

# ВХЦ

производство  
мебельных  
фасадов

25  
лет

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ  
БОГАТЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ  
МНОГООБРАЗИЕ ФРЕЗЕРОВОК  
ЕВРОПЕЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ПАТИНИРОВАНИЕ  
ЛЮБЫЕ РАЗМЕРЫ

# ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ ФАСАДОВ И ДВЕРЕЙ ИЗ МДФ

официальный сайт



Санкт-Петербург  
июль 2025 г.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Общая техническая информация по мебельным фасадам от компании ВХЦ <i>вес изделий</i> <i>допустимые отклонения габаритов изделий</i> <i>минимальный размер изделий</i>	стр. 3
Минимальные и максимальные размеры прямых изделий из МДФ	стр. 4
Размерный ряд (высота) прямых фасадов с фиксированным шагом по высоте	стр. 5
Размерный ряд (высота) прямых фасадов с фиксированным шагом по ширине	стр. 5
Патинирование и лакировка	стр. 6
Ограничения для крашенных фасадов	стр. 6
Сводная таблица МДФ фасадов	стр. 7-10
Фасады с интегрированными ручками	стр. 11-12
Витрины и полувитрины	стр. 13
Решетки на фасадах	стр. 13
Решетки на дверях	стр. 14
Фасад и дверь Джаз	стр. 14
Таблица расчета стекол для витрин, решеток и полувитрин	стр. 15-18
Радиусные фасады	стр. 19
Двери для шкафов	стр. 20-22
Двери для шкафов-купе	стр. 23
Ящик-вставка для шкафов	стр. 23
Фасады с диагональным крестом	стр. 24
Декоративные фасады «разрез фасадов»	стр. 25
Крышка для тумб/комодов	стр. 25
Стеновая панель (фартук)	стр. 25
Декоративные элементы	стр. 26-30
Крашенные фасады	стр. 31
Крашенные фасада со вставками пленка/шпон	стр. 31
Правила и инструкции	стр. 32-35

**Следите за новостями на официальном сайте компании ВХЦ, а также в социальных сетях**

Официальная группа ВКонтакте



Официальная группа Одноклассники



Сканируйте QRкод и будьте в курсе всех новостей компании ВХЦ

## Вес

Таблица средних весов 1 кв.м. МДФ фасадов	
толщина, мм	вес, кг
16	13—14
19	15—16
22	18—19

Вес изделий дан без учета упаковки

### ВАЖНО!

Не хранить фасады стоя, прислоненными наклонно. Хранить лежа - горизонтально, на ровной поверхности.

## Выгибание

Допустимое выгибание фасада/двери	
размеры, мм	выгибание, мм
до 700	2
700—1000	3,5
1000—1200	4,5
свыше 1200	до 5

Допустимые отклонения толщины изделий от заявленных параметров +/- 1 мм

### Общие рекомендации для минимизации проблем с изгибанием изделий

Основное правило – чем фасад толще, тем выгибание меньше. Для минимизации рисков рекомендуем заказывать изделия толщиной 22 мм или более.

#### Способы устранения проблемы выгибания изделий:

Установка компенсатора (врезной корректор фасада)

Увеличение количества петель при установке фасада

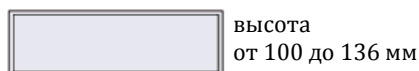
## Упаковка

Стандартная упаковка компании ВХЦ надежно защищает МДФ фасады в пленке ПВХ при соблюдении правил транспортировки, разгрузки и хранения фасадов в черте Санкт-Петербурга.

Крашенные фасады имеют ППУ прокладку на торцах и углах изделий предотвращающую их соприкосновение друг с другом и грубой упаковкой.

Фасады из массива по умолчанию упаковываются в более толстую и плотную гофрокартонную упаковку и также имеют ППУ защиту углов и торцов.

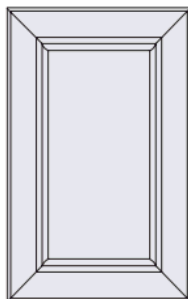
## Базовая зависимость фрезеровки коллекции от минимального размера изделия



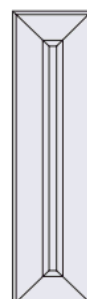
Ящик



Ящик



Фасад  
min размер  
от 246 x 246 мм



заглушка  
ширина  
от 100 до 136 мм  
от 137 до 245 мм

### Примечание:

Для разных фрезеровок типовые элементы коллекции (ящик и заглушка) могут отличаться как по форме, так и по минимальному размеру

## минимальные и максимальные размеры прямых изделий из МДФ

фасад		
тип	min, мм	max, мм
глухой	100 x 100	1749 x 1200
витрина	278 x 246	1749 x 596
п/витрина	562 x 246	1749 x 596
решетка	296 x 296	1749 x 596

дверь/дверь малая		
тип	min, мм	max, мм
глухой	1750 x 246	2750 x 1200
витрина	1750 x 246	1920 (2750) x 596
п/витрина	1750 x 246	1920 (2750) x 596
решетка	1750 x 296	1920 (2750) x 596

### Примечание

1. Для разных фрезеровок ограничения по размерам могут отличаться
2. Для изделий в глянцевых и фантазийных пленках максимальная высота составляет 1320 мм. Превышение максимальной высоты возможно по письменному согласованию с заказчиком при отсутствии претензий к возможной деформации фасадов
3. На изделиях высотой свыше 1200 мм возможно изготовление с вертикальным направлением текстуры пленки (кроме пленок с горизонтальной текстурой).
4. Для дверь/дверь малая ВИД 1 максимальная высота витрины и полувитрины составляет 1920 мм (смотри стр. 17 данного тех.каталога)
5. Для дверей ВИД 1 минимальная высота решетки со стандартными ламелями уникальными для каждой фрезеровки составляет 1920 мм, выше этого размера будет 3-решетка с увеличенными ламелями (смотри стр. 25 данного тех.каталога)

Мебельный фасад это МДФ изделие, высота которого не превышает 1749 мм (исключение глухие фасады шириной до 245 мм включительно, максимальная высота которых может быть 2750 мм)

Мебельная дверь/дверь малая - это МДФ изделие, высота которого больше или равна 1750 мм

Данное определение распространяется на все типы МДФ фасадов: глухие, витрины и решетки

### Минимальные размеры прямых изделий:

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| а) фасады            | б) дверь/дверь малая  |
| глухой - 100x100 мм  | глухая - 1750x246 мм  |
| витрина - 278x246 мм | витрина - 1750x246 мм |
| решетка - 296x296 мм | решетка - 1750x296 мм |

### Максимальные размеры прямых изделий:

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| а) фасады                  | в) дверь/дверь малая Вид 2, 3, 4, 5 |
| глухой - 1749x1200 мм      | глухая - 2750x1200 мм               |
| витрина - 1749x596 мм      | витрина - 2750x596 мм               |
| решетка - 1749x596 мм      | решетка - 2750x596 мм               |
| б) дверь/дверь малая Вид 1 |                                     |
| глухая - 2750x1200 мм      |                                     |
| витрина - 1920x596 мм      |                                     |
| решетка - 1920x596 мм      |                                     |
| 3-решетка - 2750x896 мм    |                                     |

### Примечание:

**! Внимание!** Для разных фрезеровок ограничения по размерам могут отличаться

### ! ВАЖНО!

Для глухих фасадов и витрин в глянцевых и фантазийных пленках максимальная высота - 1320 мм.

Превышение максимальной высоты фасадов в указанных выше пленках возможно по письменному согласованию с заказчиком при отсутствии претензий к возможной деформации фасадов

### Размеры фасадов в краске!

Дополнительная наценка берется в случае разработки фасадов по эскизу.

В глянцевой краске изделия высотой выше 2000 мм изготавливается по согласованию.

## Размерный ряд (высота) прямых фасадов с фиксированным шагом по высоте

количество полос на фасадах в зависимости от высоты

4Л/СЛ/Техно		8Л/СЛ/Техно		Ламель, Рондо		12Л/СЛ/Техно	
шаг 180 мм		шаг 90 мм		шаг 72 мм		шаг 60 мм	
высота	кол-во	высота	кол-во	высота	кол-во	высота	кол-во
176	1	176	2	140	2	176	3
356	2	266	3	212	3	236	4
536	3	356	4	284	4	296	5
716	4	446	5	356	5	356	6
896	5	536	6	428	6	416	7
1076	6	626	7	500	7	476	8
1256	7	716	8	572	8	536	9
1436	8	806	9	644	9	596	10
1616	9	896	10	716	10	656	11
1796	10	986	11	788	11	716	12
1976	11	-----		860	12	776	13
2156	12	2246	25	932	13	836	14
2336	13	2336	26	-----		896	15
2516	14	2426	27	2516	35	956	16
2696	15	2516	28	2588	36	-----	-----
		2606	29	2660	37	2636	44
		2696	30	2732	38	2696	45

Фасады свыше 1749 считаются как дверь

Фасады в ПВХ пленке свыше 1200 мм могут быть выполнены только с вертикальным направлением текстуры (кроме пленок с горизонтальным направлением текстуры)

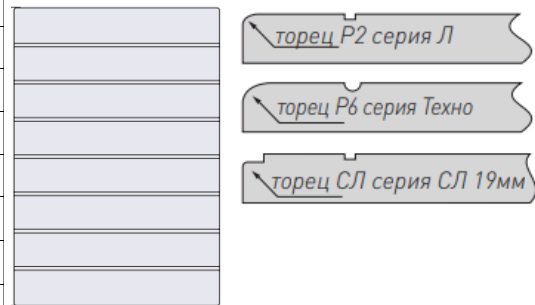
### Ключевые особенности

1. число 4, 8, 12 в названии фасада означает число полос на высоте 716 мм

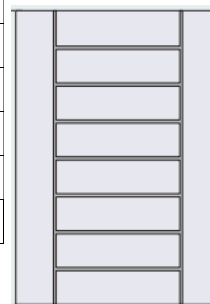
2. При заказе нестандартной высоты необходимо отдельно оговорить как будут распределены нестандартные миллиметры—на первую полосу, последнюю или равномерно между первой и последней

Фасады 4,8,12 Л можно изготавливать с инт.ручками и вставками пленка/шпон плюс краска

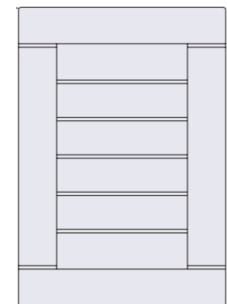
Фасады 4,8,12 Техно можно изготавливать с инт.ручками



4,8,12 Л/СЛ/Техно



Ламель



Рондо

## Возможные размеры (ширина) прямых фасадов с фиксированным шагом по ширине

### Бриз, Лайн, Страйп

121	146	171	196	221	246	271	296	321	346	371
396	421	446	471	496	521	546	571	596	621	646
671	696	721	746	771	796	821	846	871	896	921
946	971	996	1021	1046	1071	1096	1121	1146	1171	1196

### Вельвет

106	116	126	136	146	156	166	176
186	196	206	216	226	236	246	256
далее шаг +10 мм							
максимальная доступная ширина 1196 мм							

### Ключевые особенности

1. «возможный» размерный ряд означает, что на данных размерах фасад можно изготовить согласно технической документации

2. Для фасадов в пленке действует наценка за нестандартные размеры согласно таблице размеров

3. Фасады данной серии могут изготавливаться в матовой краске с интегрированными ручками инт-1, 45 и 90

	Бриз	Вельвет	Лайн	Страйп
минимальная ширина	121 мм	106 мм	121 мм	121 мм
стандартный шаг	25 мм	10 мм	25 мм	25 мм
можно ли менять стандарт.ширины	да	да	да	да

### Примечание:

1. Фасады меньше указанной ширины изготавливаются по согласованию с производством

2. Возможность изменения стандартной ширины означает:

Бриз и Вельвет—торец остается не изменным, а меняется шаг равномерно распределяемый на борозды

Лайн—происходит одинаковое обрезание с 2-х сторон фасада, а шаг остается неизменным

Страйп—торец остается не изменным, а равномерно меняется шаг на углублениях фасада

## Патинирование и лакировка

Патинирование – это художественный эффект, который достигается нанесением патины на уже облицованный пленкой или краской фасад с последующим покрытием его матовым лаком.

**Внимание! Патинирование - это сложный технологический процесс, выполняемый вручную. В связи с этим допускаются определенные отклонения от заявленных образцов, а также толщины линий и оттенков патины в разных заказах**

### Патинирование фасадов облицованных пленкой ПВХ

цвета патинирования	стили патинирования		
	устарение	патина	декапе
Коричневая	+	+	+
Бежевая	+	+	+
Зеленая	+	+	+
Голубая	+	+	+
Золотая	+	нет	+
Серебряная	+	нет	+
Белая	+	нет	+
Антик	+	нет	+
Шампань	+	нет	+
Медь	+	нет	+

**Существует три стиля патинирования:**

**Устарение** - более насыщенное и четкое выделение фрезеровки, затираание в текстуру пленки (для пленок с глубокой текстурой).

**Патина** - стандартное выделение фрезеровки, мягкое выделение граней и переходов фрезеровки, без затираания в текстуру пленки.

**Декапе** - затираание в текстуру пленки без выделения граней пленки и торцов

вид пленки	устарение	патина	декапе
однотонные матовые	+	+	нет
однотонные глянцевые	нет	нет	нет
текстурные	+	+	+
металлики	нет	нет	нет
фантазийные	нет	нет	нет
суперматовые	нет	нет	нет

Макс. размеры патинирования: 2750 x 1200 мм

**Не патинируются :**

- фасады в исполнении краска+шпон, краска-комби и фасады с интегрированной ручкой

- отдельные текстурные пленки о чем можно узнать на официальном сайте в таблице «Актуальный список пленок»

### Патинирование крашенных фасадов

Виды краски	стили патинирования		
	устарение	патина	декапе
матовая	+	+	нет
глянцевая	+	+	нет
металлик и спецэффекты	нет	нет	нет
софт тач	нет	нет	нет
текст.пленка + краска	+	нет	нет

Патинирование крашенных фасадов – это создание уникального спецэффекта на краске. Тут можно выделить два основных приема патинирования:

- выделение граней, элементов фрезеровки или декора фасада контрастными красками (патиной) – такой эффект для крашенных фасадов называется «устарение»
- нанесение на отдельные элементы поверхности фасада и грани легкого слоя патины с целью изменения оттенка основного покрытия – эффект носит название «патина»

### Лакировка

**Матовая лакировка:** фасадов, запресованных пленкой ПВХ, - это нанесение матового лака на готовые фасады. Матовый лак может служить:

- в качестве защитного покрытия (всегда на патинируемых фасадах)
- в качестве декоративного покрытия. Матовая лакировка может применяться на текстурных и однотонных матовых пленках.

**Глянцевая лакировка:** фасадов, запресованных пленкой ПВХ, - это нанесение глянцевого лака с последующей полировкой на готовые фасады. Глянцевый лак служит в качестве декоративного покрытия.

### Ограничения для крашенных фасадов

**Следующие фасады не производятся в глянцевой краске, краске металлик и в краске со спецэффектами:**

Аврора, Альба, Бари, Берлин, Берлин 2, Бристоль, Венето, Ирландия, Манчестер, Милан, Москва, Мэтр, Нольте, Нольте 2, Норд, Норд 2, Нормандия, Океания, Олимпия, Палермо, Палермо диагональ, Пермь, Портофино, Прованс, Рино, Рино инт, Самара, Скалли, Сканд, Тренто, Троя, Тулуза, Тулуза диагональ, Юнона

вставка Византия 1



вставка Византия 2



## Сводная таблица МДФ фасадов

фрезеровка	группа	МДФ по утолщ.	торец	материал		ФАСАДЫ состав коллекции				панна	ДВЕРЬ/ДВЕРЬ МАЛАЯ виды					КРАСКА
				пленка	краска	витрина	решетка	п/витр	рамус		вид 1	вид 2	вид 3	вид 4	вид 5	
<b>КЛАССИКА простая (фрезеровка по выбору заказчика - 1,2,3,5,6,35,36)</b>																
2Волна	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Антик	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Арка	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Волна	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Готика	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Классика	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Неполная дуга	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Полуантик	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Прямой	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор



Примечание: на фрезеровках 35 и 36 витрина, полувитрина и решетка выполняются фрезой 3

### КЛАССИКА сложная

Бьянка	гр.2	19 мм	бьянка	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Венеция	гр.2	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	нет	нет	нет	изолятор
Верона	гр.2	19 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Глория	гр.2	22 мм	глория	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Готланд	гр.3	19 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	пленка
Казань	гр.4	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Капри	гр.2	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Капричче	гр.3	22 мм	каприччио	+	+	+	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	пленка
Маэстро	гр.3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Неаполь	гр.2	19 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Николь	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	нет	+	нет	+	+	+	+	+	+	изолятор
Призма	гр.2	19 мм	сл	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Прямой 7	гр.2	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Прямой 7мини	гр.2	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	изолятор
Равелин	гр.2	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Рим	гр.2	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Скалли	гр.2	19 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	изолятор
Сканд	гр.3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
София	гр.4	19 мм	элегия	+	*	+	+	+	+	+	+	+	нет	нет	нет	пленка
Тольятти	гр.4	19 мм	самара	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Тоскана	гр.2	19 мм	тоскана	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Юнона	гр.3	19 мм	барселона	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка

### МОДЕРН

4,8,12л	гр.1	16 мм	р2	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
4,8,12сл	гр.1	19 мм	сл	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
4,8,12техно	гр.1	16 мм	р6	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Базис	гр.2	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Бремен	гр.3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	изолятор
Ламель	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Основа	гр.2	16 мм	р2	+	+	+	нет	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Рондо М	гр.3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Стайл	гр.1	19 мм	мыло	+	+	+	+	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор

### ФАСАДЫ типа «доска» (без фрезеровки на пласти)

Гладкий	гр.1	16 мм	гладкий	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Мыло	гр.1	19 мм	мыло	+	+	+	+	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Р2, Р4, Р6	гр.1	16 мм	р2/р4/р6	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
СЛ	гр.1	19 мм	сл	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
т.ф. Барселона	гр.1	19 мм	барселона	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
т.ф. Милан	гр.1	19 мм	милан	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
т.ф. Тоскана	гр.1	19 мм	тоскана	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
т.ф. Элегия	гр.1	19 мм	элегия	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор

Примечание: т.ф.— «торцевая фреза»

## Сводная таблица МДФ фасадов

фрезеровка	группа	МДФ по умолчанию	торец	материал		ФАСАДЫ состав коллекции					патина	ДВЕРЬ/ДВЕРЬ МАЛАЯ виды					КРАСКА  грунт изол/пл
				пленка	краска	витрина	решетка	п/витр	радиус	вид 1		вид 2	вид 3	вид 4	вид 5		
<b>КЛАССИКА с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0, к2, к4,к6,к7,к10)</b>																	
Астория	гр. 2/4	19 мм	элегия	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Барселона	гр. 2/4	19 мм	барселона	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Босфор	гр. 2/4	19 мм	босфор	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Версаль	гр. 2/4	19 мм	элегия	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Византия	гр. 2/4	19 мм	элегия	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Византия 1/2	гр. 2*/4*	19 мм	элегия	+	*		нет	нет	нет	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Корсика	гр. 2/4	19 мм	элегия	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Ривьера	гр. 2/4	22 мм	ривьера	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Сицилия	гр. 2/4	19 мм	элегия	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Спарта	гр. 2/4	19 мм	гладкий	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Элегия	гр. 2/4	19 мм	элегия	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Эллада	гр. 2/4	22 мм	р2	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
<b>ПРОВАНС с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0, к2, к4,к6,к7,к10)</b>																	
Барселона плоск	гр. 3/5	19 мм	барселона	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Версаль плоск	гр. 3/5	19 мм	элегия	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Океания	гр. 3/5	22 мм	ривьера	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Олимпия	гр. 3/5	22 мм	р2	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Троя	гр. 3/5	19 мм	гладкий	+	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Троя мини	гр. 3/5	19 мм	гладкий	+	*	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка

Примечание:

1. фасады Ривьера, Спарта, Эллада, Океания, Олимпия, Троя, Троя мини не выполняются с дек.косичкой к2
2. Фасад Океания не выполняется с дек.косичкой к7
3. на любых фасадах с дек.косичкой к7 решетка не выполняется
4. фасады без дек.косички (к0) имеют ценовую группу 2 или 3, фасады с дек.косичками (к2 ... 10) - ценовую группу 4 или 5
5. фасады Византия 1 и 2 имеют доп.наценку за декоративный элемент
6. на фасадах с дек.косичкой к2 дверь не изготавливается

Дополнительная информация

Фасады с дек.косичкой к2 имеют максимальный размер 1320х596 мм.

