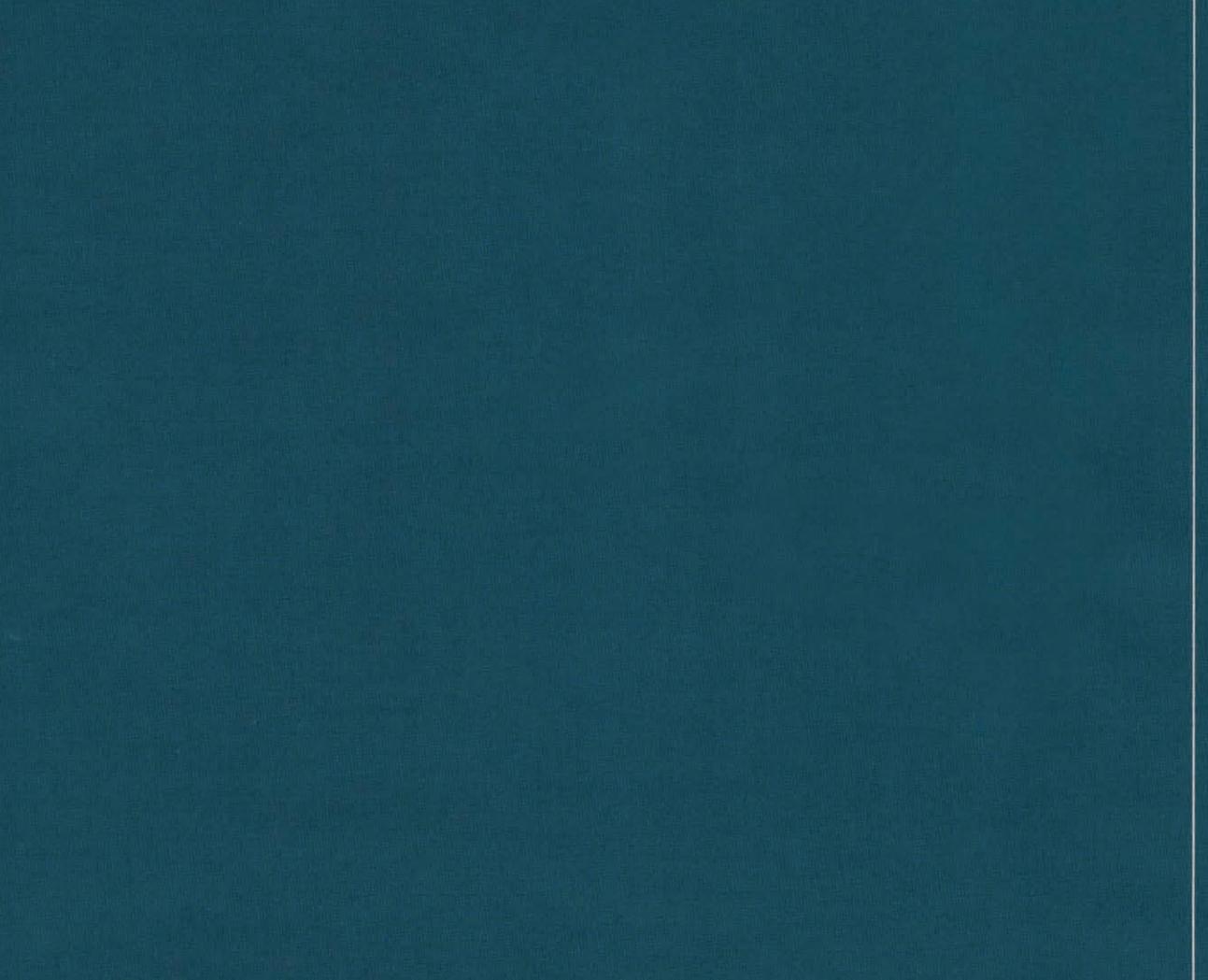


# МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ

фасадные системы для кухонь



Этот рекламный материал содержит информацию о продукции Пан-Инвест\*. Вся информация, содержащаяся в каталоге, принадлежит на праве собственности Пан-Инвест\*. Без нашего письменного разрешения запрещено копирование каталога как в целом, так и по частям. Яркость и насыщенность представленных на печати цветов могут не соответствовать в точности реальным цветам продукции. Ошибки и опечатки не исключаются.

