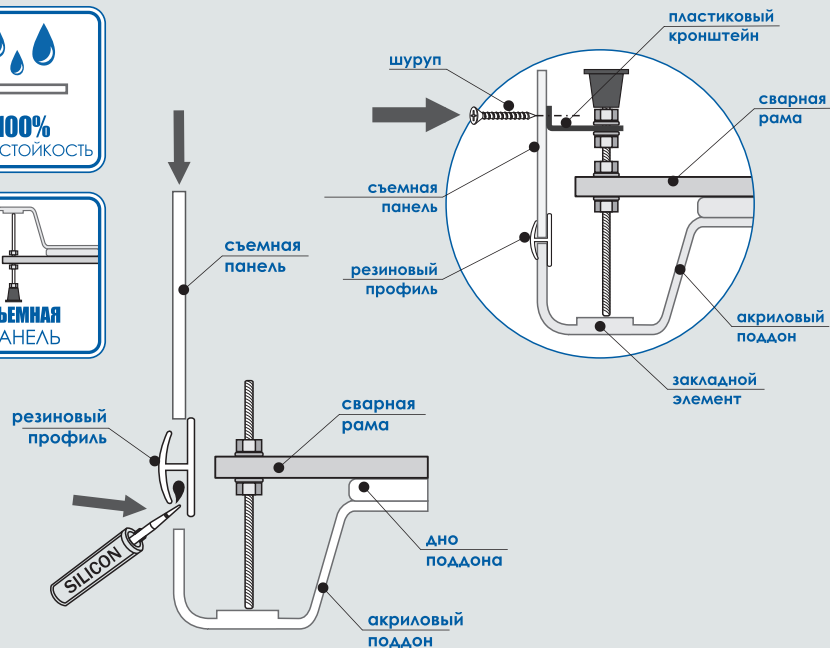
Снаружи поддона устанавливается съемная панель из **полистирола**.



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



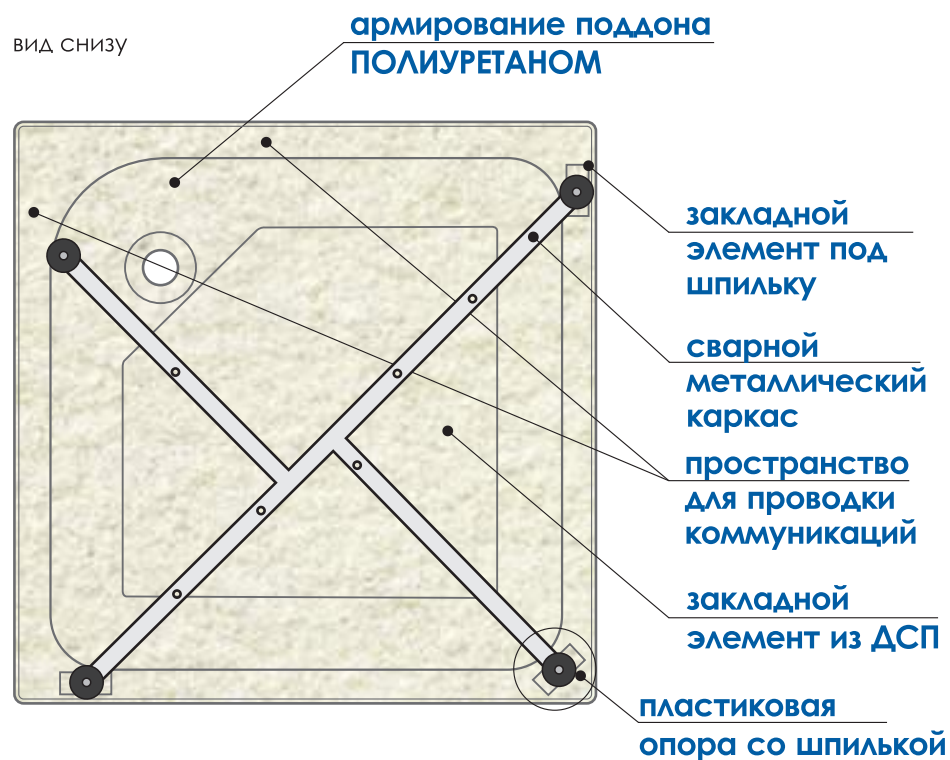
Дополнительно панель фиксируется **шурупами к пластиковым кронштейнам**, установленных на ножках каркаса.