Крашенные фасады с дек.косичками изготавливаются в грунт-пленке с дальнейшей покраской. Фасады без дек.косички (к0) изготавливаются в грунт-изоляторе с последующей окраской.

Обратная сторона фасадов с дек.косичками к2 и к7 всегда белый «ламинат» или в матовой краске. Запрессовка фасадов с такими дек.косичками в цвет лицевой стороны невозможна.

Фасады Астория, Версаль, Корсика, Сицилия, Элегия могут выполняться без вылетов. Обозначение—М (Мк0, Мк1 и т.д.)

Фасады, у которых в графе «пленка» есть символ +\* не могут прессоваться в глянцевой пленке (исключение: фасады без косы к0)

### ПРОВАНС сборный

Джаз	гр. 7*	19 мм	р2	нет	+	нет	нет	нет	нет	+	нет	+	нет	+	нет	изолятор
Джаз 2	гр. 6*	19 мм	р2	нет	+	+	нет	нет	нет	+	нет	+	нет	+	нет	изолятор
Ранчо	гр. 6*	19 мм	р2	нет	+	+	нет	нет	нет	+	нет	+	нет	+	нет	изолятор

Примечание: фасады изготавливаются по умолчанию: в пленке обратная сторона «п-белая», в краске обратная сторона - мат.краска

## Сводная таблица МДФ фасадов

фрезеровка	группа	МДФ по умолч.	торец	материал		ФАСАДЫ состав коллекции				патина	ДВЕРЬ/ДВЕРЬ МАЛАЯ виды					КРАСКА
				пленка	краска	выгрина	решетка	п/витр	радиус		вид 1	вид 2	вид 3	вид 4	вид 5	грунт изол/пл
<b>ПРОВАНС</b>																
Аврора	гр. 3	19 мм	барселона	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Альба	гр. 3	22 мм	элегия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Бари	гр. 3	19 мм	бари	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Бастион	гр.2	19 мм	р2	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Бристоль	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Венето	гр. 3	22 мм	венето	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Глория плоск	гр. 3	22 мм	глория	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	пленка
Ирландия	гр. 3	22 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Кальяри	гр.3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	изолятор
Лжевыборка	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Лжевыборка 3	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Луно	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Манчестер	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Манчестер 2	гр. 3	19 мм	р2	+	+	нет	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Мишель	гр. 3		р2	+	+											
Милан	гр. 3	22 мм	милан	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Милан фанго	гр. 3	22 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Москва	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Мэтр	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Нольте	гр.3	22 мм	р2	+	+	+	нет	+	нет	+	+	+	нет	+	+	пленка
Нольте 2	гр.3	22 мм	р2	+	+	+	нет	+	нет	+	+	+	нет	+	+	пленка
Норд	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Нормандия	гр. 3	19 мм	сл	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Окинава	гр. 3	22 мм	ривьера	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	изолятор
Палермо	гр. 3	19 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Палермо мини	гр. 3	19 мм	гладкий	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	изолятор
Паспарту	гр.3	19 мм	паспарту	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	нет	+	+	изолятор
Пермь	гр. 4	22 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Портофино	гр. 3	22 мм	р2	+	+	+	+	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	пленка
Призма плоск	гр.3	19 мм	сл	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Прованс	гр. 3	19 мм	барселона	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Рим плоск	гр. 3	19 мм	гладкий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Рино	гр. 3	22 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	изолятор
Самара	гр. 4	22 мм	самара	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Самара мини	гр. 3	22 мм	самара	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	пленка
Техас	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	нет	+	+	+	+	+	+	изолятор
Тренто	гр. 3	19 мм	р2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор
Торес																
Тулуза	гр. 3	19 мм	барселона	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	изолятор

## Сводная таблица МДФ фасадов

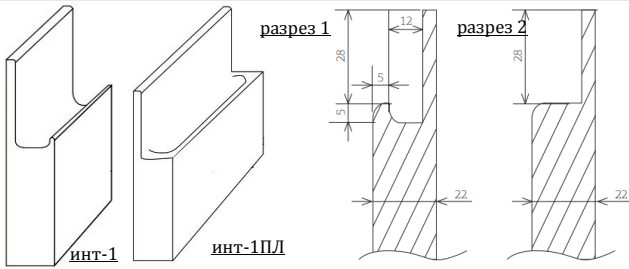
фрезеровка	группа	МДФ по умолчанию	торец	материал		ФАСАДЫ состав коллекции				патина	ДВЕРЬ/ДВЕРЬ МАЛАЯ виды					КРАСКА
				пленка	краска	выгрина	решетка	п/витр	радиус		вид 1	вид 2	вид 3	вид 4	вид 5	грунт изол/пл
<b>ФАСАДЫ С ДИАГОНАЛЬНЫМИ РЕШЕТКАМИ</b>																
Кальяри диаг	гр. 3*	19 мм	p2	+	+	нет	+	+	нет	+	+	+	+	+	нет	пленка
Лжевыборка диаг	гр. 3*	19 мм	p2	+	+	нет	+	+	нет	+	+	+	+	+	нет	пленка
Лжевыборка 3 диаг	гр. 3*	19 мм	p2	+	+	нет	+	+	нет	+	+	+	+	+	нет	пленка
Москва диаг	гр. 3*	19 мм	p2	+	+	нет	+	+	нет	+	+	+	+	+	нет	пленка
Палермо диаг	гр. 3*	19 мм	гладкий	+	+	нет	+	+	нет	+	+	+	+	+	нет	пленка
Тренто диаг	гр. 3*	19 мм	p2	нет	+	нет	+	+	нет	+	+	+	+	+	нет	пленка
Тулуза диаг	гр. 3*	19 мм	барселона	нет	+	нет	+	+	нет	+	+	+	+	+	нет	пленка
На фасады с диаг. решетками существует дополнительная торговая наценка																
<b>ФАСАДЫ P2/4/6, 4Л, 8Л, 12Л с интегрированными ручками</b>																
инт 1, 2, 3, 4	гр. 1*	22 мм	p2/p4/p6	нет	+	+	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
инт 1Н, 2Н (сборные)	гр. 1*	19 мм	p2/p4/p6	+	+	+	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
инт 1Пл, 2Пл	гр. 1*	22 мм	p2/p4/p6	+	нет	+	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	нет
инт 9 Пл	гр. 1*	22 мм	p2/p4/p6	+	нет	+	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	нет
инт 45, 90	гр. 1*	19 мм	p2/p4	нет	+	+	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
<b>ФАСАДЫ 3D</b>																
Бриз	гр.3	22 мм	p2	+	+	+	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Вейв	гр.3	22 мм	вейв	нет	+	+	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Вельвет	гр.3	19 мм	p2	+	+	+	нет	нет	+	нет	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Лайн	гр.3	22 мм	p2	+	+	+	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Мадагаскар	гр.3	19 мм	p2	+	+	+	+	нет	+	нет	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Онда	гр.3	19 мм	p2	+	+	+	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Страйп	гр.3	19 мм	p2	+	+	+	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
<b>ФАСАДЫ 3D с рамкой</b>																
Бриз рамка	гр. 3	19 мм	p2	+	+	+	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	пленка
Вельвет рамка	гр. 3	19 мм	p2	+	+	+	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	пленка
Лайн рамка	гр. 3	19 мм	p2	+	+	+	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	пленка
Страйп рамка	гр. 3	19 мм	p2	+	+	+	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	пленка
<b>ФАСАДЫ 3D диагональные</b>																
Бриз рамка	гр. 3	22 мм	p2													
Вельвет рамка	гр. 3	19 мм	p2													
Лайн рамка	гр. 3	22 мм	p2													
Страйп рамка	гр. 3	19 мм	p2													
<b>ФАСАДЫ 3D комбо и полукомбо</b>																
Бриз комбо	гр. 3	16 мм	p2	+	+	нет	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Бриз полукомбо	гр. 3	16 мм	p2	+	+	нет	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Вельвет комбо	гр. 3	16 мм	p2	+	+	нет	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Вельвет полукомбо	гр. 3	16 мм	p2	+	+	нет	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Лайн комбо	гр. 3	16 мм	p2	+	+	нет	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Лайн полукомбо	гр. 3	16 мм	p2	+	+	нет	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Страйп комбо	гр. 3	16 мм	p2	+	+	нет	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Страйп полукомбо	гр. 3	16 мм	p2	+	+	нет	нет	нет	+	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
<b>ФАСАДЫ Бриз, Вельвет, Лайн, Страйп с интегрированными ручками</b>																
инт 1	гр. 3*	22 мм	p2	+	+	+	нет	нет	нет	-	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
инт 45, 90	гр. 3*	19 мм	p2	нет	+	+	нет	нет	нет	-	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
<b>ФАСАДЫ уникальные интегрированными ручками</b>																
Берлин 1, 2, 3	гр. 1*	22 мм	p2	+	+	+	нет	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор
Мишель с инт-2	гр. 3*	22 мм	p2													
Рино с инт-1	гр. 3*	22 мм	p2	+	+	+	+	нет	нет	+	+	нет	нет	нет	нет	изолятор

\* На фасады с интегрированными ручками существует дополнительная торговая наценка

# Фасады с интегрированными ручками

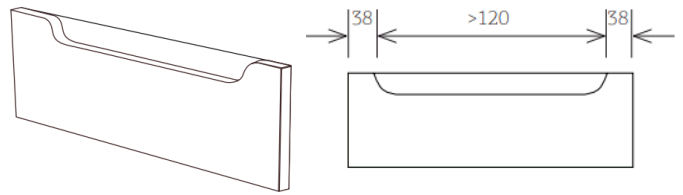
цельнофрезерованные, МДФ 22 мм

## ИНТ-1 и ИНТ-1ПЛ

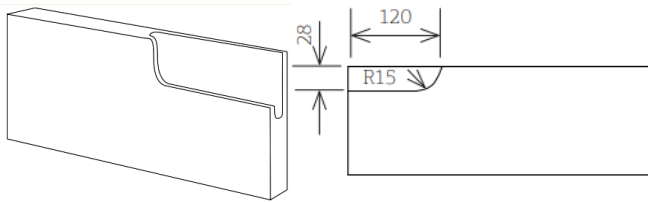


Фасады в ПВХ пленке имеют по бокам прямые участки (см.разрез 2)

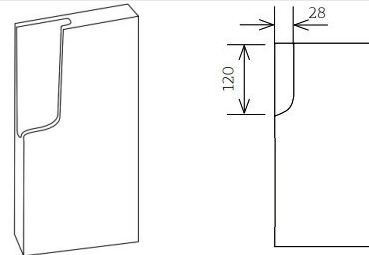
## ИНТ-2 и ИНТ-2ПЛ



## ИНТ-3



## ИНТ-4



### расположение на фасаде, состав коллекции и размеры

	пленка	краска	ИНТ-1		ИНТ-2		ИНТ-3	ИНТ-4
			горизонтально	вертикально	горизонтально	вертикально	горизонтально	вертикально
4,8,12 Л/Техно	нет	да	да	нет	да	нет	да	нет
P2,4,6	да	да	да	да	да	да	да	да
P2 комби	да	нет	да	да	да	да	да	да

#### Размеры (прямые фасады)

	глухой		витрина	
	высота	ширина	высота	ширина
ИНТ-1	100 ... 2750	100 ... 1200	296 ... 1920	296 ... 596
ИНТ-2	100 ... 2750	100 ... 1200	296 ... 1920	296 ... 596
ИНТ-3	100 ... 2750	140 ... 1200	296 ... 1920	296 ... 596
ИНТ-4	140 ... 2750	100 ... 1200	296 ... 1920	296 ... 596

#### Высота, мм.. Радиусные фасады ИНТ-1, ИНТ-2, ИНТ-3 (горизонтальные ручки)

	выгнутые			вогнутые	
	глухой	витрина	ящик	глухой	витрина
	350 ... 1200	536 ... 1200	нет	350 ... 1200	нет

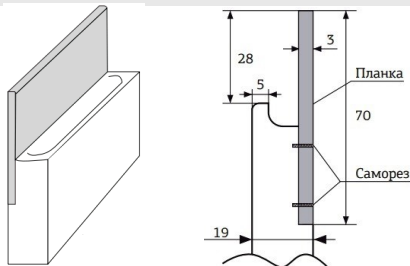
#### Ширины радиусных фасадов

	R240 (мод.300)	R240 (мод.315)
выгнутый	420 мм	440 мм
вогнутый верх	390 мм	370 мм
вогнутый низ	450 мм	450 мм

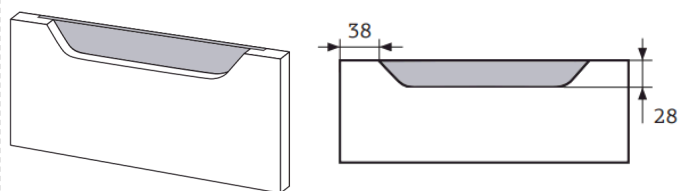
Фасады высотой свыше 1749 мм считаются дверью

### сборные, МДФ 19 мм

#### ИНТ-1Н



#### ИНТ-2Н



### состав коллекции и размеры

	пленка	краска*	Размеры (прямые фасады)			
			глухой		витрина	
			высота	ширина	высота	ширина
4 Л/Техно**	да	да	100 ... 2750	100 ... 1200	296 ... 1920	296 ... 596
P2,4,6	да	да				

\*доп.операция лакировка матовым лаком

\*\* расположение ручки только горизонтальное

Фасады высотой свыше 1749 мм считаются дверью  
Радиусные фасады не изготавливаются

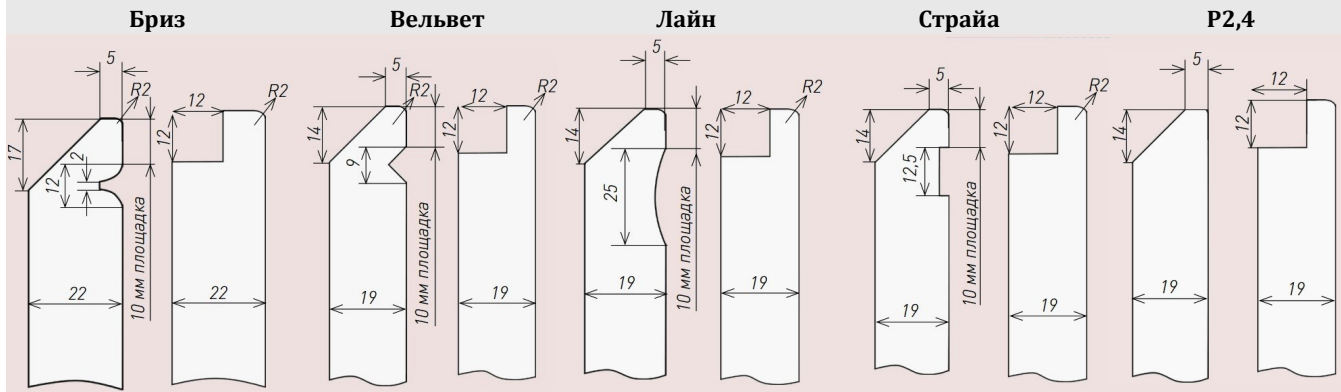
Допустимый зазор между основным фасадом и вставкой инт ручки может составлять не более 0,5мм.

Вставка инт. ручки относительно основного фасада с обратной стороны имеет отклонения по высоте до 0,5мм, т.е ручка из 3мм, может быть утоплена относительно задней плоскости фасада на 0,5мм.

Обратная сторона основного фасада и инт.ручки могут отличаться по цвету покрытия, а также по их шероховатости. Данное требование действует для обратной стороны фасада «белый ламинат».