Пан-Инвест\* сохраняет за собой право вывести часть продукции из своего ассортимента, ввести технические изменения, ограничить свои предложения на некоторых рынках. Продукцию следует использовать по назначению, согласно правилам эксплуатации производителя. Нестандартная продукция доступна только после предварительного согласования условий её реализации с торговым представителем вашего региона.

Всю информацию уточняйте в отделе продаж компании Пан-Инвест\*.

Здравствуйте, уважаемые коллеги!

Если Вы читаете эти строки, то данный продукт Вам интересен, а значит у нас с Вами много общего.

Создавая этот каталог, мы постарались максимально визуализировать все многолетние наработки. Для этого мы изготовили больше сотни фасадных дверей и других элементов, сделали студийные фотографии и изложили техническую информацию в двух коррелирующих форматах.

Надеюсь, Вам поможет этот каталог, как при составлении конструкторской документации, так и при работе с Вашими клиентами, поднимая насыщенным глянцем статус планируемой мебели на любой вкус!

Пожалуй, именно так мы сами позиционируем свою продукцию. И трудимся на общее благо уже столько лет!

С уважением, успехов Вам во всем!

Генеральный директор компании  
Пан-Инвест<sup>®</sup>, Блошениев М.Ю.

Welcome, Dear Colleagues!

If You read these words, it means that this product is interesting for You, so we have much in common with You!

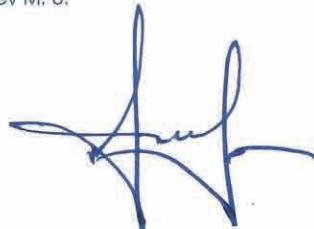
Creating this Catalogue, we did our best for maximum visualization of all our perennial achievements. To do this we produced hundreds facades and other elements, made studio photos and presented technical information in two correlated formats.

Hope, this Catalogue will be helpful for You, both in drawing up design documentation and in work with Your clients, enhancing status of Your planned furniture for all tastes by saturated gloss!

Rather, this is how we position our production. And we work for commonweal for so many years!

Respectfully, wish You success all around!

Company Pan-Invest<sup>®</sup> General Director,  
Bleshencev M. U.



# ПАН-ИНВЕСТ®

- | Год основания - 1998 г.
- | Торговые и производственные мощности - 25000 кв.м.
- | Численность персонала - более 400 сотрудников.
- | Розничная сеть магазинов «Папа Карло» - 16 павильонов.
- | Представительства - РФ, Украина.
- | Дилерская сеть - основные регионы РФ, Казахстан.
- | Специализация - производство мебельных фасадов, витражей, декоративного стекла.
- | Дополнительный ассортимент - более 5000 наименований импортных комплектующих.

Лидер на рынке производителей и поставщиков комплектующих для корпусной мебели в Беларусь.



## ПРОИЗВОДСТВО

### ИСТОРИЯ И МОЩНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Производство мебельных фасадов Пан-Инвест основано в 2000 году. За 12 лет работы Пан-Инвест признан крупнейшим производителем крашеных фасадов на рынках стран СНГ. Компания работает только по индивидуальным заказам и производит под заказ в месяц свыше 10000 кв.м. крашеных, пленочных, патинированных, шпонированных и др. фасадов, что составляет порядка 3000 кухонь в месяц. А это значит, что ежегодно 30-40 тысяч заказчиков (конечных покупателей) становятся обладателями абсолютно эксклюзивных мебельных фасадов, изготовленных командой высококвалифицированных технологов и мастеров покраски. Все ключевые процессы - от этапа проектирования мебели с нашими фасадами, оформления заказов, до прохождения

заказа от клиента на производство, упаковки и отгрузки готовых изделий - автоматизированы.

За 12 лет успешной работы Пан-Инвест получил признание законодателя моды в области дизайна и технологических инноваций в производстве мебельных фасадов. Ежегодно на мебельных выставках компания представляет новые коллекции мебельных фасадов, давая партнерам и клиентам неоспоримые конкурентные преимущества.