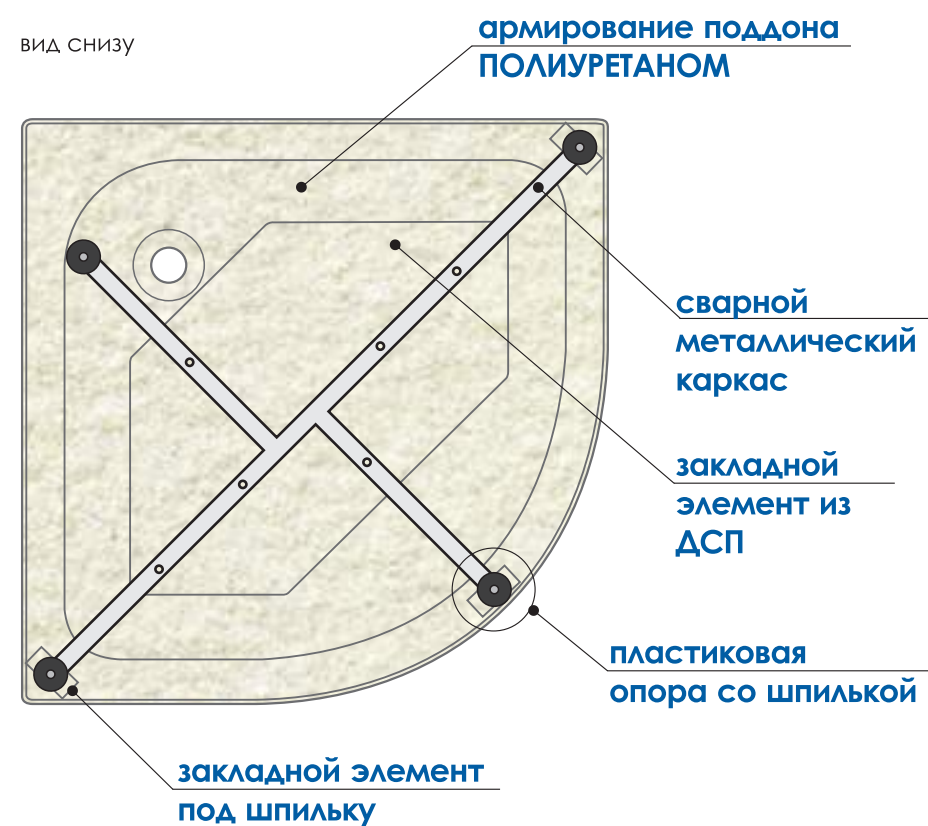


## АКРИЛОВЫЕ ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ серии S

## 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



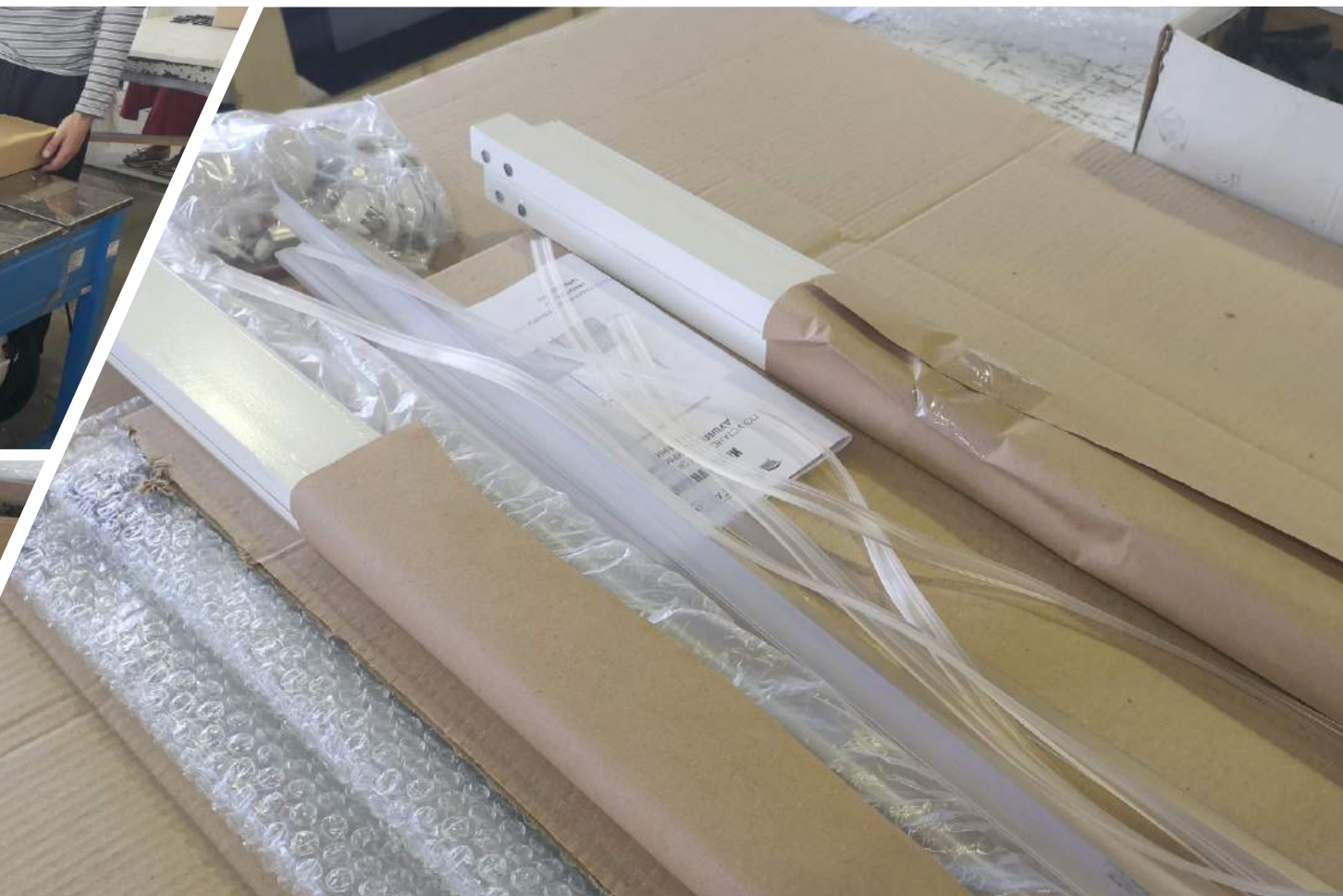


## **Упаковка стекла - транспортировка без повреждений**





## Упаковка готового изделия





## ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic N» /матовое стекло/

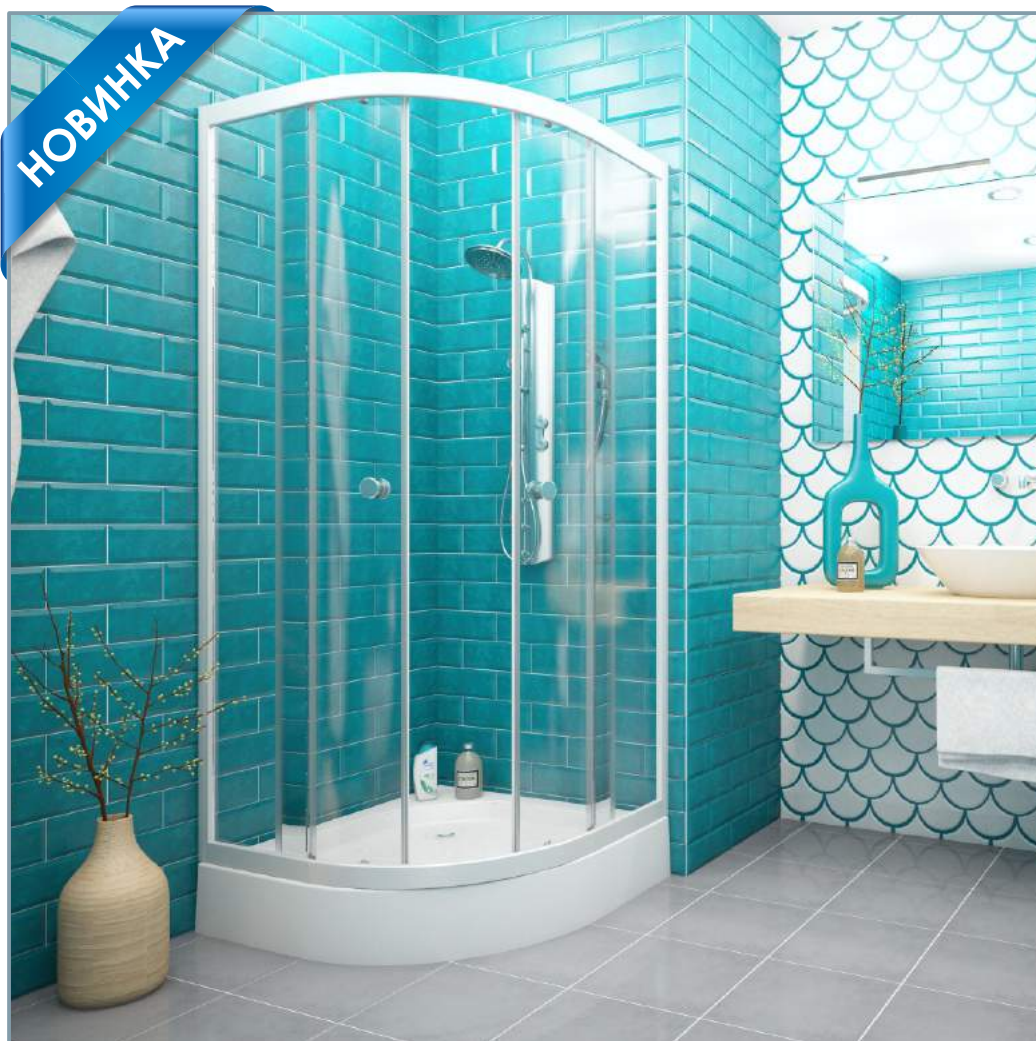
НОВИНКА



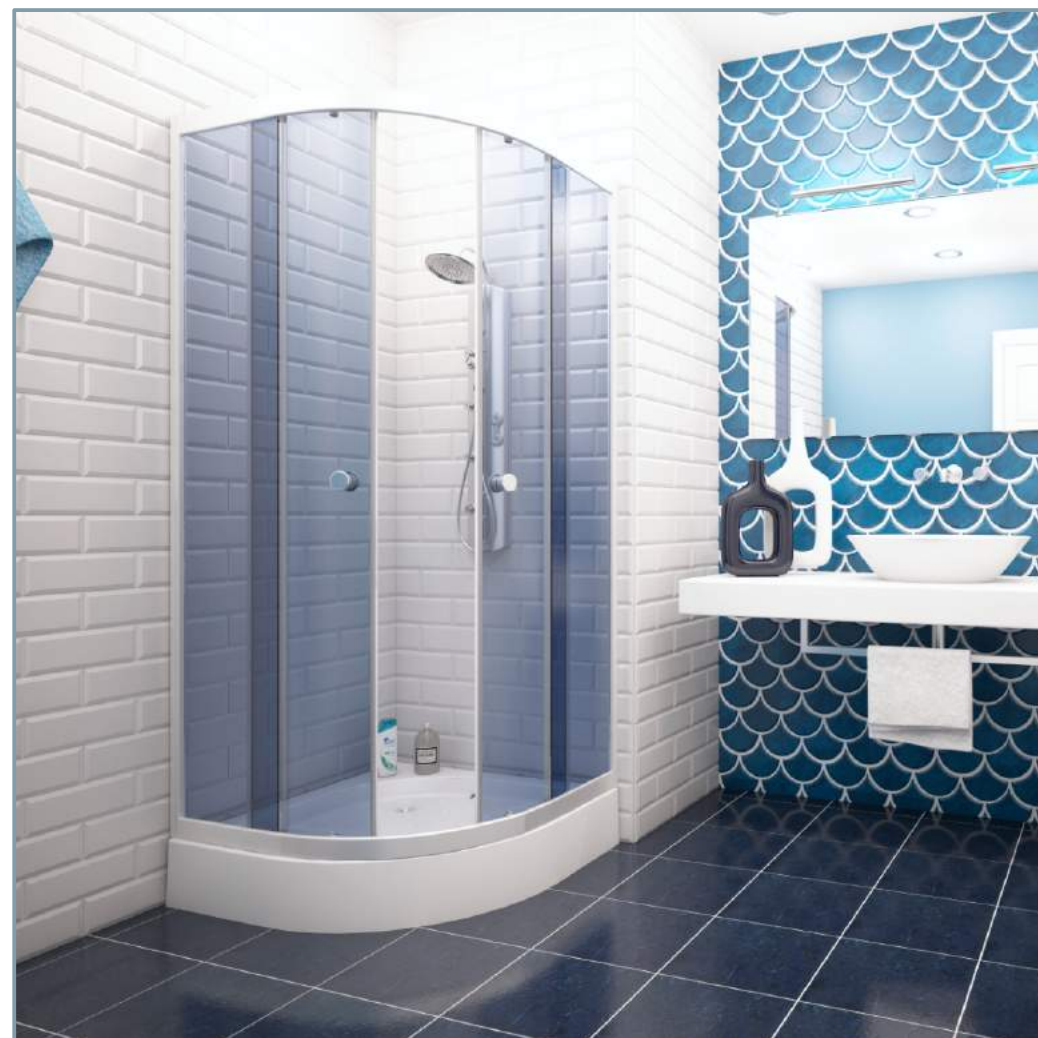
ЗАКАЛЕННОЕ  
СТЕКЛО  
ЗАКАЛЕННОЕ



**ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic N» /прозрачное стекло/**



**ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic N» /тонирующее стекло/**

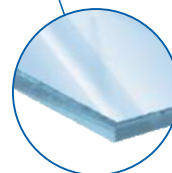
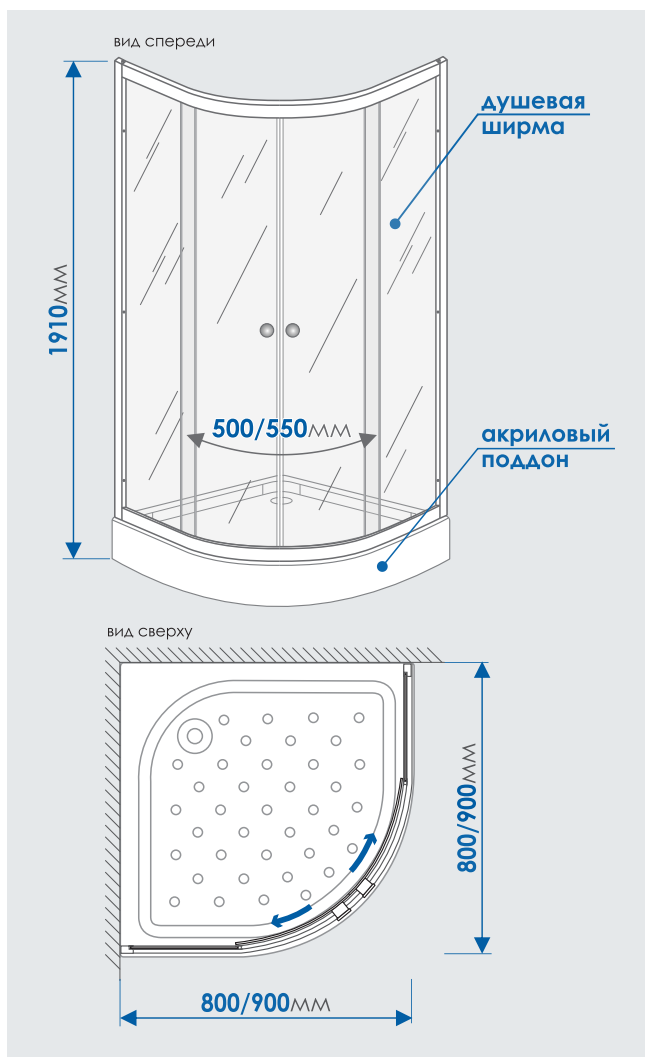




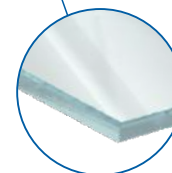
## ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic N»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

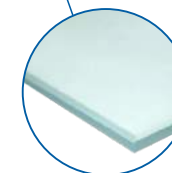
Душевые стеклянные ограждения «Classic N» представлены с матовым, с прозрачным и тонированным стеклом в двух размерах: 800x800x1910мм и 900x900x1910мм.