# Фасады с интегрированными ручками

## ручка ИНТ-45 и ИНТ-90



### состав коллекции и размеры

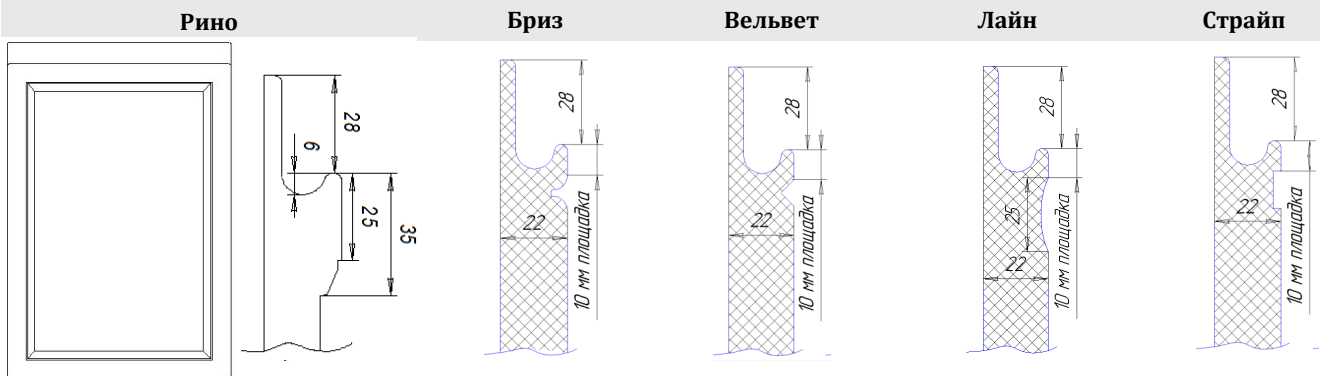
#### Размеры (прямые фасады)

глухой		витрина		решетка*	
высота	ширина	высота	ширина	высота	ширина
100 ... 2750	100 ... 1200	296 ... 1920	296 ... 596	296 ... 1749	296 ... 596

Ручки ИНТ-45 и ИНТ-90 изготавливаются только в краске

Фасады высотой свыше 1749 мм считаются дверью  
Радиусные фасады не изготавливаются  
\* на фасадах P2 и P4 возможно изготовление решетки

## ручка ИНТ-1 на отдельных фасадах



#### Размеры (прямые фасады)

глухой		витрина	
высота	ширина	высота	ширина
100 ... 2750	100 ... 1200	296 ... 1920	296 ... 596

Фасады с ручкой ИНТ-1 изготавливаются в пленке и краске

Фасады высотой свыше 1749 мм считаются дверью  
Радиусные фасады и решетки не изготавливаются  
Расположение ручки только горизонтальное  
МДФ 22 мм

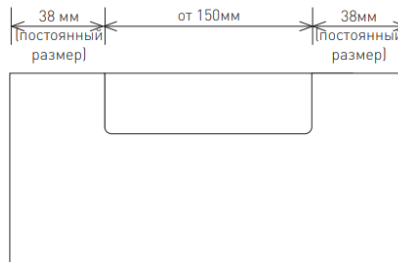
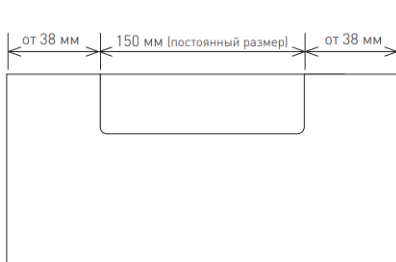
## фасады Берлин

## дверь с ручкой ИНТ-9ПЛ

### Берлин 1

### Берлин 2

дверь с ручкой ИНТ-9  
изготавливаются в пленке



МДФ 22 мм

Необходимо указывать расположение ручки «лево» или «право»

Не выполняется как фасад

#### размеры

Глухой 1750...2750 x 196 ... 1200 мм  
Витрина 1750...2750 x 296 ... 596 мм

Выполняется на фасадах P2, P4, P6

### Берлин 3

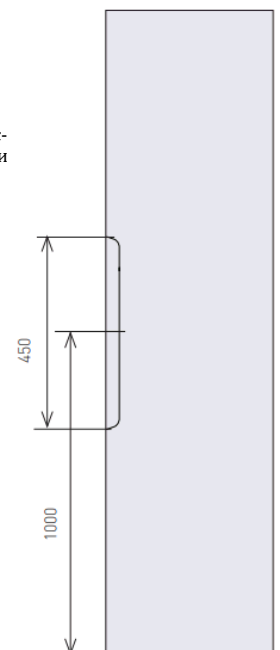
Фасады Берлин  
изготавливаются в пленке и краске

Фасады высотой свыше 1749 мм считаются дверью

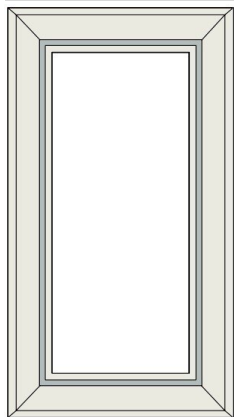
Радиусные фасады и решетки не изготавливаются

Размеры стандартные для ручки ИНТ-1

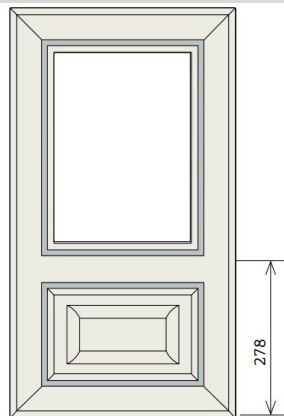
МДФ 22 мм



## Витрины и полувитрины



витрина



полувитрина

серия	высота, мм	
	витрина	полувитрина
Серия Классика (все)	278 ... 1749	562 ... 1749
Серия Прованс (все)	278 ... 1749	562 ... 1749
Серия Модерн, в т.ч инт.ручка	246 ... 1749	нет
Серия Сборные	278 ... 1200	нет

ширина витрин и полувитрин 246 ... 596 мм

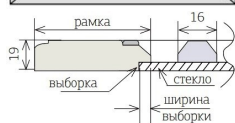
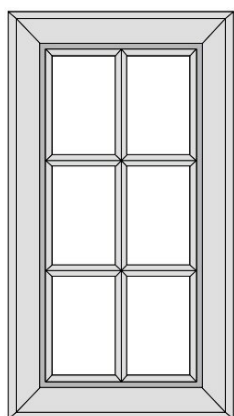
Максимальная высота решетки с дек.косичкой к2 1320 мм

**Внимание!**

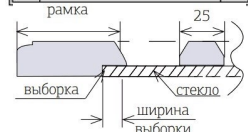
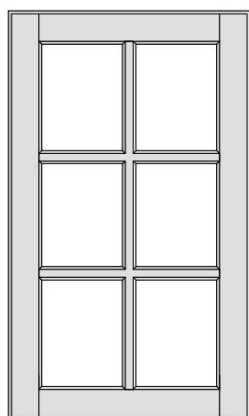
**Витрина и полувитрина высотой более 1749 мм считается дверь/дверь малая!**

## Типовые решетки (равный размер окон)

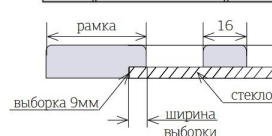
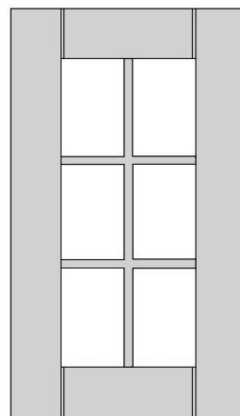
трапец 16



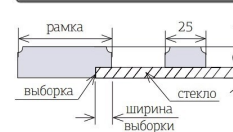
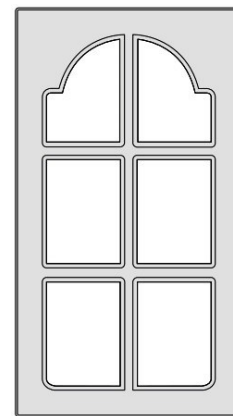
трапец 25



прямоуг 16

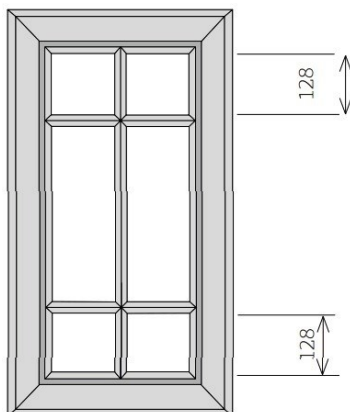


прямоуг 25

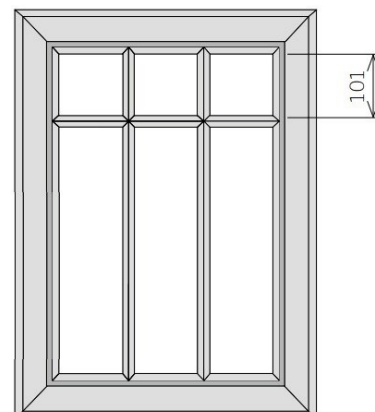
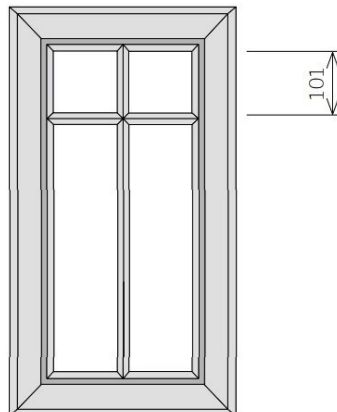


## 1-, 2-решетки

1-решетка



2-решетка (число окон зависит от ширины решетки)



## Размеры решеток

число окон	высота, мм		
	типовая	1-решетка	2-решетка
4 окна	296 ... 561	нет	446 ... 1800
6 окон	562 ... 915	703 ... 988	446 ... 1000
8 окон	916 ... 1115	нет	нет
10 окон	1116 ... 1749	нет	нет

ширина типовой и 1-решетки 296 ... 596 мм

ширина 2-решетки:

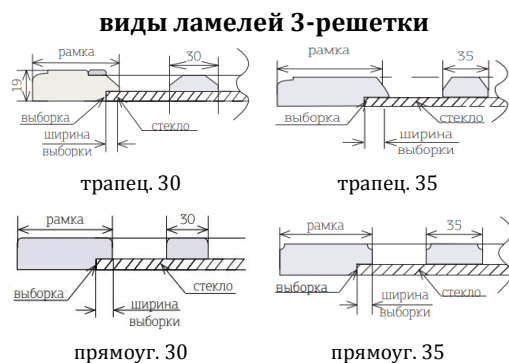
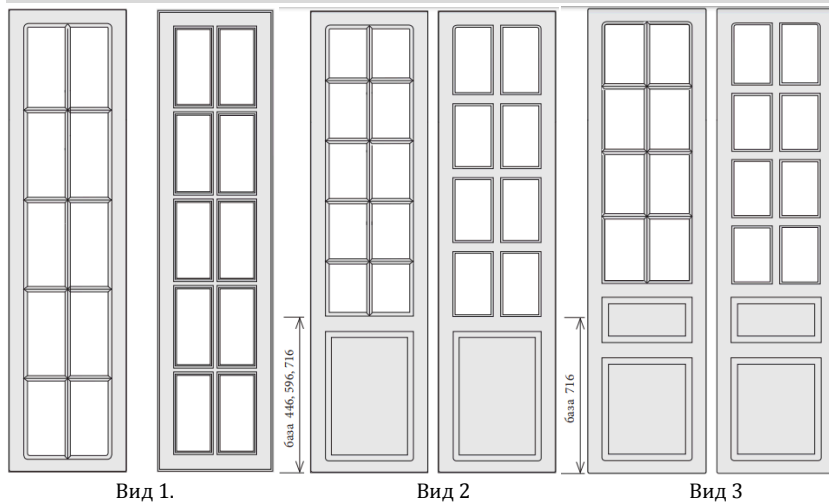
- 4 окна - 296 ... 445 мм;

- 6 окон - 446 ... 596 мм 1

Максимальная высота решетки с дек.косичкой к2 1320 мм

**Внимание! Решетка высотой более 1749 мм считается дверь/дверь малая!**

## дверь/дверь малая решетка (равный размер окон)



### Ширина дверь/дверь малая решеток

Вид 1 «типовая», Вид 2, Вид 3—296 ... 596 мм  
Вид 1 «3-решетка» - 296 ... 896 мм

### Высота дверь/дверь малая, мм

	Вид 1		Вид 2			Вид 3
	типовая	3-решетка	446 мм	596 мм	716 мм	716 мм
8 окон	-	-	-	-	1750...1800	1750...1800
10 окон	1749...1920	1921...2750	1750...2300	1750...2500	1801...2750	1801...2750
12 окон	-	-	2301...2750	2501...2750	-	-

### Высота дверь/дверь малая с дек.косичкой к2, мм

	Вид 2			Вид 3
	446 мм	596 мм	716 мм	716 мм
8 окон	-	-	1750...1800	1750...1800
10 окон	1750...1766	1750...1916	1801...2036	1801...2036
12 окон	-	-	-	-

## Фасад и дверь/дверь малая Джаз

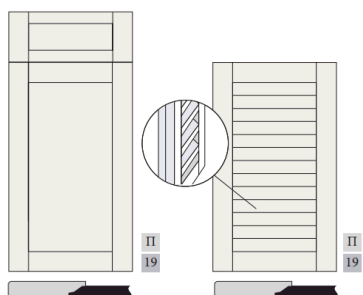
**Джаз—это сборный МДФ фасад/дверь/дверь малая сделанный по технологии «жалюзи»**

Внимание!

Изделия данной серии выполняются в матовой краске и в строго заданных размерах. Изготовление в других размерах или отделке не возможно. Обратная сторона: всегда в цвет лицевой (обрат мат)

Джаз 2

Джаз



Фасад Джаз высотой от 246 до 355 выполняется как Джаз-2.  
Фасад Джаз высотой менее 246 выполняет торцевой фрезой P2

### размеры прямых фасадов

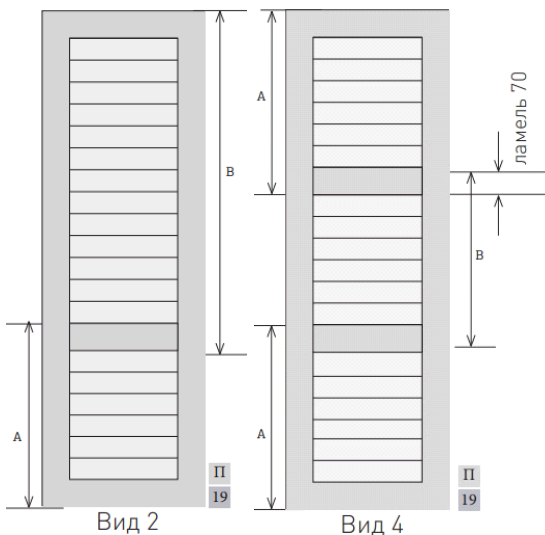
	Джаз	Джаз 2
высота	356, 396, 436, 476, 516, 556, 596, 636, 676, 716, 756, 796, 836, 876, 916, 956, 996, 1036, 1076, 1116, 1156, 1196, 1236, 1278, 1316, 1356, 1396, 1436, 1476, 1516, 1556, 1596, 1636, 1676, 1716 (шаг по высоте 40 мм)	246 ... 1749
ширина	296 ... 596	246 ... 596

### высота двери Джаз

В, мм	ВИД 2			ВИД 4					
	А, мм			А, мм					
	476	596	716	476	596	716			
476						1 768			
516						1 808			
556						1 848			
596						1 888			
636						1 928			
676						1 968			
716					1 768	2 008			
756					1 808	2 048			
796					1 848	2 088			
836					1 888	2 128			
876					1 928	2 168			
916					1 968	2 208			
956					1 768	2 008	2 248		
996					1 808	2 048	2 288		
1036					1 848	2 088	2 328		
1076					1 888	2 128	2 368		
1116					1 762	1 928	2 168	2 408	
1156					1 802	1 968	2 208	2 448	
1196					1 842	2 008	2 248	2 488	
1236					1 762	1 882	2 048	2 288	2 528
1276					1 802	1 922	2 088	2 328	2 568
1316					1 842	1 962	2 128	2 368	2 608
1356	1 762	1 882	2 002	2 168	2 408	2 648			

Ширина двери Джаз 246 ... 896 мм

Двери Джаз



## Таблица расчета стекол для витрин, решеток и полувитрин

фрезеровка	рамка	расчет стекла (минус от габарита)				ламель			выборка			
		витрина	решетка	п/витрина		фасад	дверь	витрина / п/вит		решетка		
				выс	шир	решетка	3-решетка	шир	глуб	шир	глуб	
<b>КЛАССИКА простая (фрезеровка по выбору заказчика - 1,2,3,5,6,35,36)</b>												
2Волна	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Антик	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Арка	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Волна	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Готика	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Классика	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Неполная дуга	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Полуантик	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Прямой	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
<b>КЛАССИКА сложная</b>												
Бьянка	60	100	100	315	100	трапец (25x10)	трапец (35x10)	12	10,12	12	10,12	
Венеция	97/72*	180/130*	180/130*	397	130	трапец (16x12)	трапец (30x12)	9	5,8	9	5	
Верона	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Глория	76	142	142	358	142	трапец (16)	трапец (30)	7	5,8	7	5	
Готланд	70	130	130	383	130	трапец (16)	трапец (30)	7	5	7	5	
Казань	72	134	134	354	134	трапец (16x14)	трапец (30x14)	7	5,10	7	10	
Капри	70	130	130	393	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	8	7	7	5	
Каприччио	70	130	130	383	130	трапец (16)	трапец (30)	7	5	7	5	
Маэстро	70	130	130	358	130	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5	7	5	
Неаполь	53	92	92	318	92	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Призма	72	130	130	354	130	трапец (16x12)	трапец (30x12)	9	5,8	9	5	
Прямой 7	72	130	130	347	130	трапец (16x12)	трапец (30x12)	9	5,8	9	5	
Прямой 7мини	60	106	106	335	106	трапец (16x12)	трапец (30x12)	9	5,8	9	5	
Равелин	60	110	110	328	110	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5,10	7	10	
Рим	68	126	126	349	126	трапец (16x11)	трапец (30x11)	7	5,8	7	8	
Скалли	87	164	164	372	164	прямоуг (16x8)	прямоуг (30x8)	7	4	7	4	
Сканд	95	180	180	378	180	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5	7	5	
София	110/75*	175/140*	175/140*	388	140	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
Тольятти	85	160	160	358	160	трапец (16x14)	трапец (30x14)	7	5	7	5	
Тоскана	80	150	150	347,5	150	трапец (16x9)	трапец (30x9)	7	5	7	10	
Юнона	80	150	170	352	150	трапец (16x11)	трапец (30x11)	7	5,10	7	5	
<b>МОДЕРН</b>												
4/8/12 л,сл,техно	53	92	92	нет		прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
Базис	60	110	110	348	110	прямоуг (16)	прямоуг (30)	7	5	7	5,10	
Бремен	73	132	132	362	132	прямоуг (16x6)	прямоуг (30x6)	9	10,14	9	10	
Ламель	70/73*	126/132*	126/132*	329	132	прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,10	9	5,8,10	
Основа	58	106	106	нет		нет						
Рондо М	67	120	120	331	120	прямоуг (16)	прямоуг (30)	9	10,14	9	10,14	
Стайл	53	92	92	нет		прямоуг (25)	прямоуг (35)	9	5,8,10	9	5,8,10	
<b>ПРОВАНС сборный</b>												
Джаз	70	нет	нет	нет		нет		нет		нет		
Джаз 2	70	124	нет	нет		нет		10	14	нет		
Ранчо	70	130	нет	нет		нет		7	14	нет		
<b>ФАСАДЫ типа «доска» (без фрезеровки на пласти)</b>												
Гладкий	53	92	92	нет		прямоуг (25)		9	5,8,10	9		
Мыло	53	92	92	нет		прямоуг (25)		9	5,8,10	9		
Р2, Р4, Р6, Р2 комби	53	92	92	нет		прямоуг (25)		9	5,8,10	9		
СЛ	53	92	92	нет		прямоуг (25)		9	5,8,10	9		
т.ф. Барселона				нет								
т.ф. Милан				нет								
т.ф. Тоскана				нет								
т.ф. Элегия				нет								

Примечание: т.ф.— “горцевая фреза”