### ТЕХНОЛОГИЯ

Качество и цену мебельных фасадов компании Пан-Инвест определяет в первую очередь технология, за 12 лет работы доведенная до совершенства. В производстве крашеных фасадов используются только самое современное окрасочное оборудование и



- Центральный офис Пан-Инвест®
- Представительства
- Дилеры

## ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛЬНЫХ ФАСАДОВ



лакокрасочные материалы известнейших итальянских производителей. Технологии регулярно проходят повышение квалификации и обучение в Италии. В производстве используются самые дорогие и качественные лакокрасочные материалы: полиэфирные грунты, акриловые глянцевые лаки, полиуретановые цветные эмали, дорогостоящие сложные спецэффекты. Рекомендованная итальянскими поставщиками краски технология покраски фасадов неукоснительно соблюдается, так как любые виды экономии или замены лакокрасочных материалов на более дешевые аналоги влечут за собой значительную потерю качества мебельных фасадов, что не соответствует основной цели компании Пан-Инвест.

### АССОРТИМЕНТ

Пан-Инвест ежегодно предлагает новую коллекцию мебельных фасадов в соответствии с тенденциями мебельного рынка и запросами своих клиентов, что позволяет создавать качественную, уникальную и современную мебель, используя мебельные фасады европейского уровня. Абсолютно эксклюзивными разработками Пан-Инвест являются каталоги спецэффектов 2008 и 2011 года выпуска. Компания сама разрабатывает собственную цветовую гамму спецэффектов, самостоятельно ее выкрашивает и изготавливает собственный каталог цветов, аналогичный каталогу цветов RAL.

### КАЧЕСТВО И ДИНАМИКА

Качество для нас постоянная и главная категория, основа укрепления наших позиций на рынке. Мы эффективно используем накопленный опыт, постоянно работаем над улучшением достигнутых результатов, где главный ориентир – совершенствование в технологиях, качестве и сервисе. Таким образом, мы приумножаем свой капитал и развиваем успех. Мы рассматриваем наши высокие качественные запросы как динамичный процесс и располагаем ориентированной в будущее стабильной основой для дальнейшего роста. Мы всегда открыты для сотрудничества, для предложений и замечаний от наших партнеров и клиентов.

Мы работаем для Вас!

# ПАН-ИНВЕСТ®

В 2000 году запущено производство мебельных фасадов. Более 12 лет мы радуем Вас новыми коллекциями фасадов для мебели.

## МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ:

- | массив
- | крашеные
- | патинированные
- | покрыты пленкой ПВХ
- | с фотопечатью
- | шпонированные
- | декоративные элементы мебели – блонды, карнизы, фризы, бутылочницы, вытяжки и многое другое.



## МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ

### КОНФИГУРАЦИИ МЕБЕЛЬНЫХ ФАСАДОВ

Компания Пан-Инвест изготавливает прямые мебельные фасады, гнутые (радиусные) фасады МДФ (вогнутые, выпуклые, полнообъемные), гнутые фрезерованные витрины, S-образные фасады МДФ, сборные мебельные фасады, фасады 3D. Разработана линейка криволинейных (гнутых) и S-образных мебельных фасадов с внутренними фрезеровками, а также гнутые витрины, для которых предлагаются разнообразные витражи собственного производства.

Новое направление – МАССИВ – это совместный проект компании Пан-Инвест с итальянскими партнерами. Успешно освоена технология окраски итальянских фасадов из массива ясеня. Разработаны 2 модели фасадов – Realto и Augusta. Предлагаются 3 варианта отделки:

| «пастпарту» с зеленой, красной, синей и бежевой патиной;  
| «декапе» с различными оттенками патины на 22 цветах;  
| тонирование с искусственным старением в цветах Темный Орех и Махагон, а также тонирование в цветах Темный Орех и Махагон в исполнении «пастпарту» меди.

### КРАШЕНЫЕ МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ

компания Пан-Инвест начала производить в 2001 году. В производстве используются только самое современное окрасочное оборудование и лакокрасочные материалы известнейших итальянских производителей. Разработано более 60 видов фрезеровок филенок (видов рисунков) фасадов с возможностью самостоятельного выбора профиля края и внутренней фрезеровки. Широчайший выбор цветовой гаммы по колеровочникам RAL (210 цветов), Wood Color (300 цветов). Предлагается следующие виды покрытия: матовое и высокий глянец. Абсолютно эксклюзивным предложением являются разработанные компанией Пан-Инвест каталоги специэффектов 2008 (200 цветов) и 2011 (160 цветов) годов выпуска. В собственных лабораториях компании созданы 8 эксклюзивных специэффектов: металлик, жемчуг, перламутр, хамелеон, ирис, флама, сидера, звездное небо. Новейшая разработка Пан-Инвест – декорирование крашеных фасадов МДФ рисунками по технологии трафаретной покраски. Данная технология позволяет создавать абсолютно уникальные и неповторимые фасады, как в цветовом решении, так и в дизайнерском.