тонированное  
стекло



прозрачное  
стекло



матовое  
стекло



## ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Universal N»

НОВИНКА

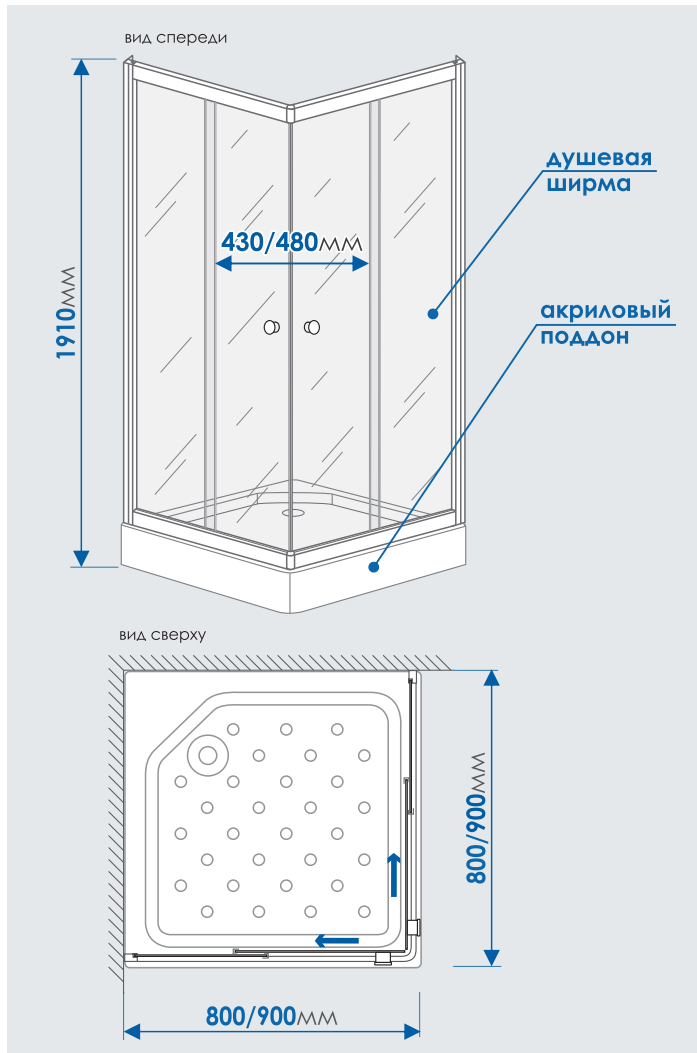




## ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Universal N»

### РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГРАЖДЕНИЯ

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



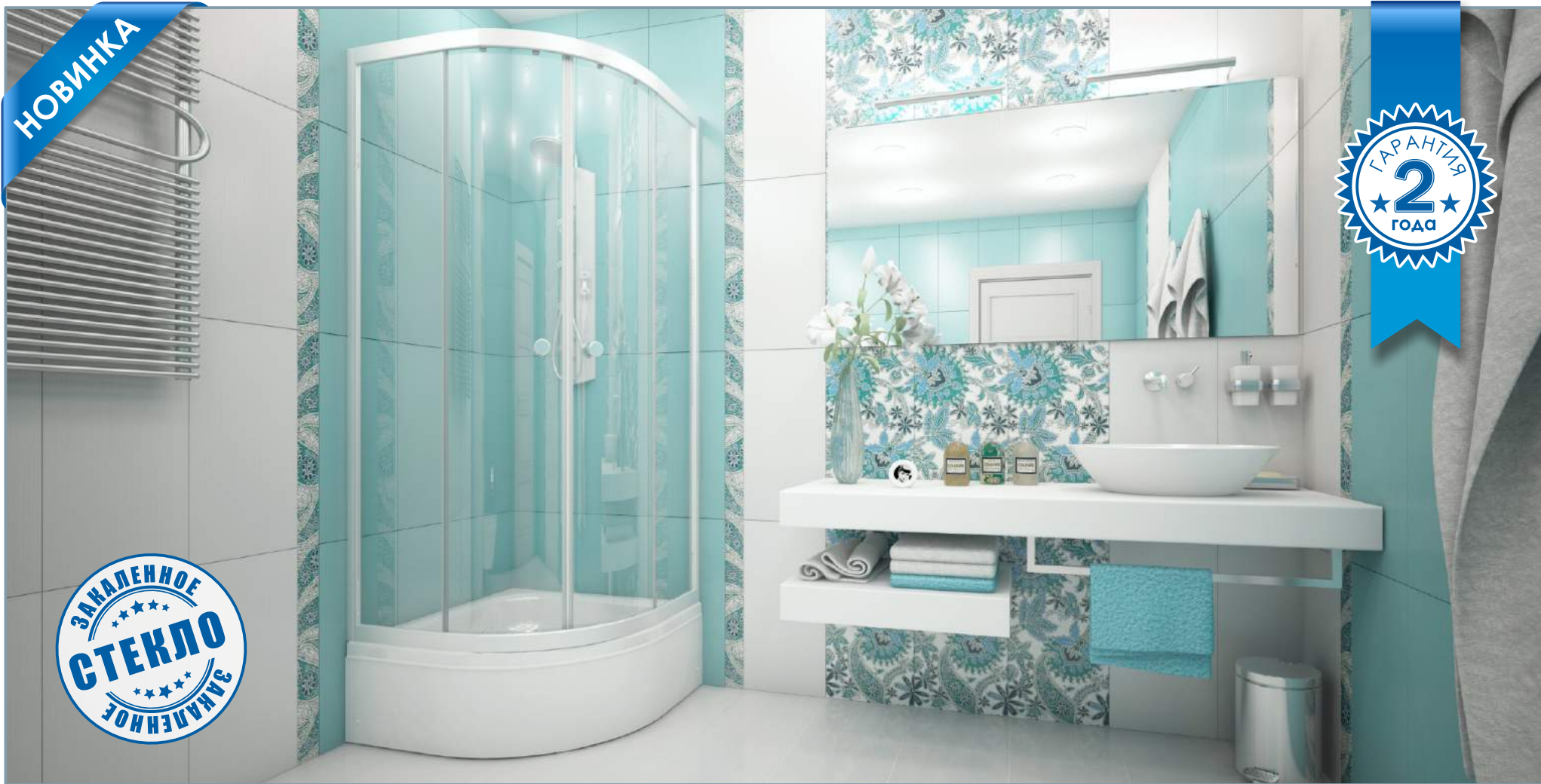


## ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic S»

НОВИНКА

ГАРАНТИЯ  
**2**  
★ ★  
ГОДА

ЗАКАЛЕННОЕ  
★ ★ ★ ★ ★  
**СТЕКЛО**  
★ ★ ★ ★ ★  
ЗАКАЛЕННОЕ

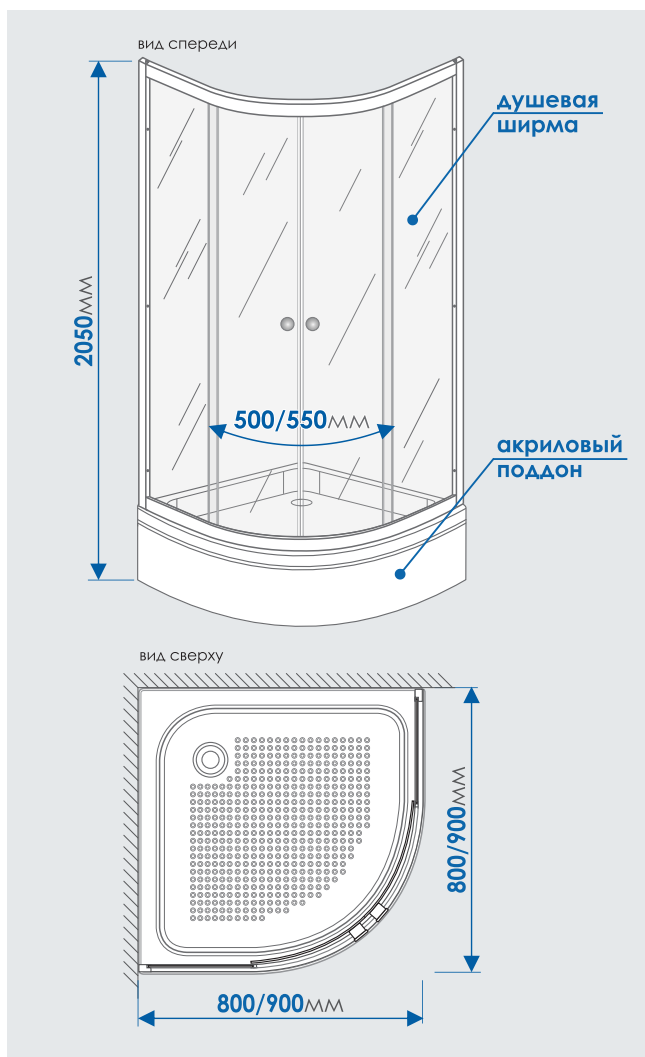




## ДУШЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «Classic S»

### 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

ГАРАНТИЯ  
**2**  
★ ★  
ГОДА

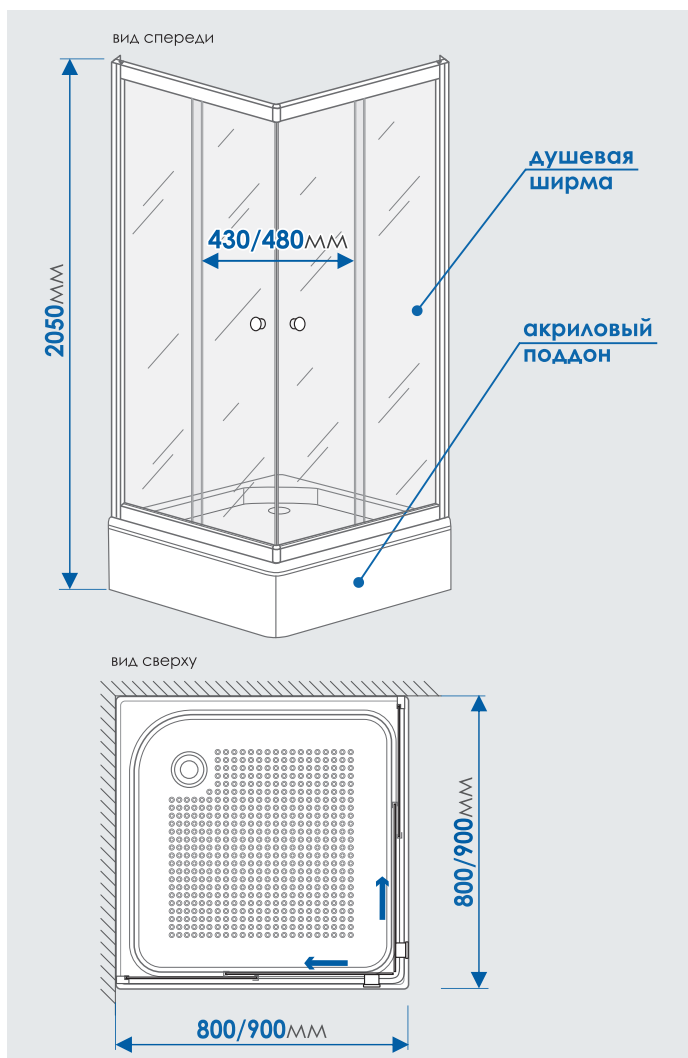
ЗАКАЛЕННОЕ  
★ ★ ★ ★ ★  
**СТЕКЛО**  
★ ★ ★ ★ ★  
ЗАКАЛЕННОЕ



## 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

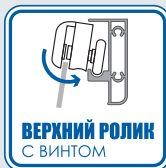
### ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО



### АЛЮМИНИЕВЫЙ КАРКАС



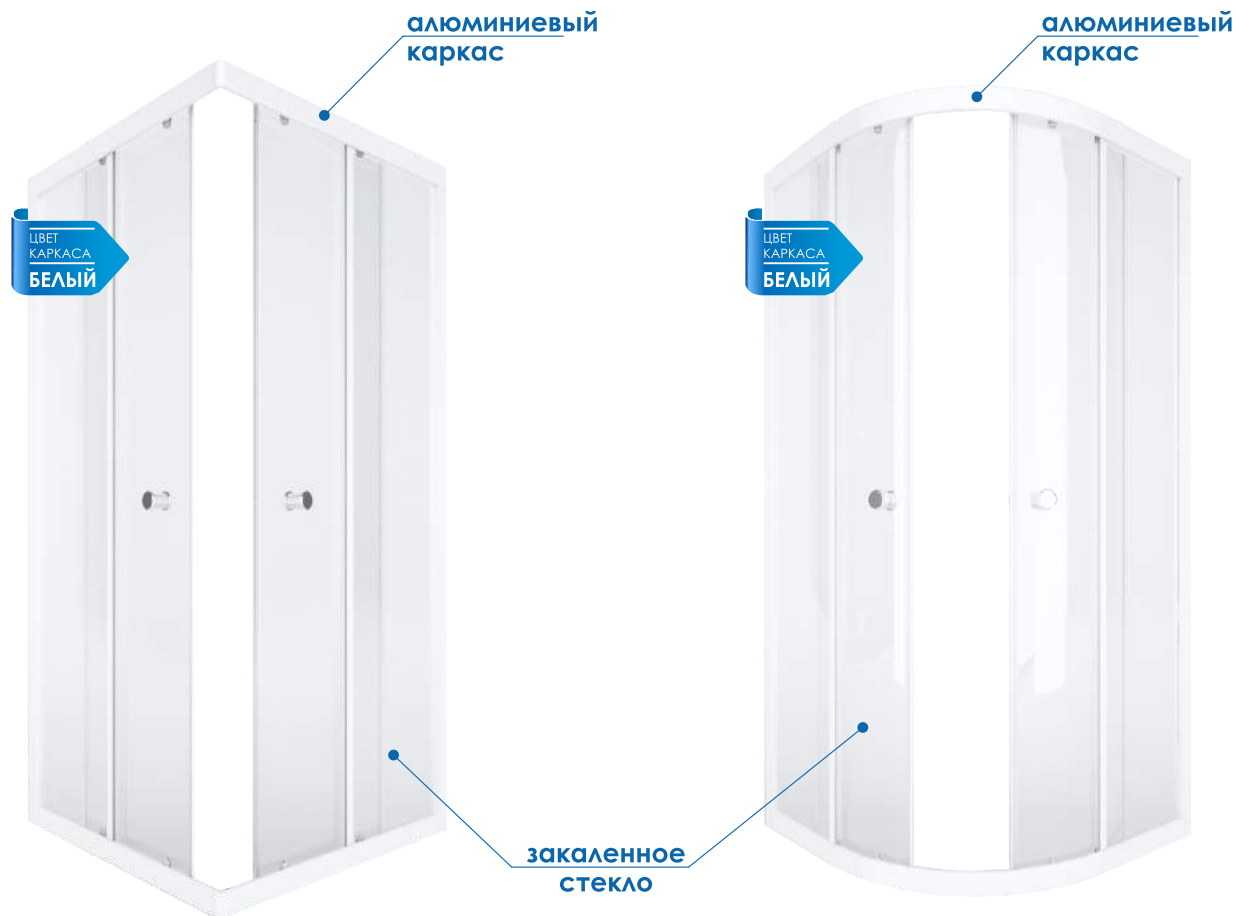
### ОТКРЫВАНИЕ ДВЕРЕЙ



### ФУРНИТУРА



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



\*\*\*подробная установка душевой ширмы прописана в инструкции

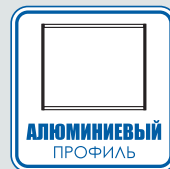


## ДУШЕВАЯ ШИРМА НА ВАННУ «КУПЕ» /СТЕКЛО/

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЗАКАЛЕННОЕ  
СТЕКЛО



АЛЮМИНИЕВЫЙ  
ПРОФИЛЬ



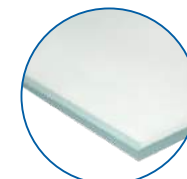
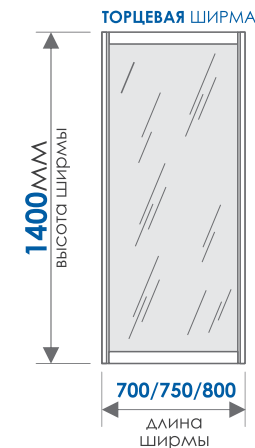
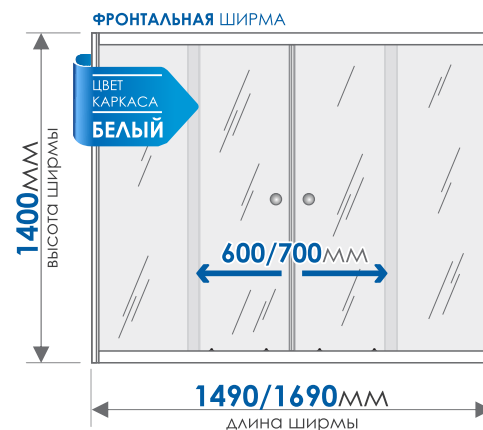
ПОЛИМЕРНОЕ  
ОКРАШИВАНИЕ  
РАМЫ



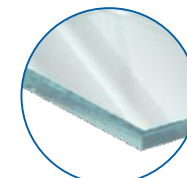
РАЗДВИЖНАЯ  
СИСТЕМА



МАГНИТНОЕ  
СМЫКАНИЕ ДВЕРЕЙ



МАТОВОЕ  
СТЕКЛО



ПРОЗРАЧНОЕ  
СТЕКЛО



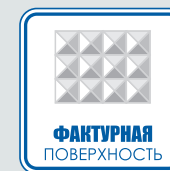
**ВНИМАНИЕ!**

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

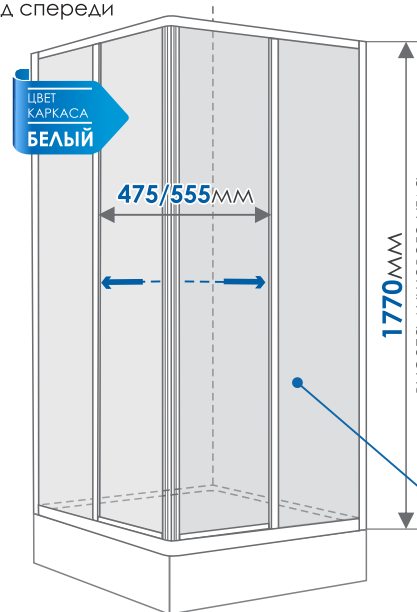


# ДУШЕВОЙ УГОЛ «КВАДРАТ»

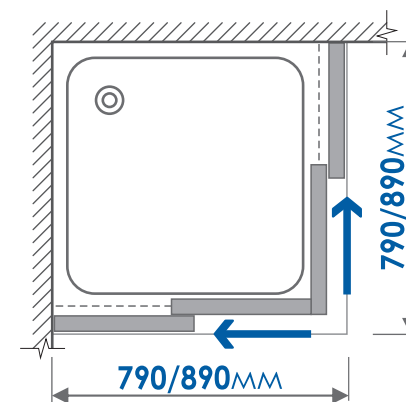
## РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



вид спереди



вид сверху



### **ВНИМАНИЕ!**

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

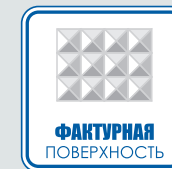
100%  
КАЧЕСТВЕННЫЙ  
МАТЕРИАЛ

полистирол  
ПРИЗМА

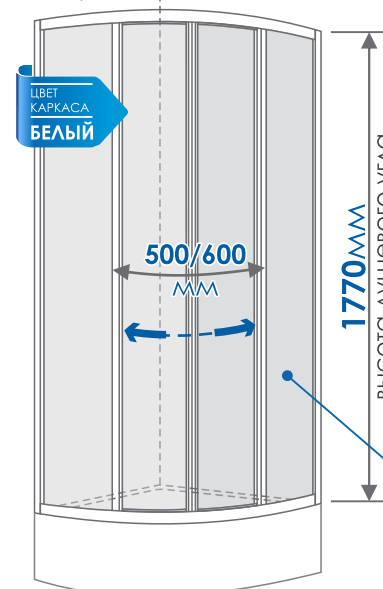


# ПОЛУКРУГЛЫЙ ДУШЕВОЙ УГОЛ

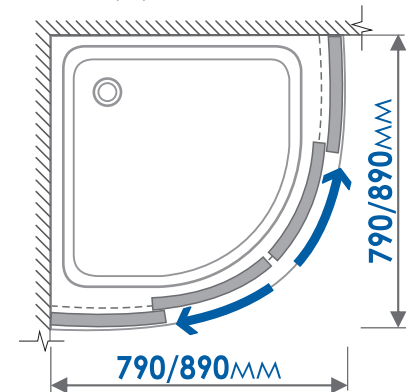
## РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



вид спереди



вид сверху



### **ВНИМАНИЕ!**

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



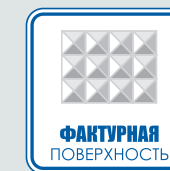
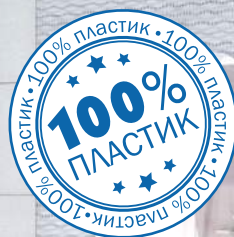
100% КАЧЕСТВЕННЫЙ МАТЕРИАЛ

полистирол ПРИЗМА



# ДУШЕВАЯ КАБИНА

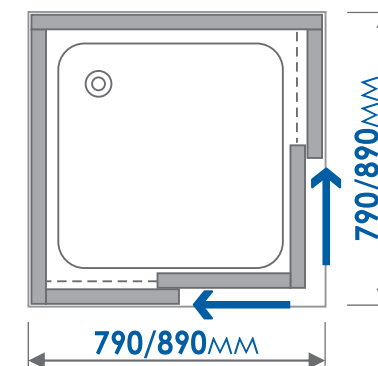
## РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



вид спереди



вид сверху



ПОЛИСТИРОЛ  
ПРИЗМА

### ВНИМАНИЕ!

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

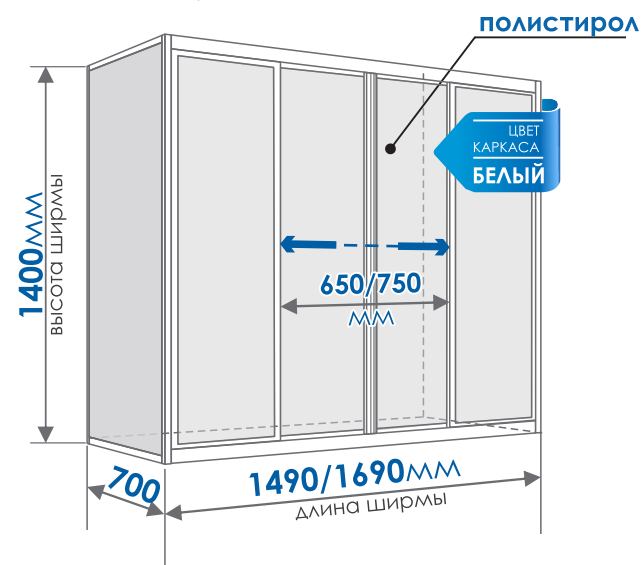


## ШИРМА НА ВАННУ «КУПЕ»

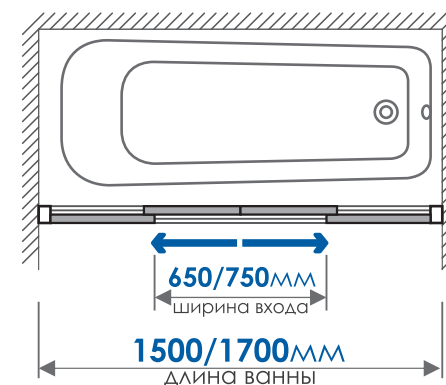
## РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