**Таблица расчета стекол для витрин, решеток и полувитрин**

фрезеровка		рамка	расчет стекла (минус от габарита)				ламель			выборка			
			витрина	решетка	п/витрина		фасад		дверь	витрина / п/вит		решетка	
					выс	шир	решетка	3-решетка	шир	глуб	шир	глуб	
<b>КЛАССИКА с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0, к2, к4, к6, к7, к10)</b>													
Астория	к0,4	70	130	150	335	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к6	70	130	150	338	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к2	80	150	170	358	150	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к7	80	150	нет	358	150	нет		7	5,8,10	нет		
	к10	72	134	150	342	134	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
Барселона	к0,4	68	126	140	328	126	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к6	70	130	150	332	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к2	80	150	170	352	150	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к7	80	150	нет	352	150	нет		7	5,8,10	нет		
	к10	80	134	150	336	134	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
Босфор	к0,4	68	126	140	330	126	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к6	70	130	150	334	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к2	72	150	170	354	150	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к7	80	150	нет	354	150	нет		7	5,8,10	нет		
	к10	72	134	150	338	134	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
Версаль	к0,4	70	130	150	335	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к6	70	130	150	338	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к2	80	150	170	358	150	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к7	80	150	нет	358	150	нет		7	5,8,10	нет		
	к10	72	134	150	342	134	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
Византия	к0,4	75	140	140	350	140	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к6,10	75	140	140	353	140	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к2	85	160	160	373	160	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к7	75	140	нет	353	140	нет		7	5,8	нет		
Корсика	к0,4	75	140	140	350	140	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к6,10	75	140	140	353	140	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к2	85	160	160	373	160	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к7	75	140	нет	353	140	нет		7	5,8	нет		
Ривьера	к0,4,6,10	80	150	150	403	150	трапец (16x9)	трапец (30x9)	7	5,8	7	5	
	к7	80	150	нет	403	150	нет		7	5,8	нет		
Сицилия	к0,4	70	130	150	335	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к6	70	130	150	338	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к2	80	150	170	358	150	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к7	80	150	нет	358	150	нет		7	5,8,10	нет		
	к10	72	134	150	342	134	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
Спарта	к0,4,6,10	85	160	160	368	160	трапец (16x9)	трапец (30x9)	7	5,8	7	5	
	к7	90	170	нет	378	170	нет		7	5,8	нет		
Элегия	к0,4	75	140	140	350	140	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к6,10	75	140	140	353	140	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к2	85	160	160	373	160	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5	
	к7	75	140	нет	353	140	нет		7	5,8	нет		
Эллада	к0,6,10	62	114	114	342	114	трапец (16x12)	трапец (30x12)	7	10,14	7	5	
	к4	62	114	114	341	114	трапец (16x12)	трапец (30x12)	7	10,14	7	5	
	к7	72	134	нет	361	134	нет		7	8	нет		
<b>ПРОВАНС с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0, к2, к4, к6, к7, к10)</b>													
Барселона плоск	к0,4	68	126	140	328	126	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к6	70	130	150	332	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к2	80	150	170	352	150	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к7	80	150	нет	352	150	нет		7	5,8,10	нет	нет	
	к10	80	134	150	336	134	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
Версаль плоск	к0,4	70	130	150	335	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к6	70	130	150	338	130	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к2	80	150	170	358	150	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
	к7	80	150	нет	358	150	нет		7	5,8,10	нет		
	к10	72	134	150	342	134	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5	
Океания	к0,1,4,6,10	80	150	150	403	150	трапец (16x9)	трапец (30x9)	7	5,8	7	5	
Олимпия	к0,1,6,10	62	114	114	342	114	трапец (16x12)	трапец (30x12)	7	10,14	7	5	
	к4	62	114	114	341	114	трапец (16x12)	трапец (30x12)	7	10,14	7	5	
	к7	72	134	нет	361	134	нет		7	8	нет		
Троя	к0,1,4,6,10	85	160	160	368	160	трапец (16x9)	трапец (30x9)	7	5,8	7	5	
	к7	90	170	нет	378	170	нет		7	5,8	нет		
Троя мини	к0,1,4,6,10	70	130	130		130	трапец (16x9)	трапец (30x9)	7	5,8	7	5	
	к7	75	140	нет		140	нет		7	5,8	нет	нет	

**Таблица расчета стекол для витрин, решеток и полувитрин**

фрезеровка	рамка	расчет стекла (минус от габарита)				ламель		выборка			
		витрина	решетка	п/витрина		фасад	дверь	витрина / п/вит		решетка	
				выс	шир	решетка	3-решетка	шир	глуб	шир	глуб
<b>ПРОВАНС</b>											
Аврора	95	180	180	374	180	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5,8	7	5
Альба	70	130	130			трапец (16x8)	трапец (30x8)				
Бари	68	126	140			трапец (16x8)	трапец (30x8)				
Бастион	60	110	110	328	110	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5,10	7	10
Бристоль	80	150	150	368	150	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5,10	7	5
Венето	55	100	100			трапец (16x8)	трапец (30x8)				
Глория плоск	76	142	142								
Ирландия	60	110	110	353	110	прямоуг (16)	прямоуг (30)	7	10		
Кальяри	73	132		395	132			9	5,10		
Лжевыборка	80	146	146	344	146	прямоуг (16)	прямоуг (30)	9	10,14	9	10,14
Лжевыборка 3	70	126	126	334	126	прямоуг (16)	прямоуг (30)	9	10,14	9	10,14
Луно	78	146	146								
Манчестер	87	164	164	382	164	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5,10	7	5
Манчестер 2	87	164	нет	нет		нет		7	5,10	нет	
Милан	87	164	164	387	164	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5	7	5
Мишель											
Москва фанго	58	106	106			прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5	7	5
Москва	70	130	130	393	130	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5,10	7	5
Мэтр	70	130	130	358	130	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5	7	5
Николь	85	160	160			трапец (16x9)	трапец (30x9)	7	5,10	7	5
Нольте	73	132	132	нет	нет	нет	нет	9	10,12	нет	нет
Нольте 2	73	132	132	406	132	прямоуг (16)	прямоуг (30)	9	10	9	10
Норд	85	160	160	362	160	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8	7	5
Нормандия	72	130	130	345	130	трапец (16x12)	трапец (30x12)	9	5,8	9	5
Окинава	60	110	110	363	110	трапец (16x11)	трапец (30x11)	7	10,14	7	5
Палермо	72	130	130	347	130	трапец (16x12)	трапец (30x12)	9	5,8	9	5
Палермо мини	60	106	106	335	106	трапец (16x12)	трапец (30x12)	9	5,8	9	5
Паспарту	60	110	110	365	110	прямоуг (16x6)	прямоуг (30x6)	7	10	7	10
Пермь	72	134	134	354	134	трапец (16x14)	трапец (30x14)	7	5,10	7	10
Портофино	60/68*	110/126*	110/126*	нет		прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5	7	5
Призма плоск	72	134	134								
Прованс	68	126	126	328	126	трапец (16x10)	трапец (30x10)	7	5,8,10	7	5
Рим плоск	68	126	126								
Рино	55	100	100	353	100	трапец (16x8)	трапец (30x8)	7	10	7	10
Самара	85	160	160	358	160	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5	7	5
Самара мини	70	130	130	345	130	прямоуг (16x7)	прямоуг (30x7)	7	5	7	5
Терес											
Техас	70	130	130	368	130	прямоуг (16x6)	прямоуг (30x6)	7	10	7	10
Тренто	70	130	130	334	126	прямоуг (16x10)	прямоуг (30x10)	7	10	7	10
Тулуза	68	126	126	320	126	прямоуг (16x9)	прямоуг (30x9)	7	8,10	7	10
<b>ФАСАДЫ С ДИАГОНАЛЬНЫМИ РЕШЕТКАМИ</b>											
Кальяри диаг	73						нет				
Лжевыборка диаг	80						нет				
Лжевыборка 3 диаг	70						нет				
Москва диаг	70						нет				
Палермо диаг	72	нет	130	уточняйте		трапец (16x12)	нет	9	5,8	9	5
Тренто диаг	70	нет	130	уточняйте		прямоуг (16x10)	нет	7	10	7	10
Тулуза диаг	68	нет	126	уточняйте		прямоуг (16x9)	нет	7	8,10	7	10
<b>ФАСАДЫ уникальные интегрированными ручками</b>											
Берлин 1, 2, 3	53	92	нет	нет			нет	9	10,12	нет	
Бриз с инт.ручкой	59	108	нет	нет			нет	7	12	нет	
Вельвет с инт.ручкой	58	106	нет	нет			нет	7	8,10	нет	
Лайн с инт.ручкой	72	134	нет	нет			нет	7	14	нет	
Мишель с инт-2											
P2/4/6 с инт.ручкой	53	92	нет	нет			нет	9	10,12	нет	
Рино с инт-1	83/55	128/100*	128/100*	нет		трапец (16x8)	трапец (30x8)	7	10		
Страйп с инт.ручкой	72	134	нет	нет			нет	7	10	нет	

## Таблица расчета стекол для витрин, решеток и полувитрин

фрезеровка	рамка	расчет стекла (минус от габарита)				ламель		выборка			
		витрина	решетка	п/витрина		фасад	дверь	витрина / п/вит		решетка	
				выс	шир	решетка	3-решетка	шир	глуб	шир	глуб
<b>ФАСАДЫ 3D</b>											
Бриз	59	108	нет	нет		нет		7	12	нет	
Вейв											
Вельвет	58	106	нет	нет		нет		7	8,10	нет	
Лайн	72	134	нет	нет		нет		7	14	нет	
Мадагаскар	75	140	140	343		прямоуг (16x9)		7	10	7	
Онда											
Страйп	72	134	нет	нет		нет		7	10	нет	
<b>ФАСАДЫ 3D комбо и полукомбо</b>											
Бриз комбо			нет	нет		нет				нет	
Бриз полукомбо			нет	нет		нет				нет	
Вельвет комбо			нет	нет		нет				нет	
Вельвет полукомбо			нет	нет		нет				нет	
Лайн комбо			нет	нет		нет				нет	
Лайн полукомбо			нет	нет		нет				нет	
Страйп комбо			нет	нет		нет				нет	
Страйп полукомбо			нет	нет		нет				нет	
<b>ФАСАДЫ 3D С РАМКой</b>											
Бриз рамка	60	110	нет	нет		нет		7	5,10	нет	
Вельвет рамка	60	110	нет	нет		нет		7	5,10	нет	
Лайн рамка	60	110	нет	нет		нет		7	5,10	нет	
Страйп рамка	60	110	нет	нет		нет		7	5,10	нет	
<b>ФАСАДЫ 3D С РАМКой</b>											
Бриз диаг											
Вельвет диаг											
Лайн диаг											
Страйп диаг											
<b>ФАСАДЫ С ДИАГОНАЛЬНЫМИ РЕШЕТКАМИ</b>											
Кальяри диаг	73					нет					
Лжевыборка диаг	80					нет					
Лжевыборка 3 диаг	70					нет					
Москва диаг	70					нет					
Палермо диаг	72	нет	130	уточняйте	трапец (16x12)	нет	9	5,8	9	5	
Тренто диаг	70	нет	130	уточняйте	прямоуг (16x10)	нет	7	10	7	10	
Тулуза диаг	68	нет	126	уточняйте	прямоуг (16x9)	нет	7	8,10	7	10	

Примечание:

1. фасады с рамкой отмеченные звездочкой означает, что первая цифра - ширина рамки по вертикали, а вторая - по горизонтали
2. расчет стекла в витрину и решетку отмеченный звездочкой означает, что первая цифра отнимается от высоты фасада, а вторая - от ширины

Таблица действительна для:

1. фасадов-витрин (высотой до 1749 мм)
2. дверей-витрин ВИД 1 (высотой от 1750 до 1920 мм)
3. фасадов-полувитрин (высотой до 1749 мм) база = 278 мм
4. дверей-полувитрин ВИД 1 (высотой от 1750 до 1920 мм) база = 278 мм
5. фасадов-решеток (высотой до 1749 мм): типовая, 1-решетка, 2-решетка
6. дверей-решеток (высотой от 1750 до 1920 мм)
7. дверей-витрин: ВИД 2, ВИД 4, ВИД 5 8. дверь 3-решетка

ВНИМАНИЕ! по данной таблице нельзя считать:

1. двери-полувитрины: ВИД 2, ВИД 3, ВИД 4, ВИД 5
2. дверь-решетка: ВИД 2, ВИД 3
3. размеры зеркал на все изделие, если зеркало наклеивается сверху

ВАЖНО!

радиус скругления в углах выборки составляет 5 мм при глубине выборки 4 или 5 мм декоративный штапик установить невозможно

## Радиусные фасады. Высота, мм

фрезеровка	выгнутые			вогнутые	
	глухой	витрина	ящик	глухой	витрина
<b>КЛАССИКА простая (фрезеровка по выбору заказчика - 1,2,3,5,6,35,36)</b>					
2Волна, Антик, Арка, Волна, Готика, Классика, Неп.дуга, Полуантик, Прямой	350 ... 1750	536 ... 1750	173 ... 200	350 ... 1750	536 ... 1750
<b>КЛАССИКА сложная</b>					
Бьянка, Венеция, Верона, Казань, Капри, Неаполь, Призма, Прямой 7, Равелин, Рим, Сканд, София, Тоскана, Юнона	350 ... 1750	536 ... 1750	173 ... 200	350 ... 1750	536 ... 1750
Маэстро, Прямой 7 мини, Скалли, Тольятти	не изготавливаются				
<b>КЛАССИКА сборная</b>					
Гранада (только в однотон.матов пленках и краске)	703,716,916,988	536 ... 1750	173 ... 200	не изготавливаются	536 ... 1750
плоск.филенка, фигур.филенка, Флоренция	не изготавливаются				
<b>ПРОВАНС сборный</b>					
Джаз, Джаз 2	не изготавливаются				
<b>КЛАССИКА с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0, к2, к4, к6, к7, к10)</b>					
Астория, Барселона, Босфор, Версаль, Византия, Корсика, Ривьера, Сицилия, Спарта, Элегия, Эллада	350 ... 1750	536 ... 1750	173 ... 200	350 ... 1750	536 ... 1750
<b>ПРОВАНС с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0, к2, к4, к6, к7, к10)</b>					
Барселона плоск, Версаль плоск, Океания, Олимпия, Троя	703,716,916,988	536 ... 1750	173 ... 200	не изготавливаются	536 ... 1750
Троя мини	не изготавливаются				
<b>ПРОВАНС</b>					
Аврора, Бристоль, Глория плоск, Лжевыборка, Лжевыборка3, Манчестер, Москва, Норд, Нормандия, Палермо, Пермь, Прованс, Рим плоск, Тренто, Тулуза	703,716,916,988	536 ... 1750	173 ... 200	не изготавливаются	536 ... 1750
Альба, Барии, Венето, Ирландия, Манчестер 2, Милан, Мэтр, Окинава, Палермо мини, Портофино, Рино, Самара, Самара мини, Техас	не изготавливаются				
<b>МОДЕРН / ДОСКА / ПОЛОСАТИКИ</b>					
4/8/12 Л,СЛ,Техно, Бастион, Бриз, Вельвет, Гладкий, Лайн,	350 ... 1750	536 ... 1750	173 ... 200	350 ... 1750	536 ... 1750
Рондо	703,716,916,988	536 ... 1750	173 ... 200	не изготавливаются	536 ... 1750
Бремен, Кальяри, Мыло, Нольте, Нольте 2, Паспарту Стайл	не изготавливаются				

Площадь радиусного фасада высчитывается по формуле ВЫСОТА x ШИРИНА с округлением до 1-ой сотой кв.метра вверх

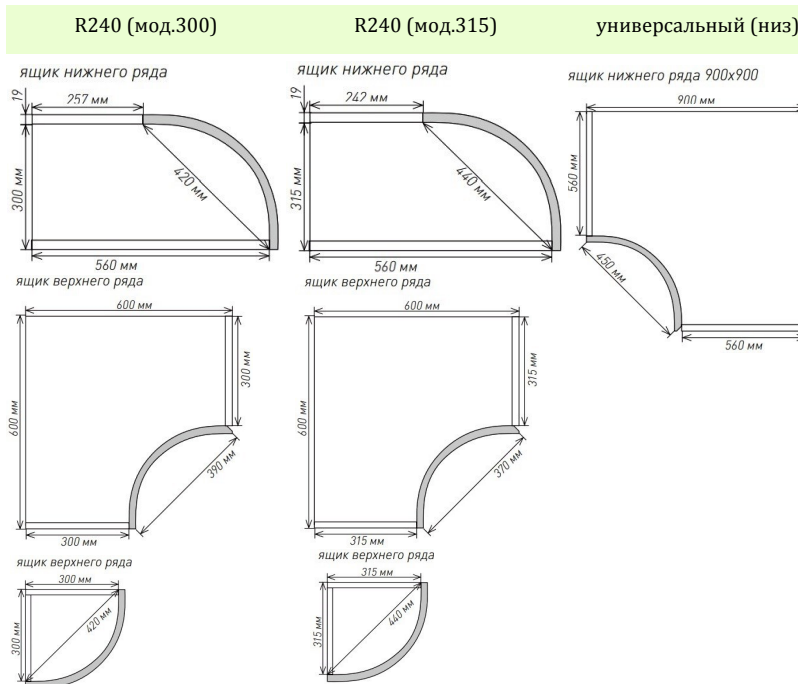
### Ширины радиусных фасадов

	R240 (мод.300)	R240 (мод.315)
выгнутый	420 мм	440 мм
вогнутый верх	390 мм	370 мм
вогнутый низ	450 мм	450 мм

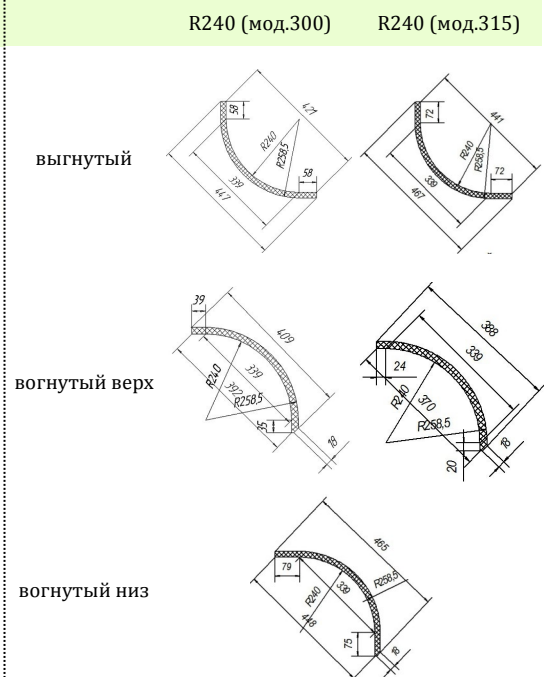
Возможно изготовление нестандартных по высоте выгнутых фасадов R240 - по согласованию с производством!