Все крашеные фасады Пан-Инвест могут быть выполнены в различных конфигурациях: прямые, гнутые (выпуклые, вогнутые, полнообъемные, с внутренними фрезеровками), S-образные, гнутые фрезерованные витрины, 3D фасады.

### ПАТИНИРОВАННЫЕ МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ

появились в ассортименте компании Пан-Инвест с 2008 года. Целью патинирования мебельных фасадов является создание эффекта «естественного» старения, в том числе в виде неровной поверхности, имитации естественных сколов, потертостей, выцветания. Уникальность патинированных фасадов от Пан-Инвест заключается в возможности нанесения патины на различные виды фасадов. Предлагается патина по пленке, патина по краске, патина по шпону, патина по массиву ясеня. Кроме того, предоставляется возможность неограниченного сочетания цвета мебельных фасадов с самостоятельным выбором оттенка патины по каталогам RAL и Wood Color.

### ПЛЕНОЧНЫЕ ФАСАДЫ

производства Пан-Инвест изготавливаются из плиты МДФ толщиной 16 мм, 19 мм и 22 мм.



## МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ



Применяются немецкие пленки ПВХ (RENOIT, ALKOR), корейские ПВХ пленки (имеют 5 видов фактур: матовые однотонные, матовые древесные, глянец, металлик, декоративная текстура). Используются высококачественные клеи. Неограниченный выбор фрезеровок филенок, который ежегодно дополняется новинками. Цветовая гамма пленок ПВХ очень разнообразна. Предлагаются различные конфигурации, фактуры и декоры фасадов: патинированные пленочные фасады, гнутые фрезерованные фасады с пленкой ПВХ, S-образные мебельные фасады, сборные пленочные фасады МДФ, гнутые витрины, фасады 3D с пленкой ПВХ.

### ФАСАДЫ МДФ С ФОТОПЕЧАТЬЮ

широко используются профессиональными дизайнерами интерьеров всего мира. Изображение наносится по эксклюзивной технологии, а затем фасад покрывается защитным слоем акрилового глянцевого или матового лака, что существенно увеличивает износостойкость фасада МДФ. Для фотопечати на фасадах МДФ используется любой художественный, графический или фотоматериал из фирменного каталога «Декоративное стекло Пан-Инвест 2011», который содержит более 2000 высококачественных фотографий.

Возможно нанесение на фасад МДФ изображений или фотографий заказчика.

### ШПОНИРОВАННЫЕ МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ

новый вид фасадов в линейке Пан-Инвест. Для их производства используется высококачественный МДФ толщиной 19 мм и шпон Fine Line крупнейшего мирового производителя Alpi (Италия), предлагающего богатейшую цветовую гамму декоров шпона. Компания Пан-Инвест применяет 3 вида покрытия шпонированных фасадов: открытая пора матовая (сохраняется тактильная структура древесины); закрытая пора матовая (совершенно гладкая поверхность фасада с сохранением рисунка дерева); закрытая пора глянец (гладкая поверхность с высоким уровнем глубины глянца, так называемый эффект «пианино»).

Шпонированные фасады от Пан-Инвест могут иметь различные конфигурации: прямые, сборные, гнутые (вогнутые, выпуклые, полносъемные), S-образные. Пан-Инвест предлагает неограниченные возможности в декорировании фасадов, фанерованных шпоном – это покраска шпонированного фасада в любой цвет по каталогам RAL и Wood Color, сочетание покраски и патинирования на фасаде, комбинация шпона и покраски на полотне одного фасада (комбинированные фасады).

### ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

это неотъемлемая часть современного дизайна мебели. Компания Пан-Инвест предлагает большой ассортимент декоративных элементов. Это карнизы мебельные (прямые и гнутые), фризы, декоративные накладки (блансы), накладки на вытяжку и дуги над кухонной вытяжкой, декоративные решетки (классические и 3D), баюстрады мебельные, бутылочницы из массива и многое другое. Все декоративные элементы производятся в цвете, материале, фактуре или отделке, которые соответствуют мебельным фасадам. Для гнутых (радиусных) кухонь предлагается специальная модель кухонной вытяжки, которая может быть окрашена в цвет кухни глянцевой, матовой краской по каталогам RAL, WC или в любой из спецеффектов по фирменным колеровочникам Пан-Инвест.

### МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ ДЛЯ ФАСАДОВ

подобранные грамотно и со вкусом, подчеркивают красоту и уникальность каждого фасада для мебели производства Пан-Инвест. На страницах нашего каталога дизайнеры рекомендуют для каждого мебельного фасада индивидуально подобранные ручки фирм-партнеров – Giusti (Италия), Gamet, GTV (Польша).



## I краткое оглавление I

введение	003
содержание   типы фасадов	009
инструкция	017
массив	019
мебельные фасады	033
витрины   решетки   витражи	177
декоративные элементы	195
комплексные решения	201
мебельные ручки	231
техническая документация	241
профили края и внутренней фрезеровки	269   отворот
содержание	270

## СОДЕРЖАНИЕ | ТИПЫ ФАСАДОВ

стр.020 | REALTO



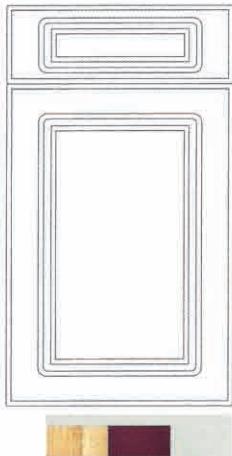
стр.019 | МАССИВ

стр.020 | тип фасада: REALTO  
 стр.021 | элементы из массива  
 стр.022 | декоративные элементы  
 стр.024 | вытяжки  
 стр.025 | варианты тонировки  
 стр.030 | комплексное решение

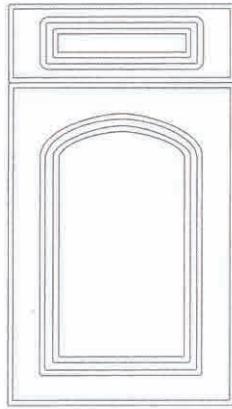


| пиктограмма массива  
 расположена в левом верхнем углу разворота на стр.020

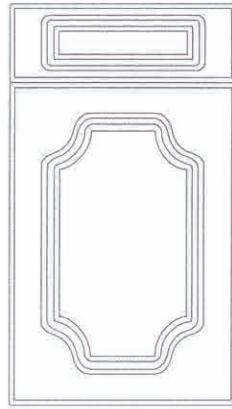
стр.034 | 1.1



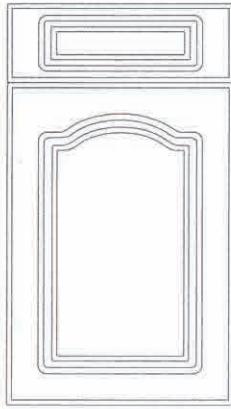
стр.036 | 1.2



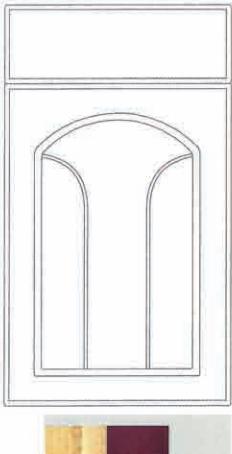
стр.038 | 1.3



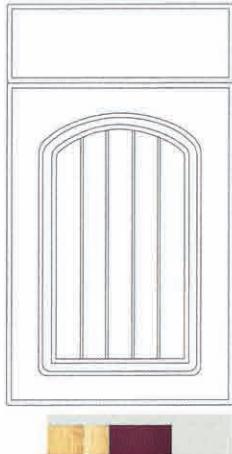
стр.040 | 1.4



стр.042 | 1.5



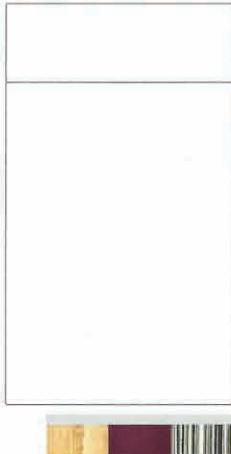
стр.044 | 1.6



стр.046 | 2.1



стр.048 | 2.2



| пиктограмма возможных видов покрытия для каждого типа фасада расположена в левом верхнем углу разворота на страницах с фасадами



| ПЛЕНКА | коллекция мебельных пленок Пан-Инвест



| ПАТИНА | ПЛЕНКА | КРАСКА | ШПОН | цвета патины: черный, орех, медь, бронза, золото, серебро | другие цвета патины под заказ

| КРАСКА | коллекции спецэффектов Пан-Инвест 2008 / 2011 | WoodColor / 300 цветов | RAL / 210 цветов



| ШПОН | коллекция мебельных декоров Пан-Инвест | комбинация, состоящая из половины прямоугольника, указывающего на вид покрытия, и полосы патины, означает, что возможна только патина по указанному покрытию (в данном случае патина по шпону / исполнение фасада в чистом шпоне в этом случае не возможно)