вид спереди



вид сверху



### **ВНИМАНИЕ!**

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

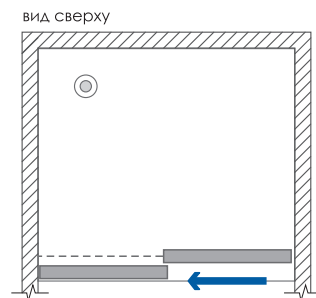
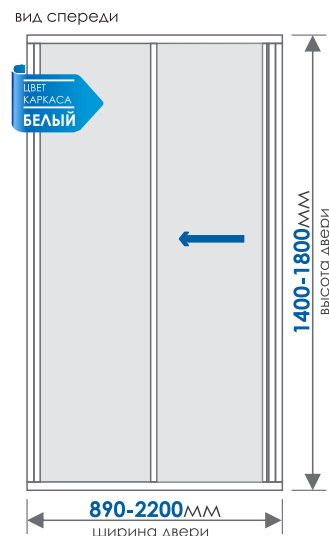


ПОЛИСТИРОЛ  
ПРИЗМА

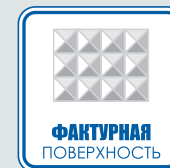
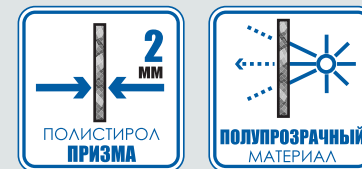


## ДУШЕВАЯ ДВЕРЬ «Купе». САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПЕРЕГОРОДКИ

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ЗАПОЛНЕНИЕ



### КАРКАС



**ВНИМАНИЕ!** ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ПОД ЗАКАЗ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РАЗМЕРАМ.



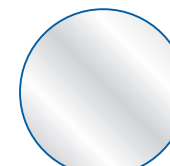
03

ВОДОСТОЙКИЕ  
ЭКРАНЫ ПОД ВАННУ



# ЭКРАН ПОД ВАННУ С ВЫДВИЖНЫМ ЯЩИКОМ

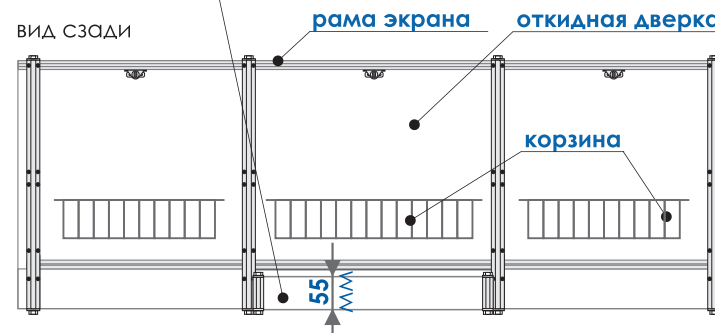
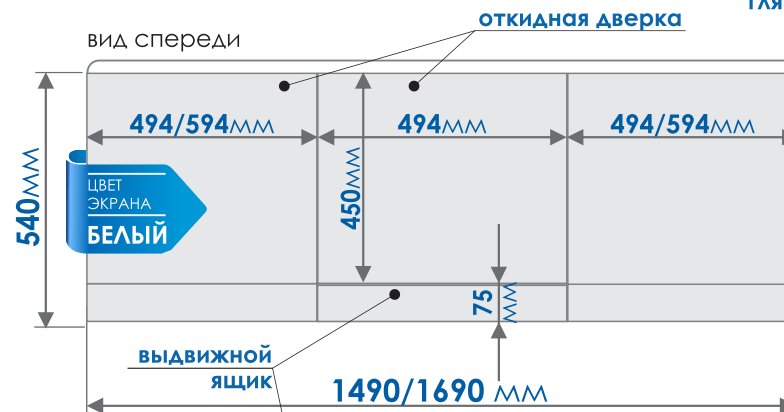
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



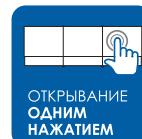
белый  
глянец



белый  
ясень



**ВНИМАНИЕ!** УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 540-580 мм





# ЭКРАН ПОД ВАННУ С ОТКИДНЫМИ ДВЕРЦАМИ

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



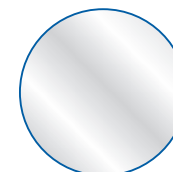
10  
мм  
ПВХ-ПАНЕЛЬ  
УДАРОПРОЧНАЯ



АЛЮМИНИЕВАЯ  
СБОРНАЯ РАМА



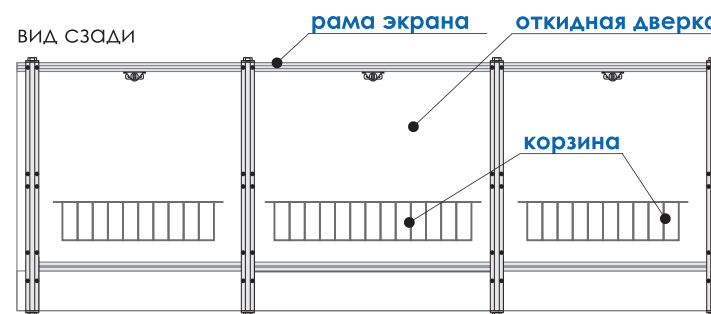
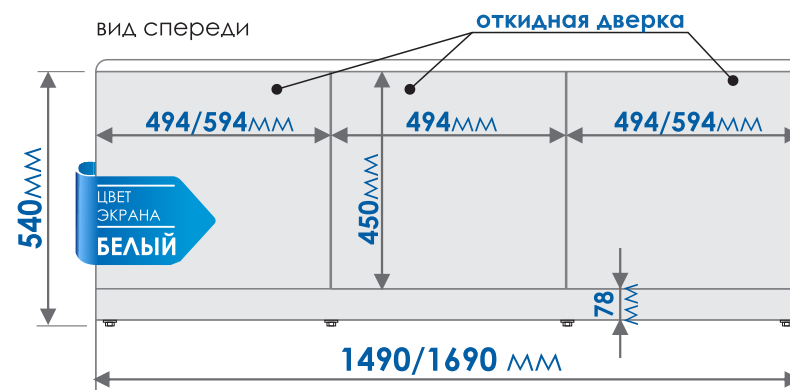
ПОЛИМЕРНОЕ  
ОКРАШИВАНИЕ  
РАМЫ



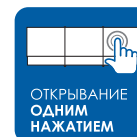
белый  
глянец



белый  
ясень



**ВНИМАНИЕ!** УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 540-580мм



ОТКРЫВАНИЕ  
ОДНИМ  
НАЖАТИЕМ



ТРИ ОБЪЕМНЫЕ  
КОРЗИНЫ



3 КГ  
МАКСИМАЛЬНАЯ  
НАГРУЗКА  
НА КОРЗИНУ



30°  
УГОЛ  
ОТКИДЫВАНИЯ



ГАЗЛИФТ  
ПОДЪЕМНЫЙ  
МЕХАНИЗМ



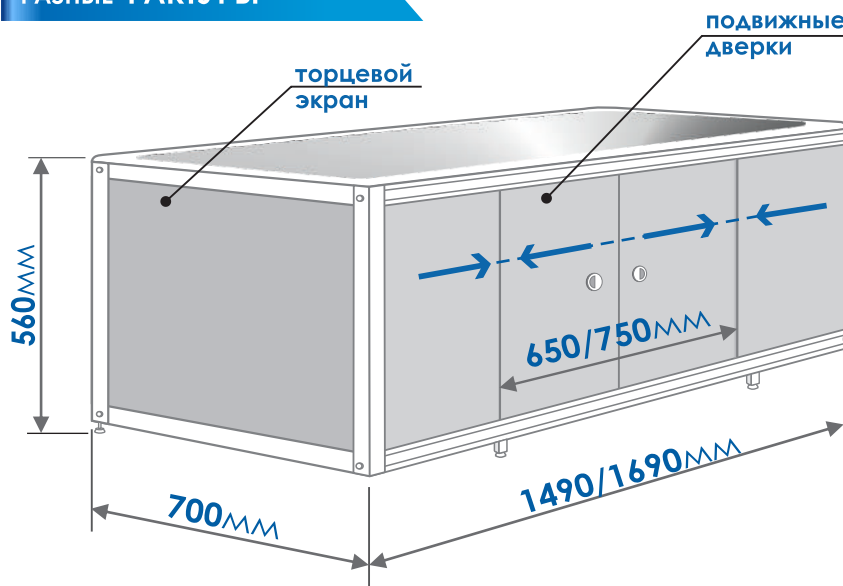
## ЭКРАН ПОД ВАННУ «КУПЕ»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЛАКОНИЧНЫЕ РАСЦВЕТКИ  
РАЗНЫЕ ФАКТУРЫ

ЭКРАН ЧЕТЫРЕХДВЕРНЫЙ



**ВНИМАНИЕ!** УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600 мм

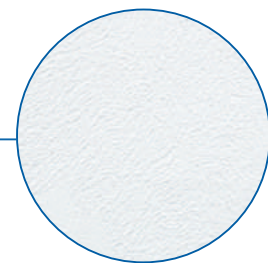
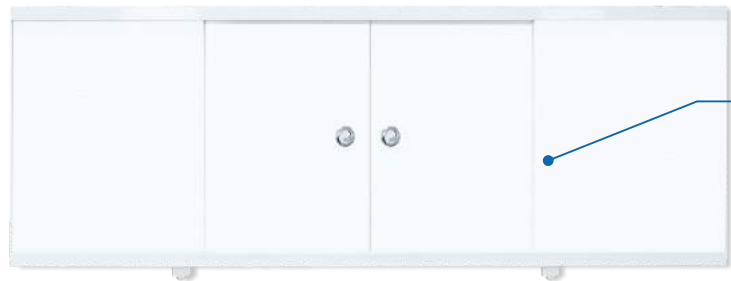
ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПРИСОЕДИНЕНИЯ  
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ



## ЭКРАН ПОД ВАННУ «КУПЕ»

## САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

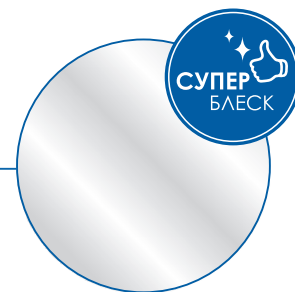
■ БЕЛЫЙ



■ БЕЛЁНЫЙ ДУБ



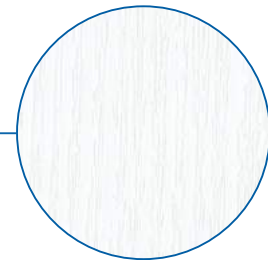
■ БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ



■ ВЕНГЕ



■ БЕЛЫЙ ЯСЕНЬ





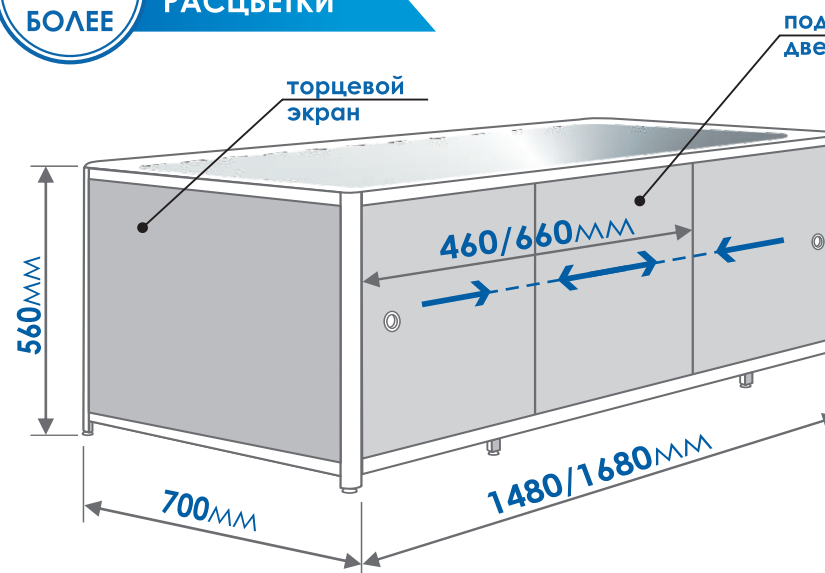
## ЭКРАН ПОД ВАННУ «ПРЕМИУМ АРТ»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



**63**  
БОЛЕЕ  
ФОТОРЕАЛИСТИЧНЫЕ  
РАСЦВЕТКИ

ЭКРАН ТРЕХДВЕРНЫЙ

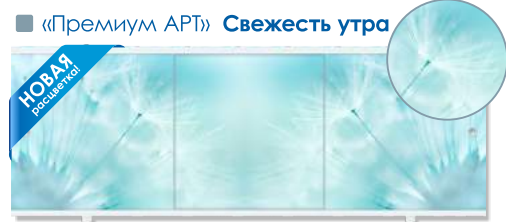
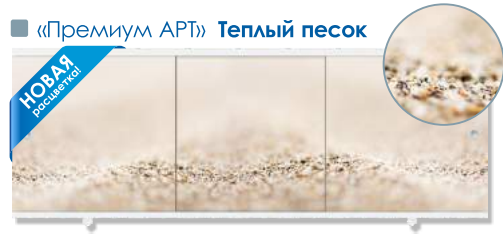
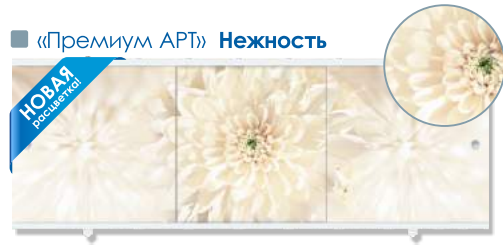


**ВНИМАНИЕ!** УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм

ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПРИСОЕДИНЕНИЯ  
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ

# ЭКРАН ПОД ВАННУ «ПРЕМИУМ АРТ»

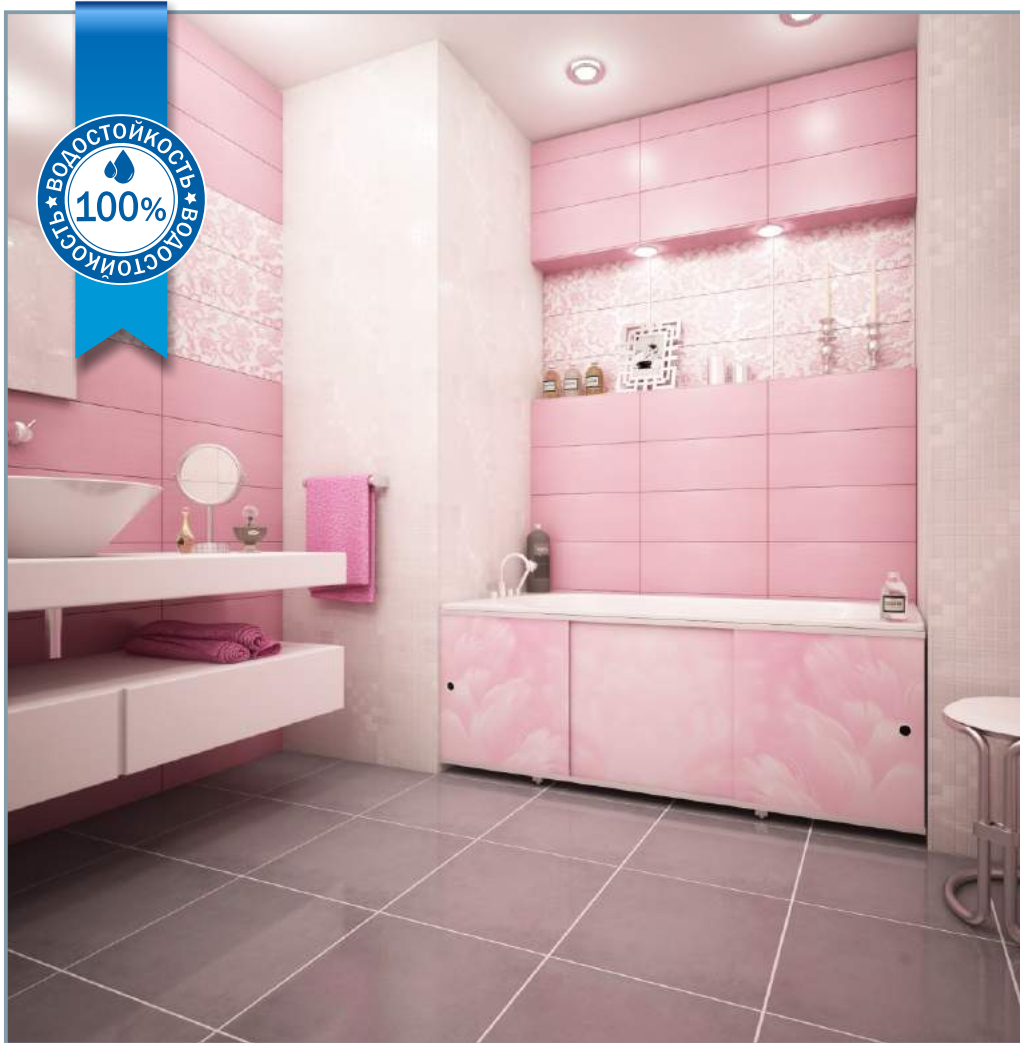
## САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА





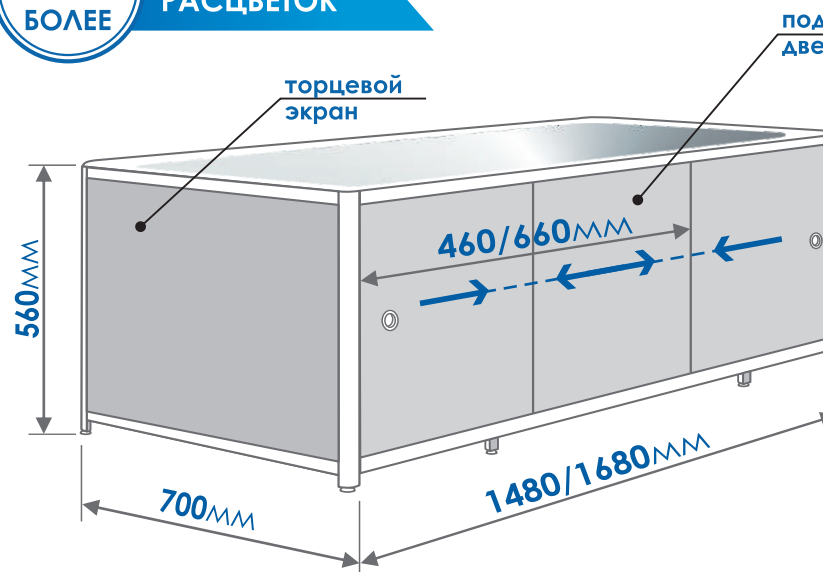
## ЭКРАН ПОД ВАННУ «ПРЕМИУМ А»