**Указывайте расположение ручки на вогнутых фасадах!**

### Конструктивные особенности

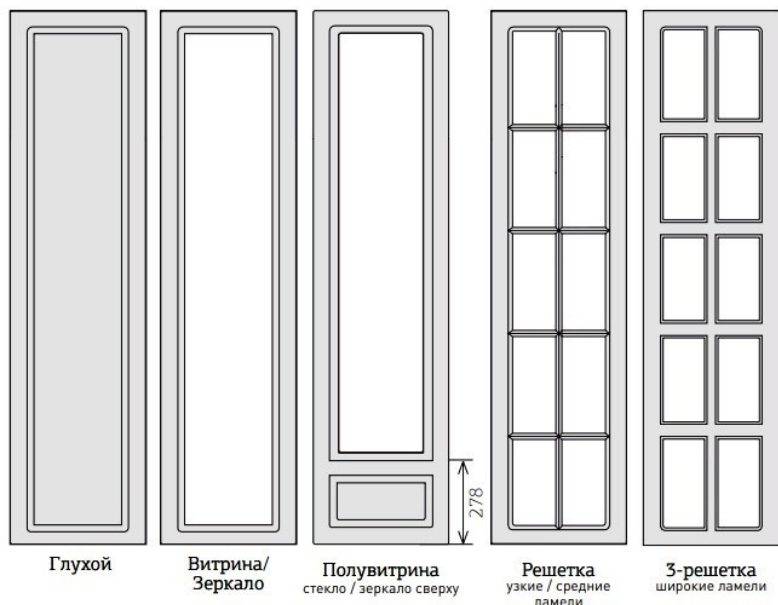


### Технологические чертежи



# дверь/двери малая для шкафов (толщиной от 19 мм)

## Вид 1



размеры мм	глухой	витрина зеркало	п/витрина п/зеркало
высота	1750 ... 2750	1750 ... 1920	1750 ... 1920
ширина	246 ... 1200	246 ... 596	246 ... 596

размеры мм	решетка (10 окон) стандартные ламели	3-решетка (10 окон) широкие ламели
высота	1750 ... 1920	1921 ... 2750
ширина	246 ... 596	396 ... 896

- Двери с косичкой к2 не изготавливаются
- Решетки для дверей с к7 не изготавливаются
- Решетки выполняются с равным размером окон

## Вид 2

размеры мм	глухой	витрина зеркало	п/витрина п/зеркало	решетка стандартные ламели
высота	1750 ... 2750	1750 ... 2750	1750 ... 2750	1750 ... 2750
ширина	246 ... 1200	246 ... 596	246 ... 596	296 ... 596

Для косички к2 максимальная высота меньше заявленной

### Решетка. Зависимость числа окон от высоты

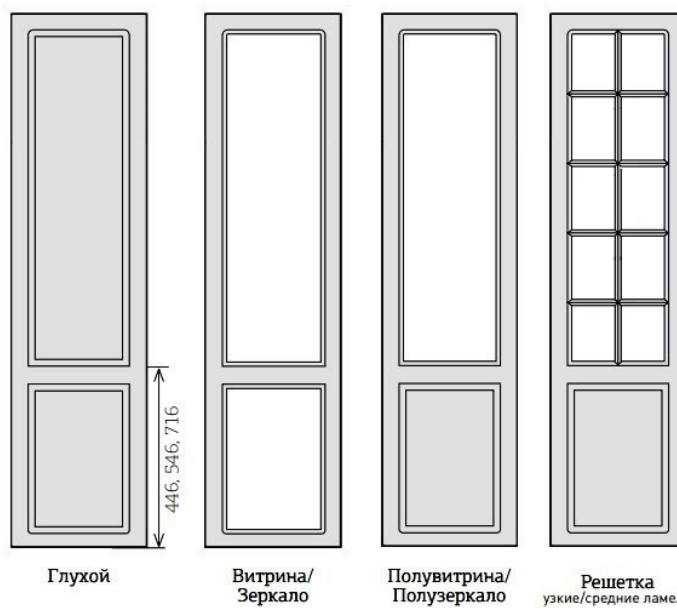
число окон	высота, мм		
	446	596	716
8 окон	нет	нет	1750 ... 1800
10 окон	1750 ... 2300	1750 ... 2500	1801 ... 2750
12 окон	2301 ... 2750	2501 ... 2750	нет

### дек.косичка к2 максимальная высота

размеры мм	высота, мм		
	446	596	716
для к2	1766	1916	2036

### Решетка к2. Зависимость числа окон от высоты

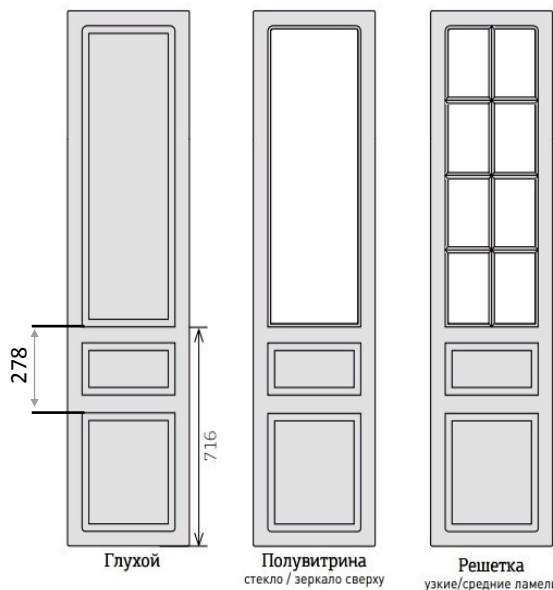
число окон	высота, мм		
	446	596	716
8 окон	нет	нет	1750 ... 1800
10 окон	1750 ... 1766	1750 ... 1916	1801 ... 2036
12 окон	нет	нет	нет



- Решетки для дверей с к7 не изготавливаются
- Решетки выполняются с равным размером окон

# дверь/двери малая для шкафов (толщиной от 19 мм)

## Вид 3



размеры мм	глухой	п/витрина п/зеркало	решетка узкие/сред ламели
высота	1750 ... 2750	1750 ... 2750	1750 ... 2750
ширина	246 ... 1200	246 ... 596	246 ... 596

Двери с косичкой к2 имеют максимальную высоту 2036 мм

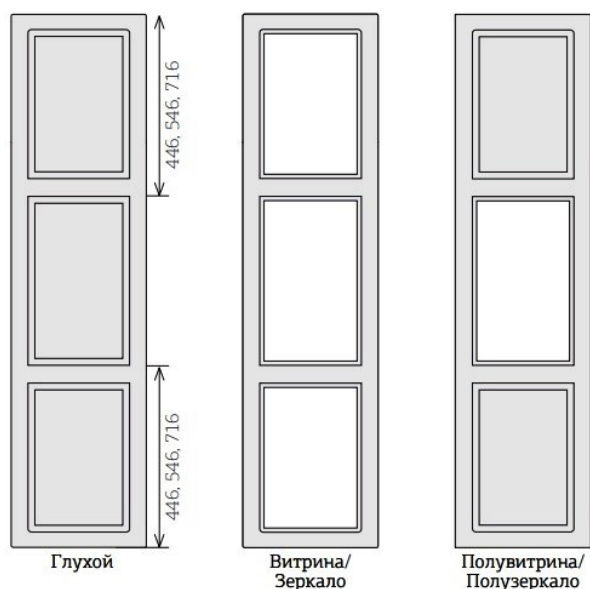
**Решетка. Зависимость числа окон от высоты**

число окон	высота, мм
	716
8 окон	1750 ... 1800
10 окон	1801 ... 2750*
12 окон	нет

\* Дверь с решеткой и косичкой к2 имеют максимальную высоту 2036 мм

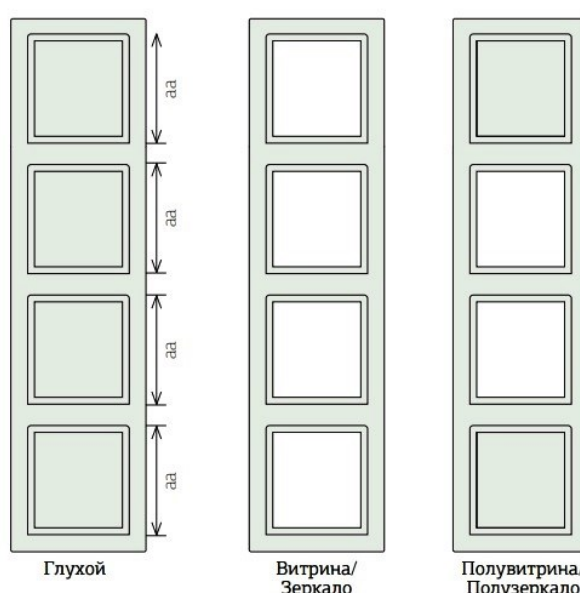
- Решетки для дверей с к7 не изготавливаются
- Решетки выполняются с равным размером окон

## Вид 4



размеры мм	глухой	п/витрина п/зеркало	витрина зеркало
высота	1750 ... 2750	1750 ... 2750	1750 ... 2750
ширина	246 ... 1200	246 ... 596	246 ... 596

## Вид 5



размеры мм	глухой	п/витрина п/зеркало	витрина зеркало
высота	1750 ... 2750	1750 ... 2750	1750 ... 2750
ширина	246 ... 1200	246 ... 596	246 ... 596

## ПРИМЕЧАНИЕ

Двери выполняются торцами и рамками соответствующими исходным моделям МДФ фасадов

По желанию заказчика торец может быть изготовлен под установку алюминиевого профиля



Все двери компании ВХЦ изготавливаются из МДФ повышенной плотности, что снижает риск выгибания

### Рекомендованные способы устранения проблемы выгибания изделий:

- Установка компенсатора (врезной корректор фасада)
- Увеличение количества петель при установке двери

## Возможность изготовления дверь/дверь малая вид 1-5

фрезеровка	Вид 1				Вид 2				Вид 3			Вид 4/5		
	глухой	витрина	решетка	полувитрина	глухой	витрина	решетка	полувитрина	глухой	решетка	полувитрина	глухой	решетка	полувитрина
<b>КЛАССИКА простая (фрезеровка по выбору заказчика - 1,2,3,5,6,35,36)</b>														
2Волна, Антик, Арка, Волна, Готика, Классика, Неп.дуга, Полуантик, Прямой	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>КЛАССИКА сложная</b>														
Бьянка, Верона, Казань, Капри, Маэстро, Неаполь, Призма, Прямой 7, Прямой 7мини, Рим, Скалли, Сканд, Тольятти, Тоскана, Юнона	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Венеция, София	+	+	+	+	+	+	+	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Капри	+	+	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<b>КЛАССИКА сборная</b>														
Гранада, плоск.филенка, фигур.филенка, Флоренция	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<b>ПРОВАНС сборный</b>														
Джаз, Джаз 2	нет	нет	нет	нет	+	нет	нет	нет	нет	нет	нет	+	нет	нет
<b>КЛАССИКА с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0, к1, к2, ...к10)</b>														
Астория, Барселона, Босфор, Версаль, Византия, Византия 1/2, Корсика, Ривьера, Сицилия, Спарта, Элегия, Эллада	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Примечание: 1. с дек.косичкой к7 не изготавливаются решетки на всех видах дверей 2. не изготавливаются решетки и витрины Византия 1/2 дверь вид 1 3. не изготавливаются двери вид 1 с дек.косичкой к2														
<b>ПРОВАНС с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0, к1, ...к10)</b>														
Океания, Олимпия, Троя, Троя мини	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Примечание: 1. с дек.косичкой к7 не изготавливаются решетки на всех видах дверей 2. не изготавливаются двери с дек.косичкой к2														
<b>ПРОВАНС</b>														
Аврора, Альба, Барии, Бристоль, Венето, Ирландии, Лжевыборка, Лжевыборка3, Манчестер, Милан, Москва, Мэтр, Норд, Нормандия, Окинава, Палермо, Палермо мини, Пермь, Прованс, Рино, Самара, Самара мини, Техас, Тренто, Тулуза	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Манчестер 2	+	+	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Портофино	+	+	+	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<b>МОДЕРН</b>														
Бремен, Кальяри, Ламель, Паспарту, Рондо	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4/8/12 Л,СЛ,Техно, Бастион, Гладкий, Мадагаскар, Мыло, Нольте, Нольте 2, Р2/4/6, СЛ, Стайл	+	+	+	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Бриз, Вельвет, Лайн, Малтон, Страйп	+	+	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<b>ФАСАДЫ С ДИАГОНАЛЬНЫМИ РЕШЕТКАМИ</b>														
Кальяри диаг, Лжевыборка диаг, Лжевыборка 3 диаг, Москва диаг, Палермо диаг, Тренто диаг, Тулуза диаг	+	нет	+	нет	+	+	нет	+	+	нет	+	+	+	+
<b>ФАСАДЫ с интегрированными ручками</b>														
Берлин 1,2,3, инт 1,2,3,4, инт 1Н, инт 2Н, инт 1Пл, инт 2Пл, инт 9, инт 45, инт 90	+	+	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

### Размеры:

- Дверь Сканд

ВИД 1 - максимальная высота 2000 мм

ВИД 2 - максимальная высота 2650 мм

ВИД 3 - максимальная высота 2650 мм

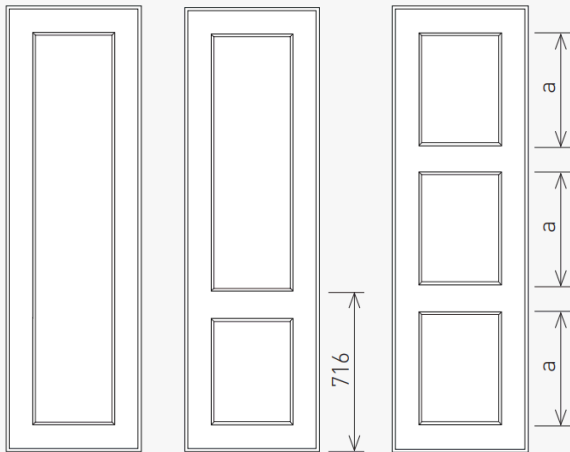
ВИД 4 - максимальная высота 2750 мм

ВИД 5 - максимальная высота 2750 мм

- Варианты решетки ВИД 1 от высоты  
типовая решетка фасада - 1750 ... 1920 мм  
решетка 3 - 1921 ... 2750 мм

# Двери для вставки в алюминиевый профиль для шкафов-купе (МДФ 10 мм)

## Виды дверей с фигурной и плоской филенкой

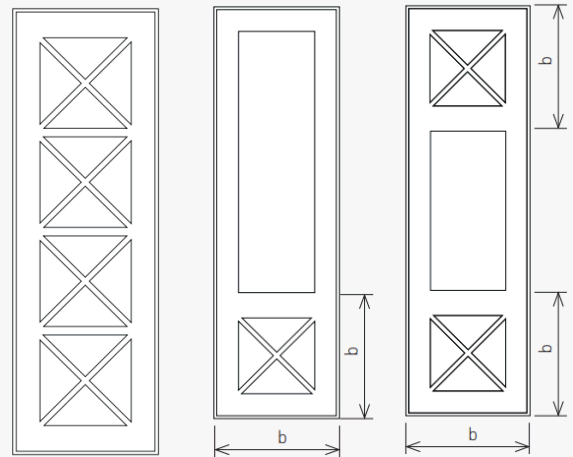


арт. 1.1

арт. 1.2

арт. 1.3

## Виды дверей с диагональными крестами



арт. 2.1

арт. 2.2

арт. 2.3

### Размеры

	арт.1.1	арт.1.2	арт.1.3	арт.2.2	арт.3.3
высота	1750 ... 2750 мм			2100 ... 2750 мм	
ширина	550 ... 1000 мм			560 ... 860 мм	

### Размеры, мм. Дверь арт. 2.1

ширина	высота		
	3 окна	4 окна	5 окон
560	-	-	2144
570	-	1788	2194
670	-	2188	2694
760	-	2548	
860	2252	-	

изготовление в других размерах по согласованию

### ПРИМЕЧАНИЕ

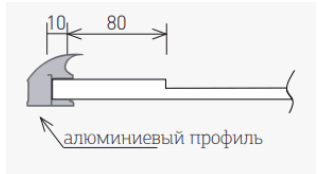
- для дверей с диаг.крестами действует «правило квадрата» согласно которому высота и ширина части двери с диаг.крестами должны быть равны друг другу.
- все двери выполняются только в ПВХ пленке
- на двери с плоской филенкой возможна установка зеркал Компания ВХЦ не производит и не устанавливает зеркала. Ал профиль и его установка не входит в стоимость дверных полотен

### Варианты фрезеровок дверей-купе

название	прототип	филенка	арт. 1.1	арт. 1.2	арт. 1.3	арт. 2.1	арт. 2.2	арт. 2.3,
Беатрис	Бьянка	плоская	+	+	+	+	+	+
Берта	Бьянка	фигурная	+	+	+	нет	нет	нет
Дебора	Бьянка с к10	плоская	+	+	+	нет	нет	нет
Диана	Бьянка с к10	фигурная	+	+	+	нет	нет	нет
Селесте	Прямой 7	фигурная	+	+	+	нет	нет	нет
Тереза	Тулуза	плоская	+	+	+	+	+	+
Фабио	Барселона к4	плоская	+	+	+	нет	нет	нет
Феличе	Барселона к4	фигурная	+	+	+	нет	нет	нет
Эльма	Барселона к0	фигурная	+	+	+	нет	нет	нет
Эрика	Барселона к0	плоская	+	+	+	+	+	+

### рамка и фрезеровка

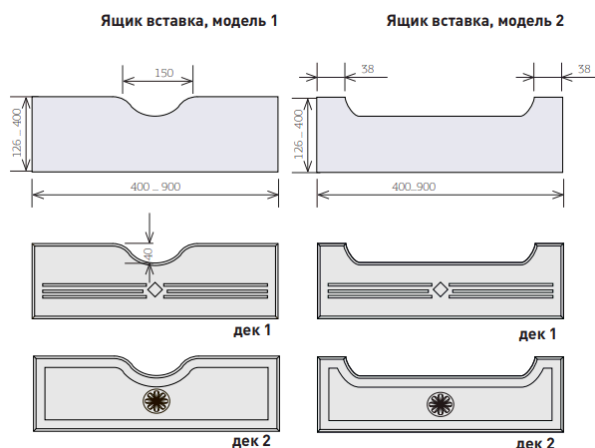
Все рамки дверей имеют одинаковую ширину—90 мм



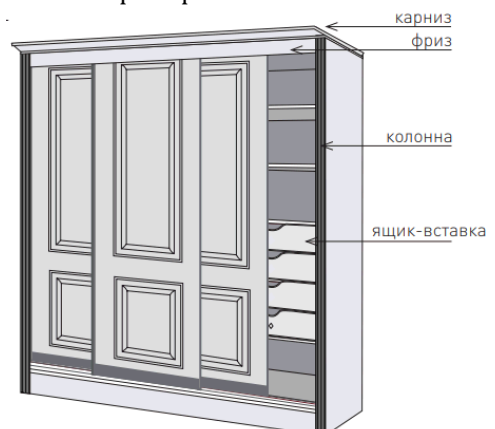
Фрезеровка двери выполняется согласно прототипу фасада



## Ящик-вставка для шкафов (МДФ 19 белый)



### пример использования



# Фасады с диагональным крестом

## в ПВХ пленке

## в матовой краске

Действует «правило квадрата» согласно которому высота и ширина фасада или части фасада с диаг.крестами должны быть равны друг другу.