## СОДЕРЖАНИЕ | ТИПЫ ФАСАДОВ

стр.050 | 2.3



стр.052 | 2.4



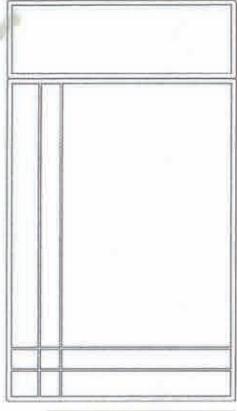
стр.054 | 2.5



стр.056 | 2.6



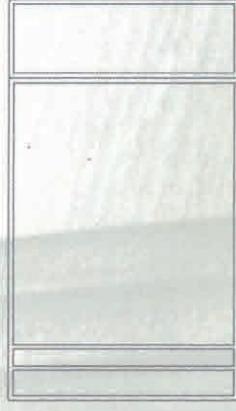
стр.058 | 3.1



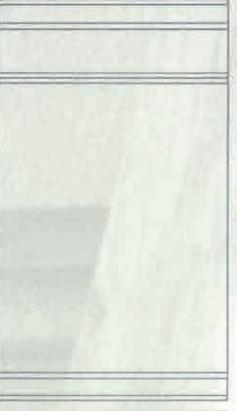
стр.058 | 3.1.1



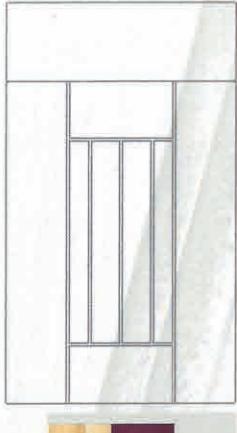
стр.060 | 3.2



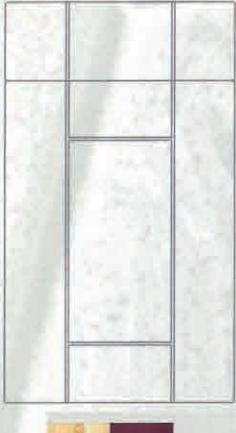
стр.062 | 3.3



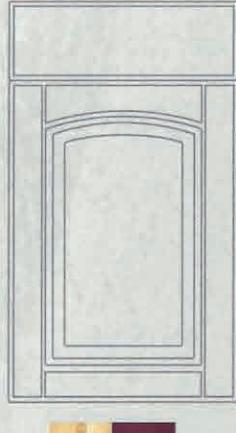
стр.064 | 3.4



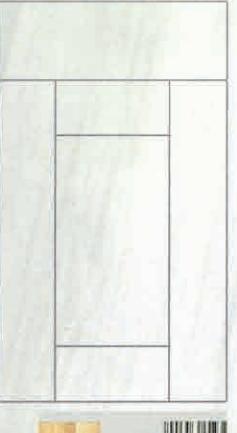
стр.066 | 3.5



стр.068 | 4.1



стр.070 | 5.1 СБОРНЫЙ

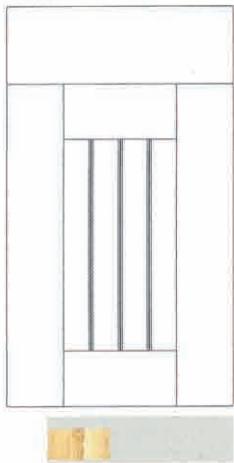


| пиктограмма возможных видов покрытия для каждого типа фасада  
| расположена в левом верхнем углу разворота на страницах с фасадами