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



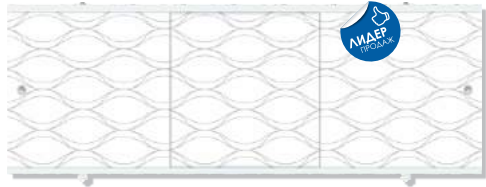
■ «Премиум А» **кремовый**



■ «Премиум А» **океан**



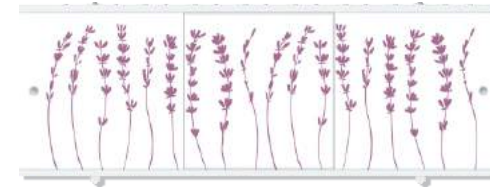
■ «Премиум А» №6



■ «Премиум А» №15



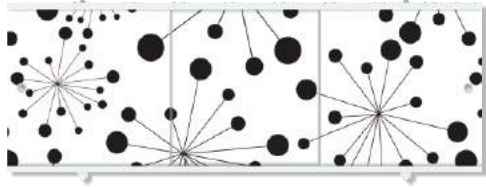
■ «Премиум А» №9



■ «Премиум А» №10



■ «Премиум А» №17



■ «Премиум А» №9



■ «Премиум А» **розовый**



■ «Премиум А» **голубой**



■ «Премиум А» №5



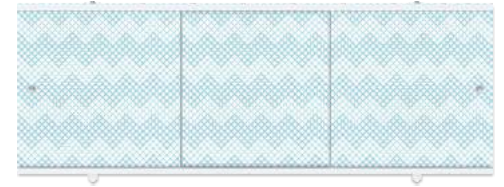
■ «Премиум А» **орех**



■ «Премиум А» №12



■ «Премиум А» №2



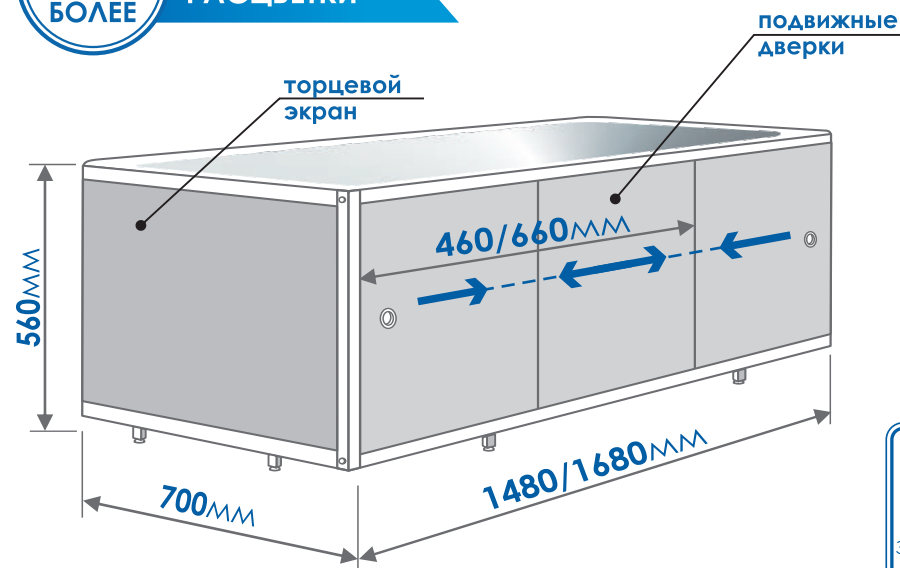


## ЭКРАН ПОД ВАННУ «МОНОЛИТ-М»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭКРАН ТРЕХДВЕРНЫЙ



**ВНИМАНИЕ!** УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ



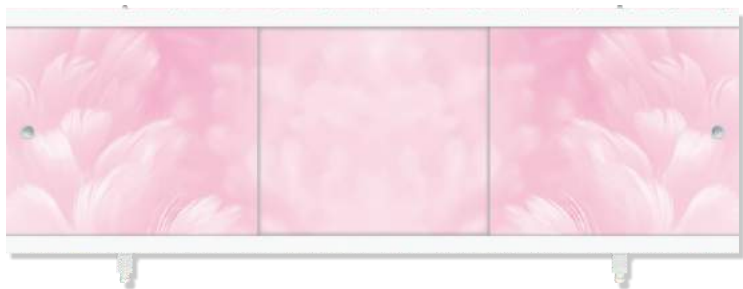
## ЭКРАН ПОД ВАННУ «МОНОЛИТ-М»

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

■ «Монолит-М» **кремовый**



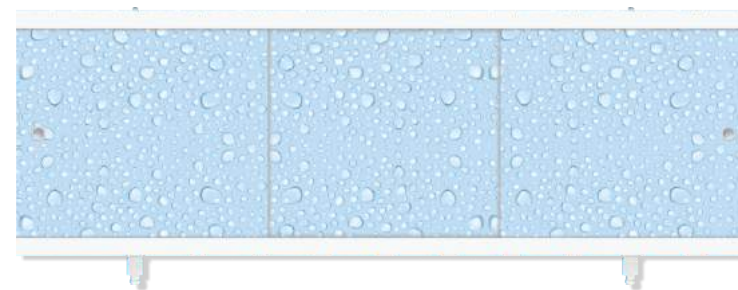
■ «Монолит-М» **розовый**



■ «Монолит-М» **индиго**



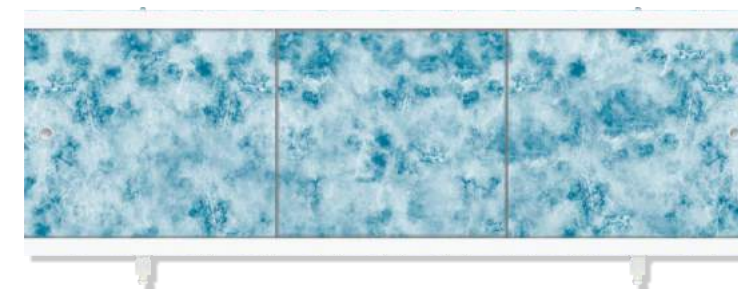
■ «Монолит-М» **капли**



■ «Монолит-М» **облака**



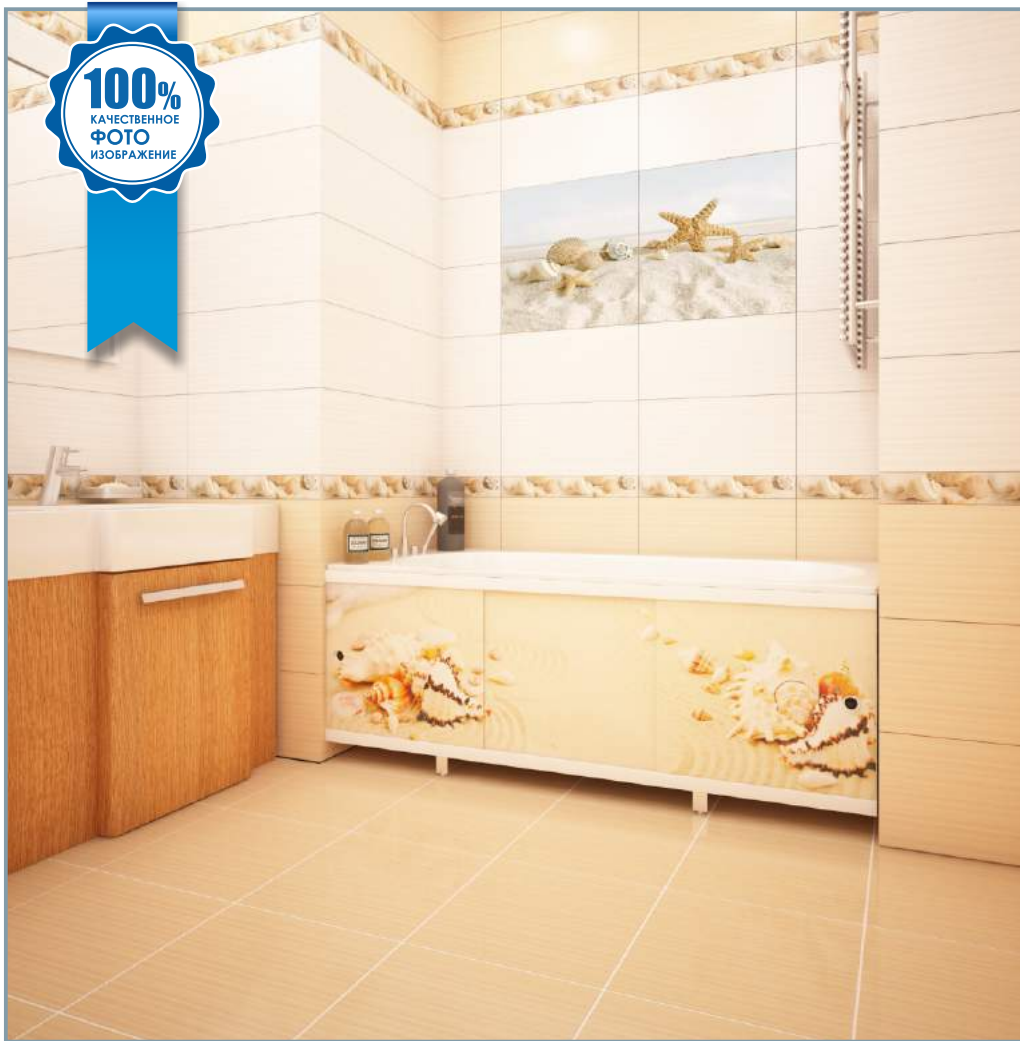
■ «Монолит-М» **синий**





## ЭКРАН ПОД ВАННУ «УЛЬТРАЛЁГКИЙ АРТ»

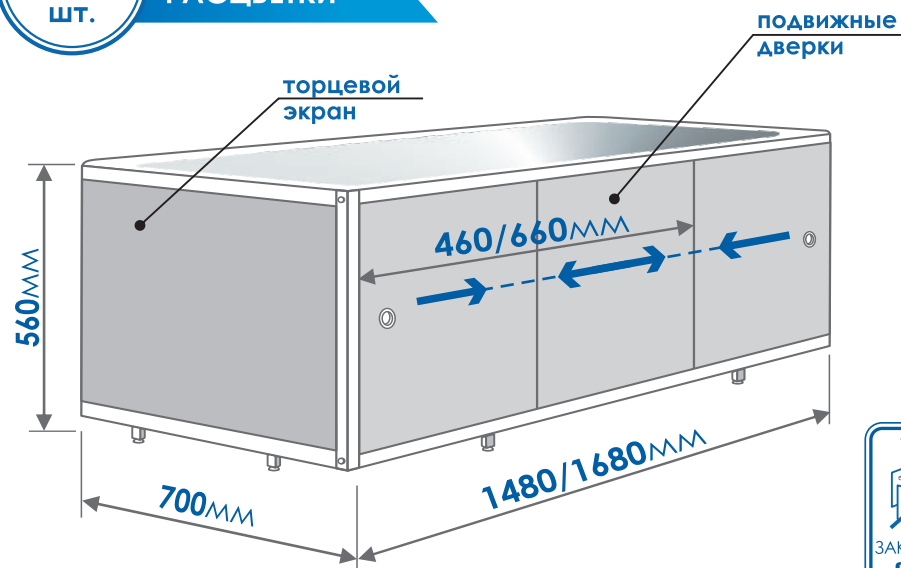
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



**8**  
ШТ.

ФОТОРЕАЛИСТИЧНЫЕ  
РАСЦВЕТКИ

ЭКРАН ТРЕХДВЕРНЫЙ



**ВНИМАНИЕ!** УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм

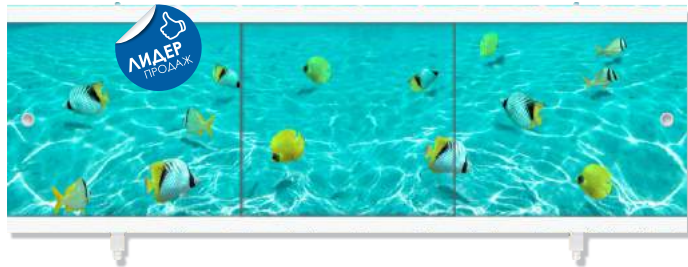
ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПРИСОЕДИНЕНИЯ  
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ



## 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**



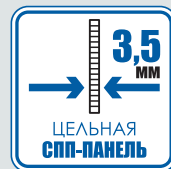
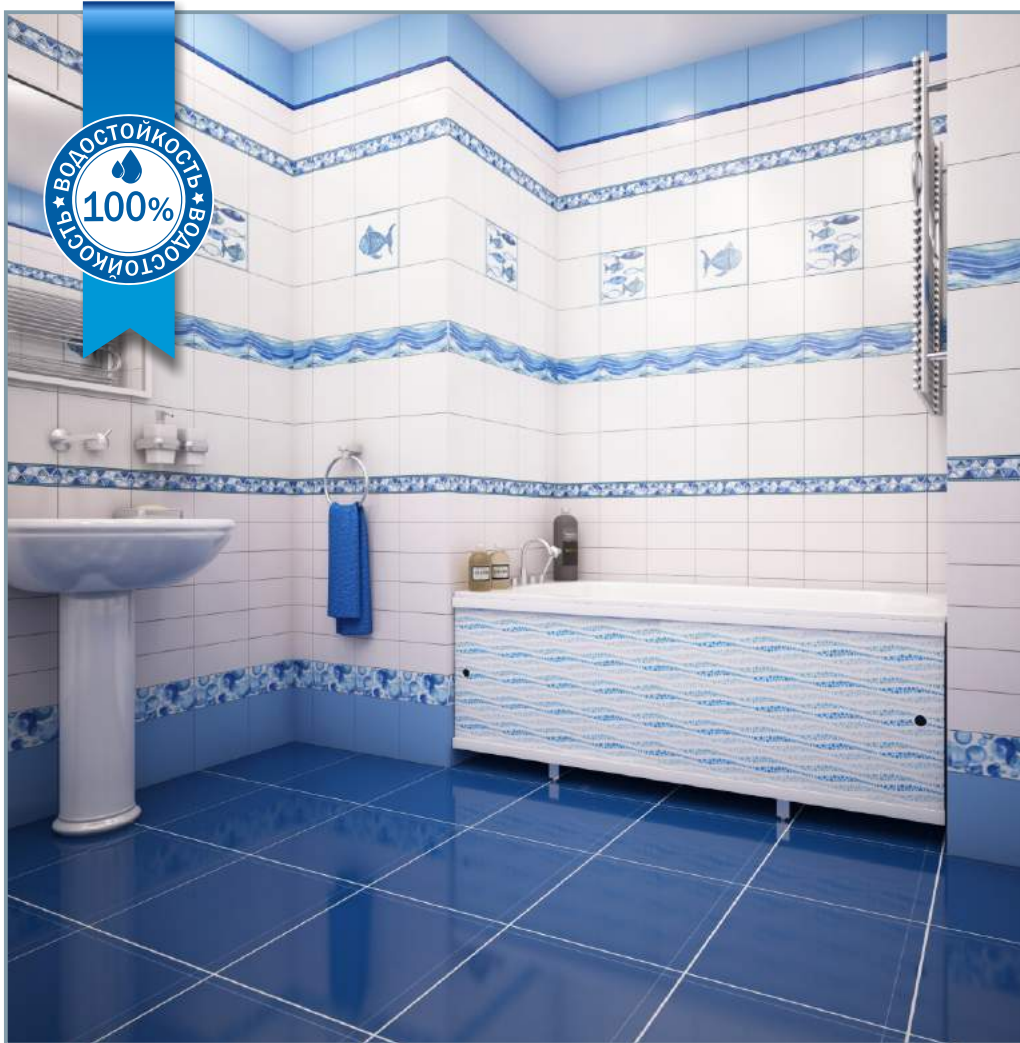
■ «Ультралёгкий АРТ» **ПОДВОДНЫЙ МИР**





## ЭКРАН ПОД ВАННУ «УЛЬТРАЛЁГКИЙ»

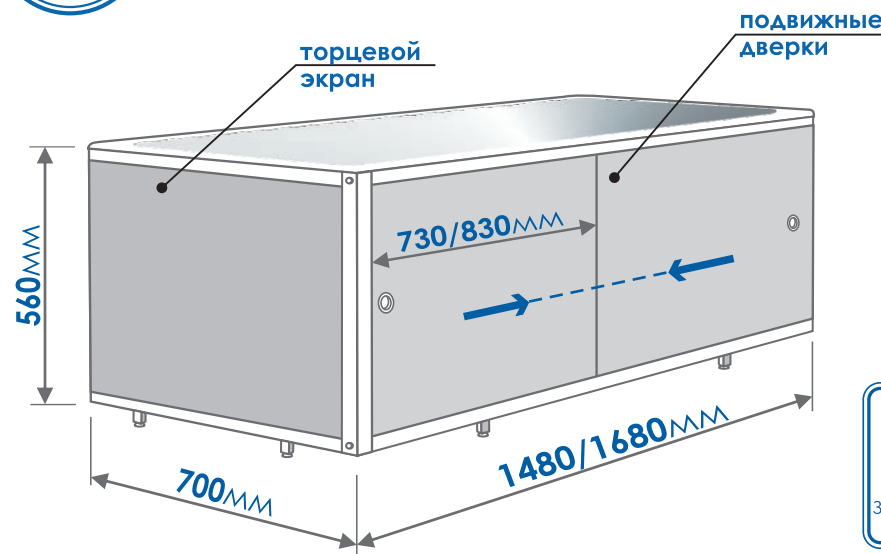
РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



20  
ШТ.

РАЗНООБРАЗНЫЕ  
РАСЦВЕТКИ

ЭКРАН ДВУХДВЕРНЫЙ



**ВНИМАНИЕ!** УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600мм

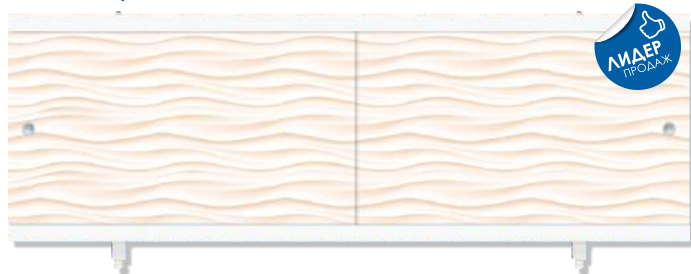
ВОЗМОЖНОСТЬ  
ПРИСОЕДИНЕНИЯ  
ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ



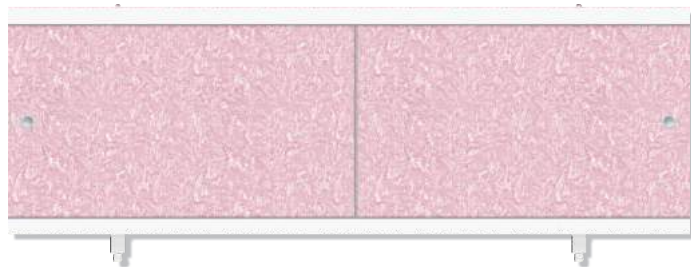
## ЭКРАН ПОД ВАННУ «УЛЬТРАЛЁГКИЙ»

### САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

■ «Ультралёгкий» **песочный**



■ «Ультралёгкий» **розовый иней**



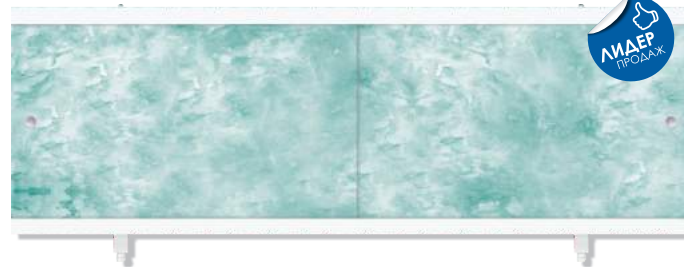
■ «Ультралёгкий» **опал**



■ «Ультралёгкий» **кварц**



■ «Ультралёгкий» **изумруд**



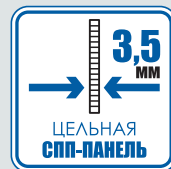
■ «Ультралёгкий» **чёрный мрамор**





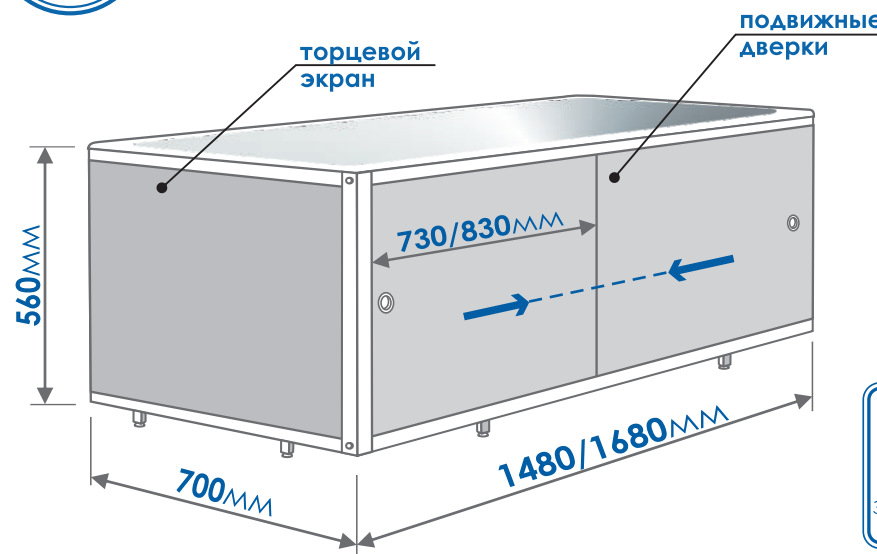
## ЭКРАН ПОД ВАННУ «КВАРТ»

РАЗМЕРЫ. ХАРАКТЕРИСТИКИ



**19** РАЗНООБРАЗНЫЕ РАСЦВЕТКИ  
ШТ.

ЭКРАН ДВУХДВЕРНЫЙ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ТОРЦЕВЫХ МОДУЛЕЙ

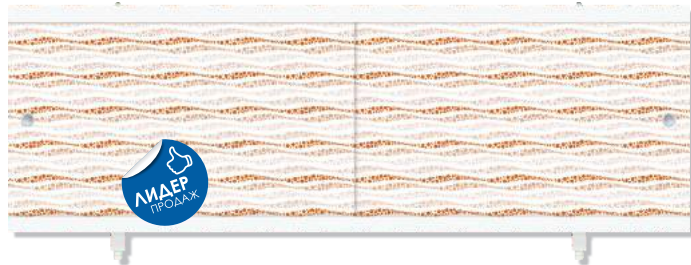
**ВНИМАНИЕ!** УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА ЭКРАНА: 560-600 мм



## ЭКРАН ПОД ВАННУ «КВАРТ»

## САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РАСЦВЕТКИ ЭКРАНА

■ «Кварт» камешки бежевые



■ «Кварт» зелёный иней



■ «Кварт» мрамор бежевый



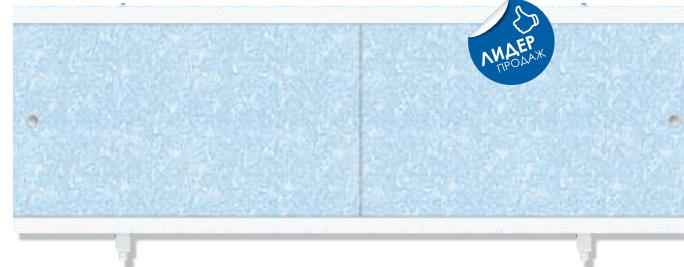
■ «Кварт» мрамор зелёный



■ «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**