Действует «правило прямоугольника» согласно которому высота и ширина фасада или части фасада с диаг.крестами не может превышать соотношение 2 к 1

### Возможность изготовления (на базе стандартного фасада)

	Кальяри	Лжевыборка	Лжевыборка 3	Москва	Палермо	Тренто	Тулуза
в ПВХ пленке	+	+	+	+	+	нет	нет
в мат.краске	+	+	+	+	+	+	+

фасад Палермо изготавливается по «правилу квадрата» и в пленке и в краске

### состав коллекции (фасады)

#### 1 окно

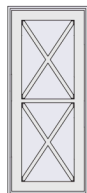


глухой

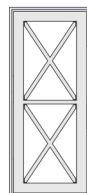


решетка

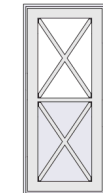
#### 2 окна



глухой

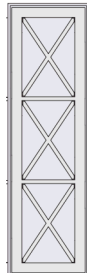


решетка

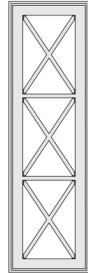


п/витрина

#### 3 окна

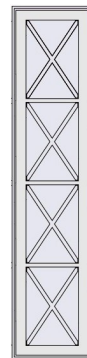


глухой

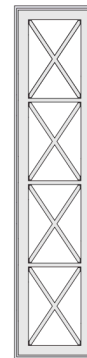


решетка

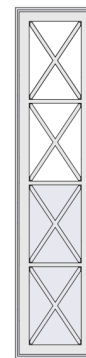
#### 4 окна



глухой



решетка

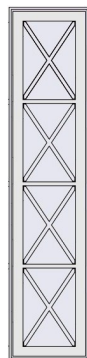


п/витрина

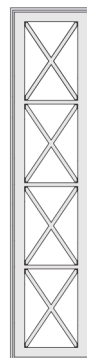
Для фасадов Кальяри, Лжевыборка, Лжевыборка 3, Москва не изготавливаются: решетки, витрины и полувитрины

### состав коллекции (фасады/дверь/дверь малая)

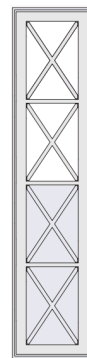
#### Вид 1\*



глухой

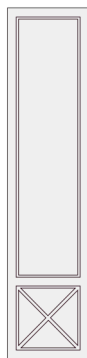


решетка

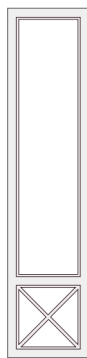


п/витрина

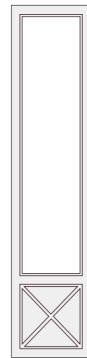
#### Вид 2



глухой

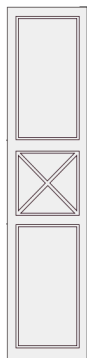


витрина



п/витрина

#### Вид 3



глухой



витрина



п/витрина

#### Вид 4



глухой



витрина



п/витрина

\* только в матовой краске

### размеры

#### Ширина всех изделий с диаг.крестами—296 ... 596 мм

#### Вид 1

матовая краска. высота мм

ПВХ пленка, примеры высоты фасада от ширины

	матовая краска. высота мм		ПВХ пленка, примеры высоты фасада от ширины			
	фасад	дверь	278	446	596	716
1 окно	296 ... 1749	нет	-	446	596	-
2 окно	596 ... 1749	1750 ... 2384*	-	764	1064	-
3 окно	888 ... 1749	1750 ... 2750	-	1082	1532	-
4 окно	1184 ... 1749	1750 ... 2750	-	1400	-	-

\* - при ширине 438 ... 596

максимальная высота фасада в пленке—1532 мм (3 окна)

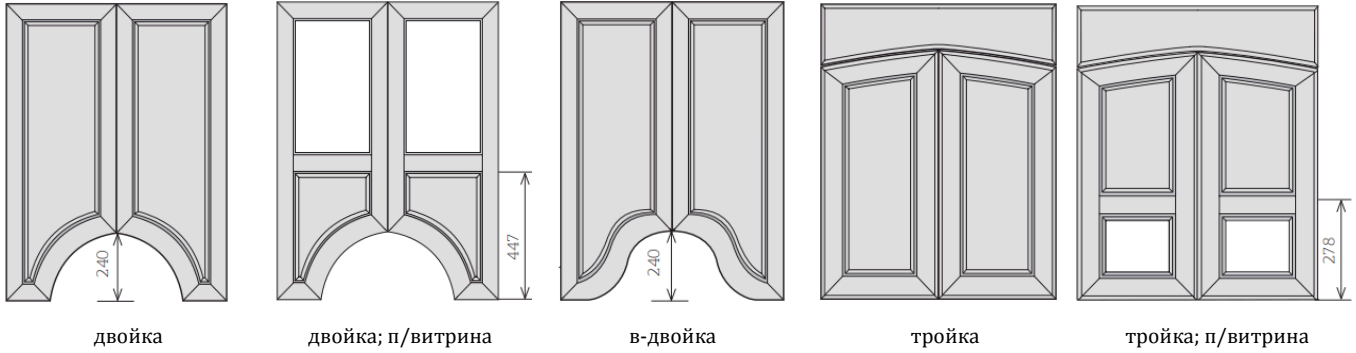
#### Вид 2,3,4

#### Зависимость высоты фасада от высоты вставки с диаг.решетками

высота вставки	278		446		596		716	
	пленка	краска	пленка	краска	пленка	краска	пленка	краска
вид 2	-	562 ... 1749	620 ... 1749	730 ... 1749	770 ... 1749	880 ... 1749	-	1000 ... 1749
вид 3	-	846 ... 1749	794 ... 1749	1004 ... 1749	944 ... 1749	1164 ... 1749	-	1284 ... 1749
вид 4	-	840 ... 1749	994 ... 1749	1176 ... 1749	1294 ... 1749	1476 ... 1749	-	1716 ... 1749

Изделия высотой свыше 1749 мм считаются как дверь. Максимальная высота изделия 2750 мм

## декоративные фасады



двойка

двойка; п/витрина

в-двойка

тройка

тройка; п/витрина

### Минимальные размеры декоративных фасадов, мм

ДВОЙКА			В ДВОЙКА			ТРОЙКА		
глухой	витрина	п/витрина	глухой	витрина	п/витрина	глухой	витрина	п/витрина
703 x 596	703 x 596	843 x 596	703 x 596	703 x 696	843 x 596	562 x 596	562 x 596	703 x 596

**МАКС.РАЗМЕР**  
1749 x 896 мм

Состав коллекции:

- КЛАССИКА простая (фрезеровка по выбору заказчика - 1,2,3,5,6,35,36): 2Волна, Антик, Арка, Волна, Готика, Классика, Неп.дуга, Полуантик, Прямой
- КЛАССИКА с косичкой (фрезеровка по выбору заказчика к0,1,4,5,6,8,9): Астория, Барселона, Босфор, Версаль, Византия, Корсика, Сицилия, Элегия
- КЛАССИКА сложная: Прямой 7, София

Примечание

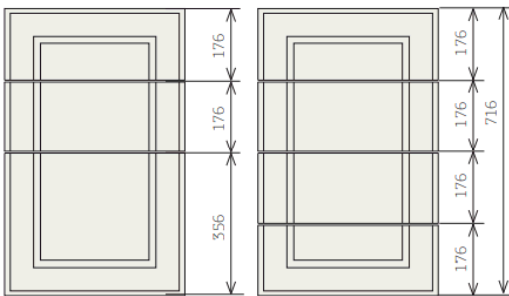
- Тройка на фасадах КЛАССИКА простая выполняется рисунком Прямой
- П/витрины для Двоек и В-Двоек выполняются только стекло сверху

## «разрез фасадов»

Комплект из 3 или 4 МДФ деталей имитирующий целый фасад

Изготавливается на кухонный модуль 720 x 296...596 мм

Изготавливается в ПВХ пленке. Детали облицованы со всех сторон кроме обратной.



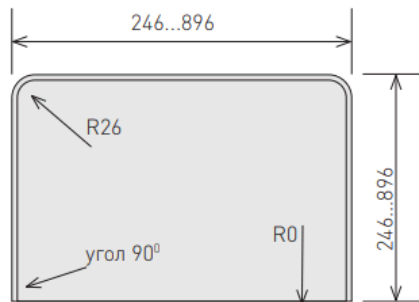
Состав коллекции:

Бастион, Бристоль, Бьянка, Кальяри, Лжевыборка, Лжевыборка 3, Манчестер, Нольте, Норд, Нормандия, Прованс, Прямой, Прямой 7, Рим

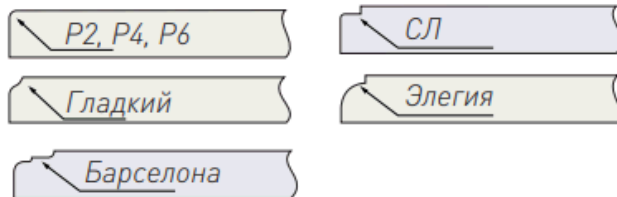
## крышка для тумб/комодов

МДФ деталь с размерами 246 ... 896 x 246 ... 896

МДФ 19 мм



Возможные торцы детали

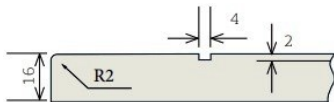
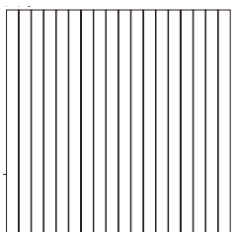


## стенная панель

МДФ деталь с максимальными размерами 2750 x 1200; МДФ 10/16 мм

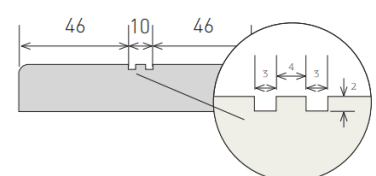
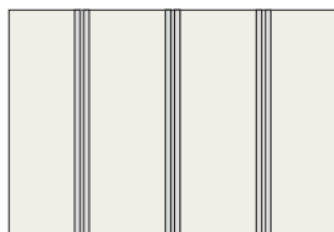
забор

шаг между полосами—50 мм



забор 2

шаг между полосами—56 мм

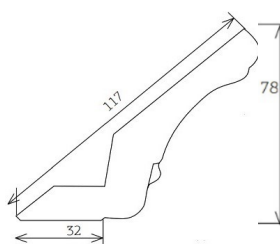


## Декоративные элементы (возможно патинирование, устарение, декапе; МДФ белый)

На все карнизы, планки п/о, фризы: текстура пленки прессуется по длине изделия, кроме пленок с горизонтальной текстурой

### карнизы

#### карниз дек



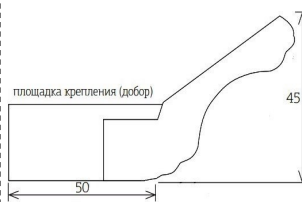
##### Размеры, мм

Прямой карниз	2750 x 117
выгнутый/вогнутый	620 x 117
соединитель прям.карн	105 x 78
угловой соединитель внешний или внутренний	134+134 x 78

Можно выбрать установку дек.косички к0,1,4,6,7,10

Соединители для дек.карниза изготавливаются без дек.косички

#### карниз



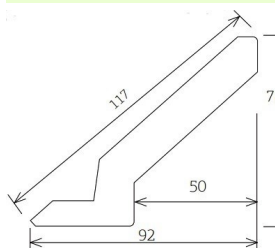
##### Размеры, мм

Прямой карниз	2750 x 70
выгнутый/вогнутый	620 x 70
соединитель	70 x 30
прям.карн	70 x 80

Карниз по умолчанию без площадки крепления (добор)

Добор представляется в комплекте и монтируется покупателем

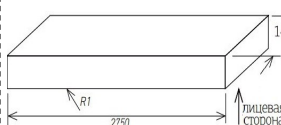
#### карниз кантри



##### Размеры, мм

Прямой карниз	2750 x 117
выгнутый/вогнутый	нет
соединитель прям.карн	77 x 105
угловой соединитель	нет

#### карниз модерн

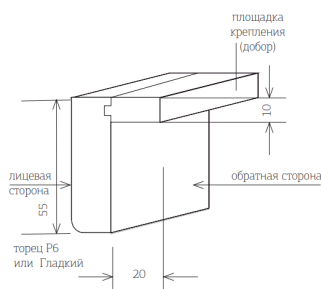


##### Размеры, мм

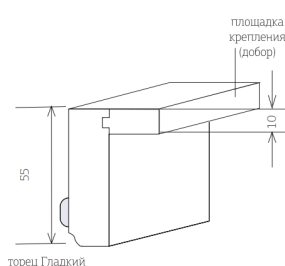
Прямой карниз	2750 x 140
выгнутый/вогнутый	нет
соединитель	нет

### планки прикрытия освещения

#### планка прикрытия освещения



#### дек.планка прикрытия освещения



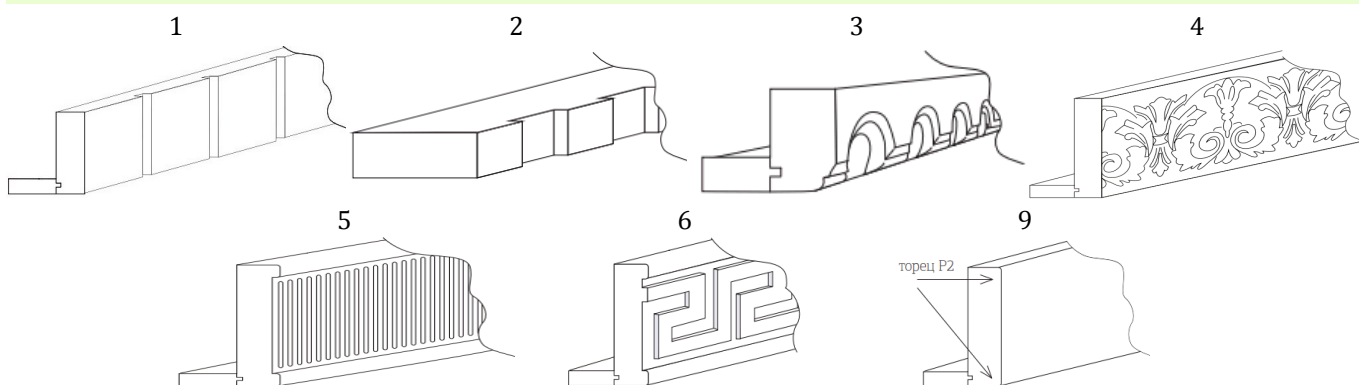
##### Размеры, мм

	планка	дек.планка
толщина	16 мм	19 мм
прямая планка п/о	2750 x 55	2750 x 55
выгнутая планка п/о	440 x 55	440 x 55
вогнутая планка п/о	394 x 55	394 x 55

Для дек.планки п/о можно выбрать установку дек.косички к0,1,4,6,7,10

Добор представляется в комплекте и монтируется покупателем

### фризы



##### Размеры, мм

	фриз 1	фриз 2	фриз 3	фриз 4	фриз 5	фриз 6	фриз 9
МДФ	19	30	19	19	19	19	19
прямой	2750 x 50	2750 x 19	2750 x 30	2750 x 80	2750 x 80	2750 x 60	2750 x 90
выгнутый	440 x 50	440 x 19	440 x 30	440 x 80	440 x 80	440 x 60	440 x 90
вогнутый	394 x 50	394 x 19	394 x 30	394 x 80	нет	394 x 60	394 x 90

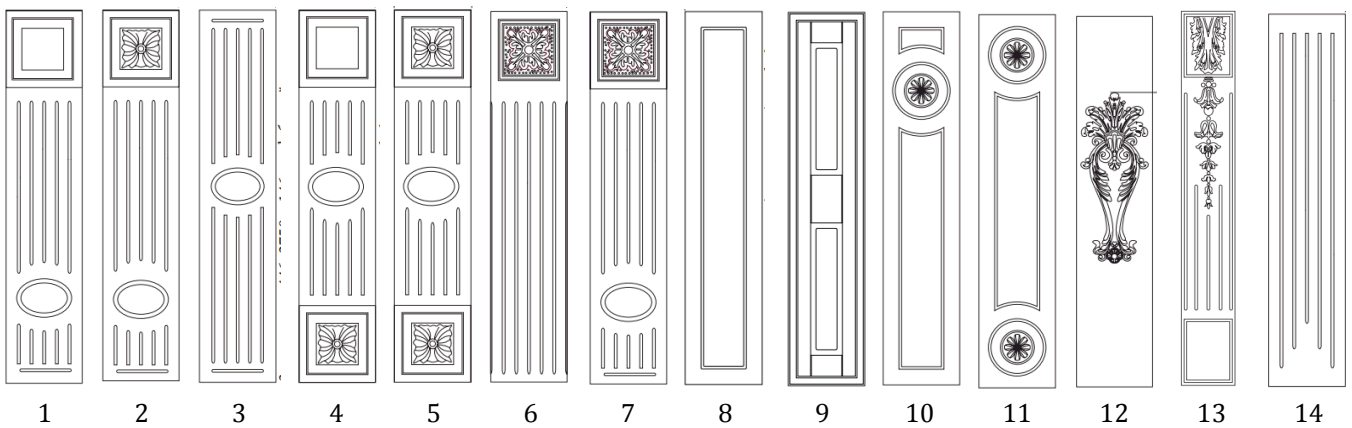
Шаг полосок: фриз 1—50 мм, фриз 2—20 мм

Фриз 4 и 6 —декоративные накладные элементы имеют состыковки при длине свыше 1200 мм

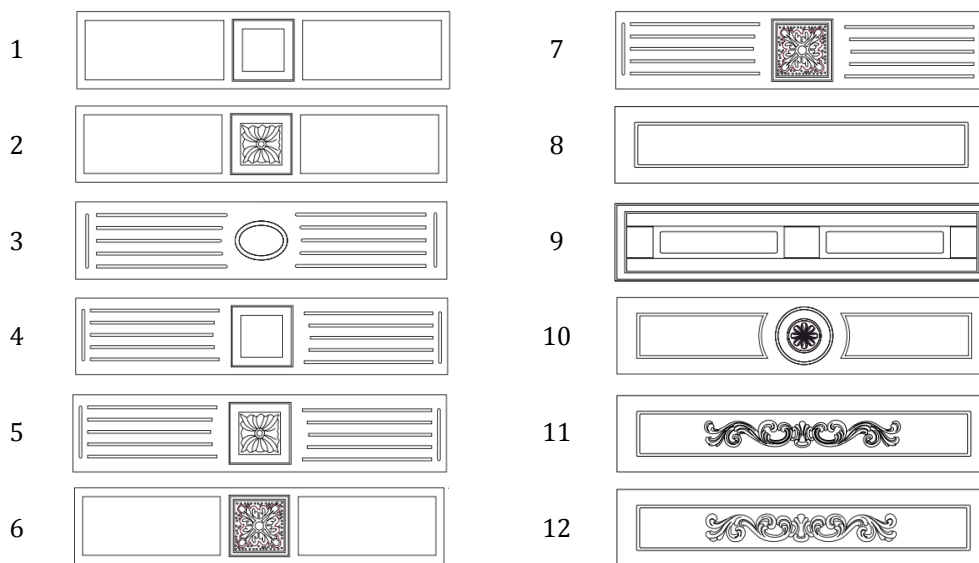
Площадка крепления (добор) входит в состав фриза, если она предусмотрена по конструктиву и монтируется покупателем

## Декоративные заглушки и панели

### декоративные заглушки



### декоративные панели



### Размеры, мм

#### Декоративные заглушки

1	446 ... 2750 x 146	8	446 ... 2750 x 146 или 220
2	446 ... 2750 x 146	9	446 ... 2750 x 146 или 220
3	446 ... 2750 x 146	10	446 ... 2750 x 146 или 220
4	703 ... 2750 x 146	11	703 ... 2750 x 146 или 220
5	703 ... 2750 x 146	12	703 ... 2750 x 146 или 220
6	446 ... 2750 x 146	13	703 ... 2750 x 100
7	446 ... 2750 x 146	14	703 ... 2750 x 146

#### Декоративные панели

1	146 x 446 ... 2750	7	146 x 446 ... 2750
2	146 x 446 ... 2750	8	146 или 220 x 446 ... 2750
3	146 x 446 ... 2750	9	146 или 220 x 703 ... 2750
4	146 x 446 ... 2750	10	146 или 220 x 446 ... 2750
5	146 x 446 ... 2750	11	146 x 596 ... 2750
6	146 x 446 ... 2750	12	146 x 896 ... 2750

## Различные декоративные элементы

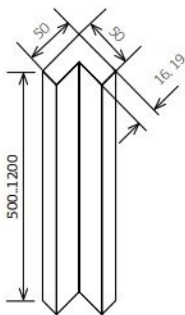
рейка

19 мм



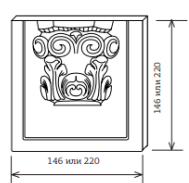
100 ... 2750 x 40 мм

угловая бленда



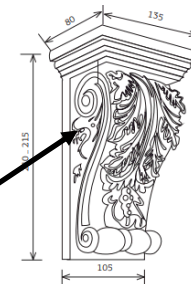
500 ... 1200 x 50 мм

1-объемный декор



146x146 или 220x220

2-объемный декор

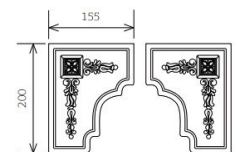


215 x 135 мм

только в краске

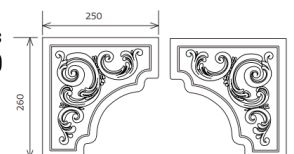
1 к-т дек.уголков  
(состоит из 2 эл-ов)

200 x 310 мм



2 к-т дек.уголков  
(состоит из 2 эл-ов)

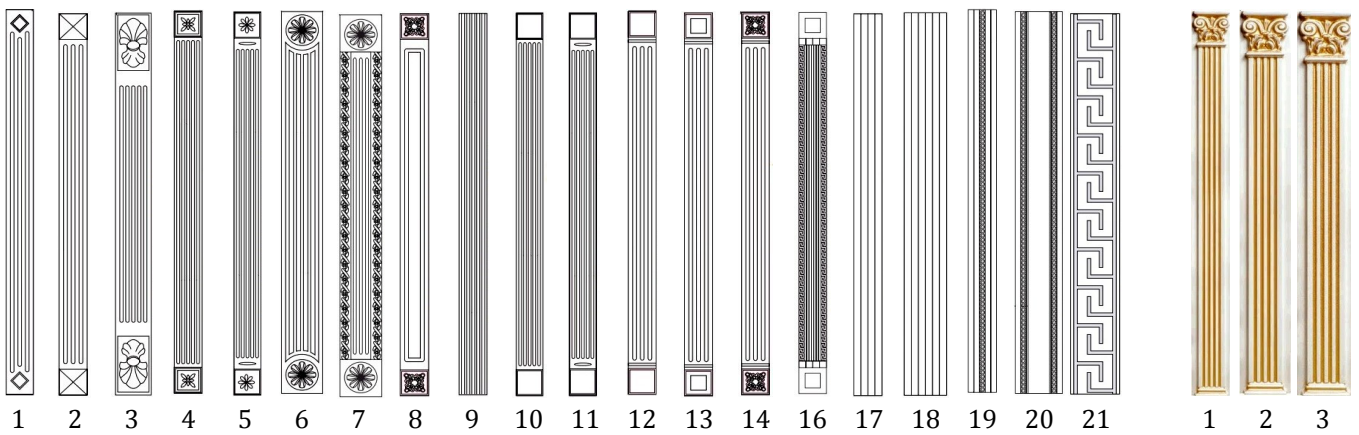
260 x 500 мм



## Колонны и пилястры

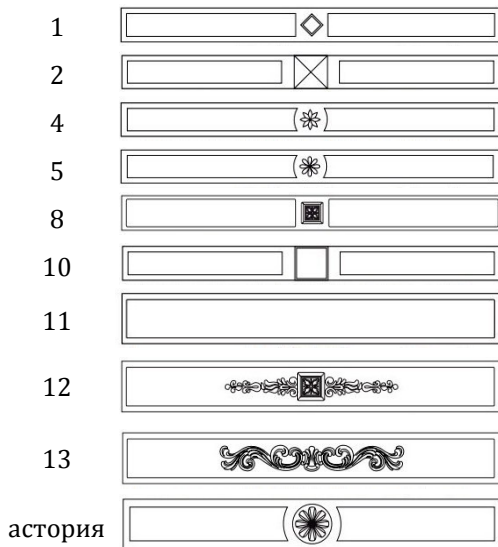
### колонны

### пилястры



### декоративные планки

### Размеры, мм



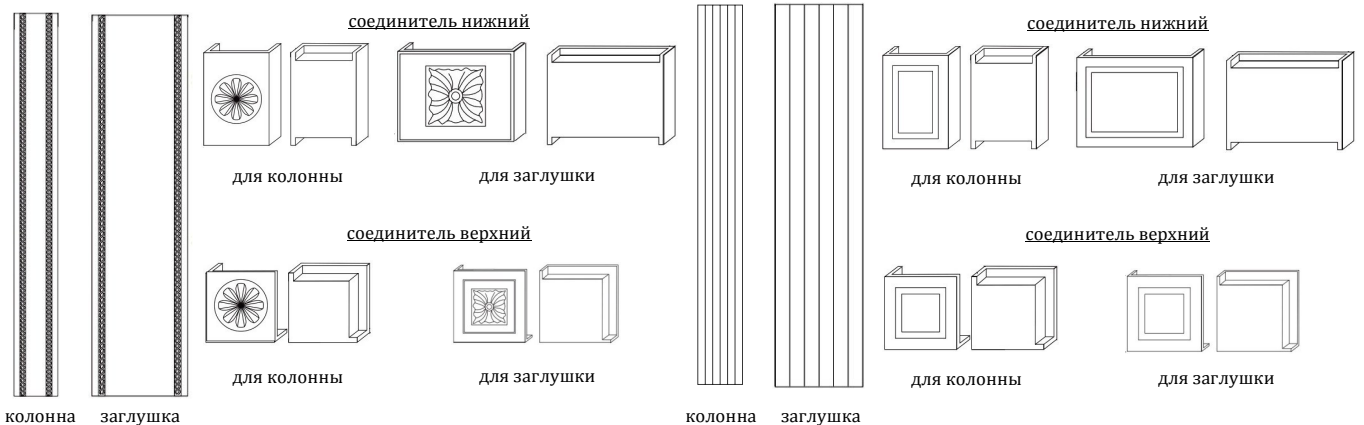
Колонны		Декоративные планки	
1	200 ... 2750 x 50	1	50 x 200 ... 2750
2	200 ... 2750 x 50	2	50 x 200 ... 2750
3	396 ... 2000 x 65	4	50 x 200 ... 2750
4	200 ... 2000 x 50	5	50 x 200 ... 2750
5	200 ... 2000 x 50	8	50 x 296 ... 2750
6	296 ... 2750 x 75	10	50 x 296 ... 2750
7*	296 ... 2750 x 75	11	75 x 200 ... 2750
8	296 ... 2750 x 50	12	75 x 596 ... 2750
9	200 ... 2000 x 50	13	75 x 596 ... 2750
10	200 ... 2000 x 50	аст	75 x 296 ... 2750
Пилястры			
1	200 ... 2750 x 70	3	200 ... 2750 x 100
2	200 ... 2750 x 90		

\* - может выполняться с дек.косичками к1,2,...,10

## Погонажный декор

### Серия Классика

### Серия Прованс



### Размеры, мм

колонна погонаж Классика/Прованс	446 ... 2750 x 75
заглушка погонаж Классика/Прованс	446 ... 2750 x 146

соединит.нижний колонны Классика/Прованс	120 x 85 x 19
соединит.верхний колонны Классика/Прованс	85 x 85 x 19
соединит.нижний заглушки Классика/Прованс	120 x 156 x 19
соединит.верхний заглушки Классика/Прованс	161 x 161 x 19

выполняются 16 белый

Колонны и заглушки серии Классика выполняются с дек.косичками к1,4,6,7,10  
Дек.косички к5,6,8,9,10 имеют места стыковки при длине изделия выше 1200 мм

**Декоративные наклейки (стандартные)**

1-накладка 137 x 296...1200 плечо—нет	1-накладка 137 x 296...1200 плечо 50 мм	2-накладка 137 x 396...1200 плечо 50 мм	3-накладка 137 x 596...1200 плечо 50 мм	4-накладка 137 x 296...1200 плечо 50 мм
1-накладка ГЛ	1-накладка ГЛ-50	2-накладка ГЛ-50	3-накладка ГЛ-50	4-накладка ГЛ-50
1-накладка АСТОР	1-накладка АСТОР-50	2-накладка АСТОР-50	3-накладка АСТОР-50	4-накладка АСТОР-50
1-накладка БАРС	1-накладка БАРС-50	2-накладка БАРС-50	3-накладка БАРС-50	4-накладка БАРС-50
1-накладка ЭЛЕГ	1-накладка ЭЛЕГ-50	2-накладка ЭЛЕГ-50	3-накладка ЭЛЕГ-50	4-накладка ЭЛЕГ-50
1-накладка ВЕРС	1-накладка ВЕРС-50	2-накладка ВЕРС-50	3-накладка ВЕРС-50	4-накладка ВЕРС-50
1-накладка P2	1-накладка P2-50		3-накладка P2-50	4-накладка P2-50
1-накладка СОФ	1-накладка СОФ-50		3-накладка СОФ-50	4-накладка СОФ-50
1-накладка ВИЗ 1/2	1-накладка ВИЗ 1/2-50		3-накладка ВИЗ 1/2-50	4-накладка ВИЗ 1/2-50

**Декоративные наклейки (специальные)**

1-накладка 137 x 296...1200	3-накладка 137 x 596...1200 плечо 50 мм	5-накладка 200 x 596...1200 плечо 75	6-накладка 260 x 596 или 896 плечо 50 мм	7-накладка 137 x 296...1200 плечо—нет
1-накладка ГЛ полоски (шаг 50 мм)	3-накладка дек АСТОР	5-накладка P2-75	6-накладка дек 60	7-накладка ВИЗ 1/2
1-накладка КОРС		5-накладка дек-1	6-накладка дек 90	
1-накладка ГЛ-50 замок		5-накладка дек-2		
накладка с декор.элементом 200 x 596 ... 1200		5-накладка дек-3		

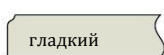
**торцы**

АСТОР, ЭЛЕГ, ВЕРС, СОФ, КОРС, ВИЗ



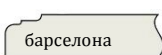
элегия

ГЛ



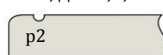
гладкий

БАРС



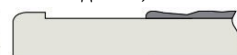
барселона

P2, дек 1,2,3



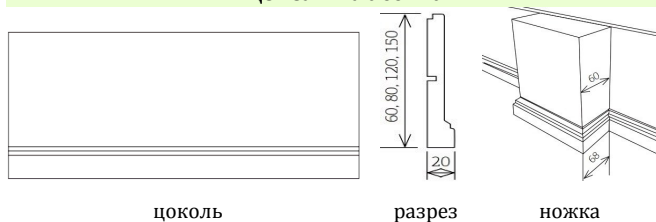
p2

дек 60,90



### Цокольная система

#### цоколь Классика

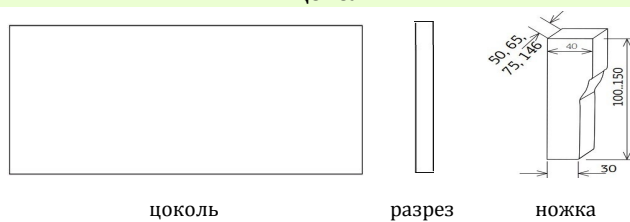


цоколь

разрез

ножка

#### цоколь



цоколь

разрез

ножка

#### Размеры, мм

прямой цоколь класс	2750 x 60/80/120/150 x 20
выгнутый	440 x 60/80/120/150 x 20
вогнутый	417 x 60/80/120/150 x 20
ножка цоколя класски	60/80/120/150 x 50/65/75/85/146/220

#### Размеры, мм

прямой цоколь	2750 x 70...150 x 16/19
выгнутый	440 x 70...150 x 19
вогнутый	417 x 70...150 x 19
ножка цоколя	100...150 x 50/65/75/85/146

#### соединители цоколя Классика (п/у; матовая краска)



соед.цоколя прямой



соед.цоколя внутренний



соед.цоколя внешний

#### Размеры, мм

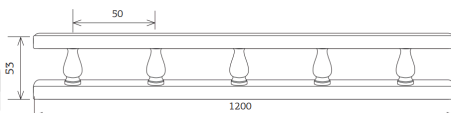
соед.прямой	120 x 40
соед.внутренний	120 x 30
соед.внешний	120 x 50

### Балюстрады и декоративная корона



Корона декоративная

150 x 1500 мм



Балюстрада

прямая—1200 x 53 мм (шаг 50мм)  
выгнутая—440 x 53 мм



Балюстрада-2

прямая—1200 x 63 мм (шаг 50мм)

### декоративные элементы (накладные)



3-дек.элемент

75 x 75 мм



4-дек.элемент

146 x 146 мм



5-дек.элемент

146 x 146 мм



6-дек.элемент

50 x 50 мм



7-дек.элемент

85 x 85 мм



8-дек.элемент

50 x 50 мм

### декоративная решетка (массив березы)

декоративная решетка—это сборный элемент, который монтируется вместо стекла в МДФ фасад

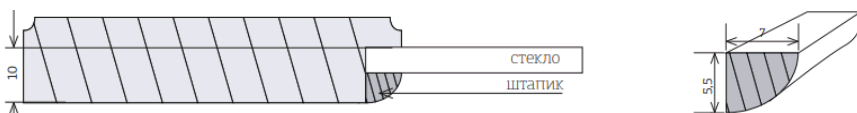


Размер (д/ш/т) 1200x620x5 мм  
размер ламели 12x2,5 (ш/т) внахлест

материал: фанера  
отделка: матовая краска

### штапик для установки стекол в витрины

гибкий полиуритановый штапик, предназначенный для облагораживания задней поверхности витрины, п/витрины или решетки



## Крашенные фасады

Компания ВХЦ производит крашенные фасады в любой фрезеровке. В настоящий момент, к производству принято 3 типа фасадов:

- фасады в матовой краске
- фасады в глянцевой краске
- фасады со спецэффектами.

Покраска фасадов матовой или глянцевой краской осуществляется по четырем палитрам: "RAL", "Wood Color Plus" (WCP), Color System, Tikkurila. Возможно нанесение эффекта "патинирование". Покраска фасадов спецэффектами производится на основании каталогов "RAL", "Renner" (ЛИГА СЗ) и других поставщиков.

Окрашивание изделий осуществляется по двум технологиям:

1. в Грунт-пленке с дальнейшей покраской
2. в Грунт-изоляторе с дальнейшей покраской.

Как изготавливается тот или иной фасад можно увидеть в таблице «**Сводная таблица МДФ фасадов**» данного каталога

Вид покрытия	патина	примечание
Фасады в матовой краске	да	другие названия: супермат, софт-тач
Фасады в краске с глубоким матовым лаком	нет	эффекты: металлик, хамелеон, перламутр и др.
Фасады в краске с глянцевым лаком	да	
Фасады в краске с различными спецэффектами с глянцевым лаком	нет	
Фасады, облицованные текстурной пленкой, покрытые матовой краской	да	

Фасады, покрытые краской с глянцевым лаком, по общепринятой классификации, соответствуют «высокому гляncу».

«Высоким гляncем» называют покрытия со степенью отражения свыше 70%.

Все покрытия отвечают необходимым гигиеническим требованиям ГОСТ 9.032 и ГОСТ 9.302. Класс покрытия IV или выше по ГОСТ 9.032

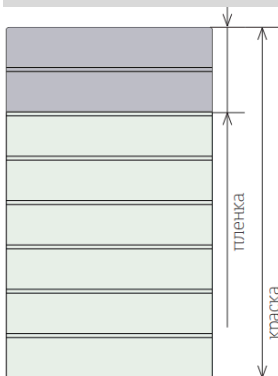
Крашенные фасады делятся на 2 типа покрытия:

- Обратная сторона – ламинат (исключение – Сборные фасады, где по умолчанию используется пленка «п-белый»)
- Обратная сторона – краска матовая, тон соответствует лицевой поверхности. При окрашивании лицевой поверхности в «глянец» и

Примечание:

«металлик»- обратная сторона изготавливается матовой и не полируется для фасадов Джаз и Джаз 2 обратная сторона всегда покрывается матовой краской

## Крашенные фасады со вставками пленка/шпон



Фасады **Краска-комби** и **Краска-шпон** - это фасады со вставками одной или нескольких полос пленки или натурального шпона

Особенность данной серии фасадов - фиксированный размерный ряд по высоте.

Патинирование невозможно!

Коллекции: 4Л, 8Л, 12Л (торец Р2). Максимальная высота полос - 600мм.

Возможно выполнение витрин на прямых фасадах. Возможно выполнение радиусных фасадов R240. На вогнутых фасадах (R240) необходимо указывать место расположение ручки (лево или право).

Возможные пленки: все

Просьба к заказу прикладывать чертеж. Возможно расположение вставок по эскизу заказчика.

По желанию заказчика, крашенные фасады с декоративными вставками пленки можно заказать с интегрированной ручкой.

## Допустимые дефекты мебельных фасадов

Отсканируйте QR-код и ознакомьтесь с полной таблицей допустимых дефектов



Допустимые дефекты на фасадах, дверях и декоративных элементах, облицованных пленкой ПВХ



Допустимые дефекты на крашенных фасадах, дверях и декоративных элементах



Допустимые дефекты на отдельных видах крашенных фасадов и дверей из МДФ

## Правила и инструкции

### Гарантия производителя на мебельные фасады

Изготовитель гарантирует соответствие изделия заказанным характеристикам при соблюдении условий транспортировки, хранения, сборки и правил эксплуатации изделия.

Изготовитель принимает на себя гарантийные обязательства, в течение 60 месяцев на изделия в ПВХ пленке и 36 месяцев на крашенные фасады, со дня получения изделий покупателем. Претензии по качеству фасадов принимаются в пределах гарантийного срока по месту покупки с предъявлением отгрузочных документов.

В гарантийные обязательства входит устранение недостатков на фасадах, возникших по вине изготовителя, или замена фасадов с выявленным производственным браком.

Гарантия не распространяется на неисправности и дефекты, вызванные следующими причинами:

- при наличии механических повреждений, возникших вследствие погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки, хранения, монтажа;
- при наличии на поверхностях фасадов механических повреждений, температурных воздействий или следов воздействия химических веществ, попадания большого объема жидкости на фасады и т.д.;
- при механических и других повреждениях, возникших вследствие естественного износа изделия;
- в случаях порчи изделия под воздействием непреодолимой силы (пожар, затопление и др. стихийные бедствия).

### Общие требования компании ВХЦ к продукции с выявленными дефектами

Дефектами признаются повреждения, отклонения или иные несоответствия продукции от заказанной покупателем, если:

- Покупателем не были нарушены правила транспортировки, хранения или работы с продукцией
- Если указанные дефекты не противоречат Техническим Условиям на продукцию
- Если выявление дефектов производилось согласно установленным требованиям

Покупатель обязан произвести визуальный осмотр продукции до начала дальнейшей работы с продукцией. Претензии на видимые дефекты не принимаются на продукцию, с которыми были совершены механические операции (присадка петель или ручек, установка, витражей и т.п.)

Покупатель обязан доставить продукцию содержащую дефекты в надлежащей упаковке. Компания ВХЦ в праве отказать в приеме продукции с дефектами, если возникают опасения, что в процессе дальнейшей транспортировки и работы с ними могут возникнуть дополнительные повреждения

Покупатель обязан перед упаковкой продукции с дефектами произвести сухую очистку продукции. Если в одной упаковке содержится 2 и более деталей покупатель обязан не допустить их соприкосновения друг с другом для избегания механических повреждений. Компания ВХЦ в праве отказать в приеме продукции с дефектами, если в процессе визуального осмотра продукции возникают опасения, что данные повреждения могли быть нанесены не надлежащей транспортировкой или упаковкой продукции.

### Правила транспортировки продукции

Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах и контейнерах, исключающих попадания влаги, длительных воздействий и перепадов температур. Транспортирование осуществляется в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Необходимо обеспечить сохранность заводской упаковки при транспортировке фасадов.

Перемещать фасады необходимо только по ровной поверхности, свободной от выступающих, острых предметов, во избежание механических повреждений.

При транспортировке необходимо полностью исключить самопроизвольное перемещение фасадов.

Перед транспортировкой упакованные фасады должны быть надежно закреплены приспособлениями, обеспечивающими сохранность продукции и не вызывающими их повреждения.

За повреждение груза, возникшее при доставке через транспортную компанию, фирма-изготовитель ответственности не несет. Компания ВХЦ исключила все факторы, ведущие к намоканию и механическому повреждению изделий в производстве, при перемещении с производства на склад и при погрузке.

### Правила хранения продукции

1. Мебельные фасады рекомендуется хранить в сухих, проветриваемых помещениях при температуре +10° - +25° и относительной влажности 45-60% (ГОСТ 16371-93). Высокая влажность воздуха и близкое расположение источников тепла могут привести к повреждению, деформации изделий.

2. Продукция должна храниться в помещениях, не содержащих абразивных частиц пыли и грязи, и должно находиться изолированно от источника загрязнений.

3. Хранить продукцию необходимо на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, температура которых более 70°С, не ближе 0,5 м от стен, розеток, щитов пожарной безопасности.

4. При хранении продукции в складских помещениях необходимо обеспечить беспрепятственное перемещение готовой продукции, складской техники и персонала.

5. Запрещается хранить фасады вертикально, прислонив к стене.

6. Запрещается хранить фасады в полиэтиленовой упаковке при резких перепадах температуры в течение длительного времени, во избежание парникового эффекта.

**Не допускается:**

- Ставить на поверхность упаковки предметы, имеющие абразивную или горячую поверхность
- Наступать на изделия, ходить по упаковкам
- Бросать, перетаскивать по полу, ставить на ребро или угол даже на короткое время
- Обильное намокание изделий

### КОРОТКО!!! ВАЖНО!!! ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ

Если заказ отгружен в транспортное средство покупателя и он расписался в получении, то это значит, что претензий к упаковке фасадов у покупателя НЕТ!!!

Покупатель может выставить претензию о замене ИЛИ ремонте изделия (можно или нет отремонтировать решают специалисты ВХЦ) в течение 5 дней с момента получения фасадов, если он ничего с ним не делал.

Покупатель обязан привезти фасады с дефектами ВМЕСТЕ с упаковкой на склад ВХЦ.

# Правила и инструкции

## Претензии по качеству продукции

Прием продукции по качеству происходит на основании ГОСТ 16371-93.

Производственными дефектами считаются оптические или механические отклонения, если они хорошо видны невооруженным глазом.

Проверка качества мебельных фасадов и производится в следующих условиях:

- в помещении с дневным освещением
- с расстояния до осматриваемых фасадов 60 см
- с углом наклона фасада к оси взгляда проверяющего 70°-90°
- время осмотра 10 секунд

При проверке качества внешнего вида изделий, а также при установке необходимо соблюдать следующие рекомендации:

- Не вскрывать упаковки, используя острые режущие инструменты
  - Не вытаскивать изделие, упаковку, находящиеся внутри стопки из стопки. Для того чтобы извлечь требуемое изделие, необходимо аккуратно поднять все вышерасположенные, затем извлечь необходимый
  - Поверхность, на которую складываются фасады, и листы должна быть обита специальным материалом, предохраняющим от ударов и царапин
  - Обивку рабочего стола, предназначенного для приемки по качеству, поддерживать в чистом состоянии
  - При обнаружении налипших абразивных частиц на поверхностях изделий, необходимо очистить изделие мягкой щеткой или тряпкой
- Не считаются дефектом фасада повреждения защитного покрытия (пленки).

Претензии по качеству продукции принимаются компанией ВХЦ в течение 5-и рабочих дней с момента передачи продукции покупателю.

## Правила выставления претензии по качеству продукции

Претензия покупателя по качеству продукции принимается компанией ВХЦ в течение 5-х рабочих дней с момента передачи товара

Претензия высылается покупателем по электронной почте, факсу или привозится лично

Претензия обязана содержать:

- официальное заявление покупателя на фирменном бланке компании с указанием характера обнаруженных дефектов. Заявление визируется подписью официального должностного лица компании-покупателя и печатью
- Фотографии дефектов и их подробное описание

Покупатель должен доставить продукцию содержащую дефекты на склад ВХЦ для осмотра и принятия решения.

Покупатель обязан доставить продукцию содержащую дефекты на склад в течение 5 рабочих дней со дня обнаружения дефекта

Компания ВХЦ обязуется устранить дефекты продукции или произвести новые только при наличии фасадов содержащих дефекты на складе компании

Срок устранения дефектов определяется внутренними правилами компании ВХЦ, но не может превышать официально установленный срок изготовления продукции

## Доказка изделий

Доказка изделий возможен только по согласованию с офисом продаж компании ВХЦ и по предоставлению образца.

Доказка изделий облицованных пленкой невозможен, если:

- данное изделие выведено из продажи
- выбранная покупателем пленка отсутствует в актуальном списке пленок или ее оттенок был изменен

Компания ВХЦ не гарантирует, что оттенок доказки изделий облицованных глянцевыми однотонными пленками, пленками металллик, фантазийными пленками совпадет с первоначальным заказом, так как оттенок данных пленок в каждой партии поставок может отличаться.

Доказка изделий с эффектом патинирования возможен, только при предоставлении покупателем образца фасада из первоначального заказа. Это требование обусловлено тем, что патинирование является ручным художественным техническим процессом.

В связи с тем, что крашенные фасады имеют особенность изменять оттенок цвета в течение времени, особенно под воздействием прямых солнечных лучей, для доказки этих изделий в обязательном порядке необходимо предоставлять образец фасада из первоначального заказа. Компания ВХЦ не дает 100-процентной гарантии подбора оттенка цвета.

Крашенные фасады со спецэффектами (металлик, перламутр и др) по своему технологическому составу содержат частицы, которые и создают желаемый спецэффект. При доказке фасадов со спецэффектами предоставление образцов фасадов из первоначального заказа является обязательным в независимости от срока поставки заказа. Каждому клиенту рекомендовано в начальном заказе со спецэффектами заказывать образец выкраски размером 200x200мм. Компания ВХЦ не дает 100-процентной гарантии подбора насыщенности и оттенка спецэффекта.

Будьте внимательны! Расчет доказки крашенных фасадов ВСЕГДА производится от объема не менее 1 квадратного метра. Даже если Вам необходимо произвести выкраску изделия общей площадью 0,01 квадратный метр расчет будет произведен с округлением до 1 квадратного метра. Это связано с минимальными объемами колеруемой краски доступными для покупки у поставщиков. Наличие данной краски на остатках компании ВХЦ не может служить основанием для изменения выше названного требования, так как в случае доказки важно подобрать оттенок изделия, то есть краску все равно придется закупать под конкретный заказ.

## Рекомендации по присадке фасадов

При присадке фасадов под петли и ручки фасады должны укладываться на материал-подложку, обеспечивающий сохранность фасадов при сверлении и фрезеровании.

Подложку перед укладкой фасадов следует очищать от стружки и других посторонних предметов.

Оборудование присадочного участка должно обеспечивать надежную фиксацию фасада, предотвращать его перемещения.

Присадку фасадов под ручки рекомендуется делать с лицевой стороны фасада.

Обращаем внимание на то, что присадка на гнутых фасадах может отличаться от стандартной, принятой для прямых фасадов, что связано с особенностями установок петель разных типов на гнутые фасады.

После проведения работ по присадке фасадов, до их упаковки или хранения, рекомендуем проводить сухую очистку или обдуть изделий, для избегания последующих повреждений при соприкосновении разных

## Технические ограничения и дополнения для различных типов покрытий введенные к ТУ 31.09.13-001-25342411-2022 от 01.06.2022 «ФАСАДЫ И ДЕКОР-ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОРПУСНОЙ МЕБЕЛИ»

В связи с тем, что на территории Российской Федерации отсутствуют нормативные акты (ГОСТы), регламентирующие работу с различными видами покрытий, компания ВХЦ обращает ваше внимание на следующие ограничения и пояснения, которые могут быть полезны при работе с этими покрытиями.

### Пленка ПВХ

1. Пленки с обозначением «гляnceвая», «металлик», «суперматовая», «софт-тач», «смут», «тач», «силк», «люкс», а также иные плёнки, которые в дальнейшем при вводе в сбытовую программу будут иметь в новостях соответствующую пометку, могут иметь разнотон при дозаказе, что связано с предприятием-изготовителем и является технической особенностью данной пленки. Компания ВХЦ осуществить подбор данного типа пленки или гарантировать точное попадание в «цвет» или «оттенок» не может. Претензии по таким особенностям не принимаются.
2. Пленки, имеющие вид древесного покрытия, производятся с рисунком максимально имитирующем структуру древесины, в том числе ее насыщенность, неравномерность, дефекты и особенности. Компания ВХЦ не осуществляет подбор пленки на изделиях, не гарантирует наличие или отсутствие того или иного характерного элемента пленки и не подберет насыщенность цвета изделий, если базово пленка имеет неоднородную цветовую структуру. Претензии по данным особенностям пленки не принимаются.

### Матовая краска

1. В связи с тем, что краска является сложным химическим соединением и технологически цвет и оттенок получается путем смешивания различных пигментов в зависимости от их массовой доли в смесях, то технологически невозможно гарантировать 100% попадание в оттенок эталонной «краски», так как массовая доля для создания оттенка может содержать десятые доли пигмента, что меньше допустимой погрешности оборудования. На основании выше изложенного ввести
  - a. Компания ВХЦ не может гарантировать создание или воссоздание цвета или оттенка по образцу. Претензии по данному вопросу не принимаются.
  - b. Компания ВХЦ вне зависимости от итогового результата проводит подбор краски с помощью своих контрагентов за счет заказчика, согласно действующего на тот момент прейскуранта на услугу
  - c. Компания ВХЦ Фасад обязуется проводить работы по подбору цвета или оттенка краски максимально ответственно, но если заказчика не устроит полученный результат, то заплаченные за работу средства не возвращаются
2. Компания ВХЦ информирует, что выкрас на бумажном носителе (образцы цветов красок) может отличаться от фактического цвета или оттенка краски на изделии. Претензии по разночтению цветов не принимаются
3. Компания Гранд Фасад информирует, что краска как сложное химическое соединение имеет сильную предрасположенность к изменению цвета или оттенка, которое зависит от многих факторов эксплуатации, а в частности от температуры, типа и насыщенности освещенности. В связи с этим претензии по изменению, в том числе и неравномерному, изделий с лакокрасочным покрытием не принимаются.
4. Компания ВХЦ информирует, что изделия с лакокрасочным покрытием являются подбору цвета покрытия. Претензии заказчика, в связи с этим, если его не устроит итоговый цвет, а также другие параметры отремонтированного изделия приниматься не будут.

### Глянцевая краска

1. К глянцевой краске применимы все условия, описанные выше для матовой краски
2. Так как глянцевая краска создается путем нанесения на изделие, покрытое матовой краской слоя лака, то итоговый цвет будет значительно отличаться от исходного в каталоге. Претензии по данному вопросу не принимаются. Подбор «точного оттенка» как на образце невозможен.
3. Степень блеска (отражения) изделия покрытого глянцевым лаком напрямую зависит от толщины нанесенного слоя лака и не может технически регламентироваться так как является ручным трудом, в котором присутствует человеческий фактор. В связи с этим допустимым является расхождение в уровне блеска (отражении) в пределах плюс/минус 15% от образца или заявленной характеристики. Претензии по данному вопросу не принимаются.

### Фасады из массива или шпона в матовой краске

1. К фасадам из массива применимы все условия, описанные выше для матовой краски.
2. Так как массив является принципиально отличным материалом от МДФ, то один и тот же цвет на образце фасада из МДФ может отличаться от фасада из массива или шпона. Претензии и требования по подбору цветов не принимаются.
3. В связи с тем, что массив и шпон являются природными материалами и как следствие имеют различную структуру волокон на изделии, то допустимым являются структурные изменения цвета на плоскости изделия, что может казаться «полосами» или «пятнами». Претензии по данному факту не принимаются.

### Фасады из массива или шпона в морилке

1. Морилка является сложным химическим соединением и наносится на материал (массив или шпон), которые по определению имеют разную абсорбцию (впитывание) в зависимости от многих факторов, в связи с чем при изготовлении изделия тонированного морилкой невозможно повторить на 100% оттенок образца изделия – каждый заказ уникален. Претензии по подбору оттенка морилки не принимаются.
2. Фасады в морилке не ремонтпригодны. В случае повреждения фасада в морилке заказчик должен будет перезаказать все фасады, если хочет, чтобы изделие не выделялось на мебели. Требования изготовить только часть изделий, и чтобы они не отличались от оставшихся выполнить не реально и в таком заказе будет отказано.

## Патинирование

1. Патинирование любых изделий является ручным процессом, в котором присутствует индивидуальный человеческий фактор. Поэтому в рамках одного заказа толщина и насыщенность линий могут незначительно отличаться. Любой заказ может иметь значительное расхождение от представления заказчика. Для того чтобы максимально приблизиться к желаемому виду изделия заказчик обязан предоставить образец, по которому он хотел бы видеть итоговое изделие. Претензии без утверждения образца патинирования по насыщенности, толщине или любому другому фактору приниматься не будут.
2. Технологически нанесение патины сопровождается нанесением защитного слоя в виде прозрачного бархатного лака, который не дает стереть нанесенную патины. В связи с этим вводятся следующие правила:
  - а. Особые меры по уходу за изделиями, которые не приводят к повреждению защитного слоя. Все претензии по царапинам или удалению лака не принимаются
  - б. Изменение тактильных ощущений от образца без патины. Все претензии по данному вопросу не принимаются
  - с. Изменение оттенка и насыщенности краски, ПВХ пленки или морилки от исходного образца не принимаются

## Лакировка

1. Глянцевая лакировка фасадов в ПВХ пленки. Выполняются следующие правила
  - а. Степень блеска (отражения) изделия покрытого глянцевым лаком напрямую зависит от толщины нанесенного слоя лака и не может технически регламентироваться так как является ручным трудом, в котором присутствует человеческий фактор. В связи с этим допустимым является расхождение в уровне блеска (отражении) в пределах плюс/минус 15% от образца или заявленной характеристики. Претензии по данному вопросу не принимаются.
  - б. Особые меры по уходу за изделиями, которые не приводят к повреждению защитного слоя. Все претензии по царапинам или удалению лака не принимаются
  - с. Изменение оттенка и насыщенности ПВХ пленки от исходного образца не принимаются
2. Матовая лакировка фасадов в ПВХ пленки. Выполняются следующие правила :
  - а. Особые меры по уходу за изделиями, которые не приводят к повреждению защитного слоя. Все претензии по царапинам или удалению лака не принимаются
  - б. Изменение оттенка и насыщенности ПВХ пленки от исходного образца не принимаются

# ВХЦ

производство  
мебельных  
фасадов

25  
лет

сайт: [vhcplus.ru](http://vhcplus.ru)

группа В Контакте: <https://vk.com/vhcplus>

## **Санкт-Петербург**

офис: Большеохтинский пр-т, д. 10

Прием, оформление и выдача заказов: пн-пт с 10:00 до 17.00

(812) 317-07-26, 8 (800) 707-44-79

[zakaz@vhcplus.ru](mailto:zakaz@vhcplus.ru) - для заявок, только юр.лица

[comdir@vhcplus.ru](mailto:comdir@vhcplus.ru) - по вопросам сотрудничества

## **Представительство в г. Москва**

ст. м. ш. Энтузиастов, 1-й проезд Перова поля, д. 3

тел./факс (495) 232-60-66

e-mail: [vhc@list.ru](mailto:vhc@list.ru)

## **Региональное представительство в Поволжском регионе**

г. Жигулевск, ул Морквашинская, д. 55А, офис 207

тел./ф, (84862) 7-17-29, 7-17-25

e-mail: [volgahim98@mail.ru](mailto:volgahim98@mail.ru)

Роликовый переулок д. 4 оф. 211

8 (846) 279-01-66

[samara\\_vhc@mail.ru](mailto:samara_vhc@mail.ru)