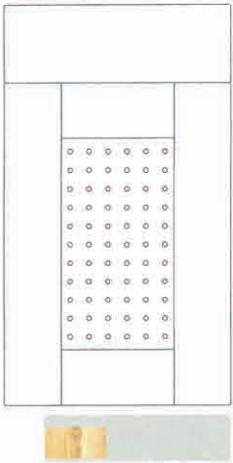


## СОДЕРЖАНИЕ | ТИПЫ ФАСАДОВ

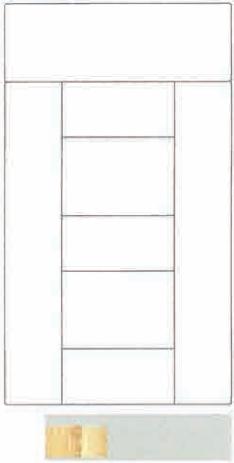
стр.072 | 5.2 СБОРНЫЙ



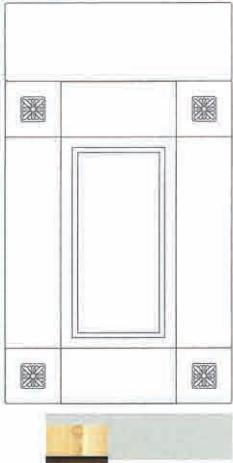
стр.074 | 5.3 СБОРНЫЙ



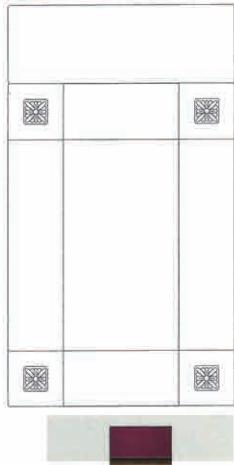
стр.076 | 5.4 СБОРНЫЙ



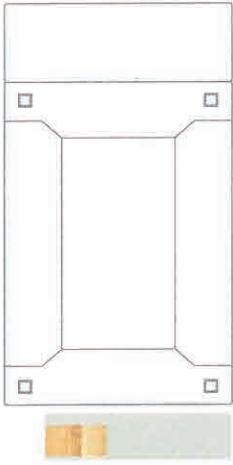
стр.078 | 5.5 СБОРНЫЙ



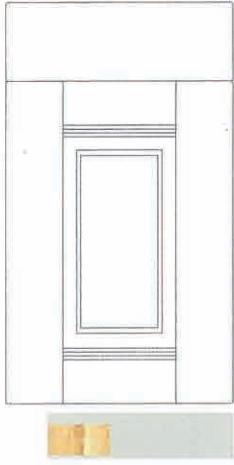
стр.080 | 5.5.1 СБОРНЫЙ



стр.082 | 5.6 СБОРНЫЙ



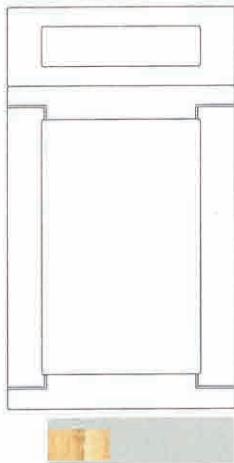
стр.084 | 5.7 СБОРНЫЙ



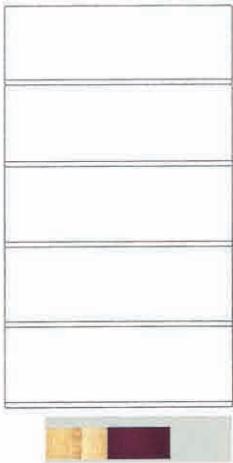
стр.086 | 6.1



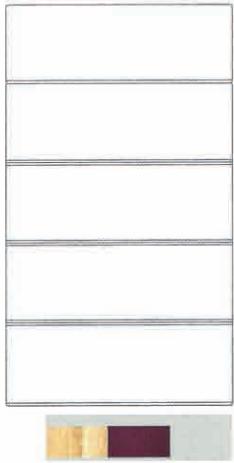
стр.088 | 6.2



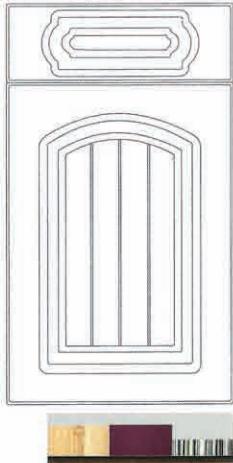
стр.090 | 6.5



стр.092 | 6.6



стр.094 | 7.0



| ПЛЕНКА  
| коллекция мебельных  
пленок Пан-Инвест



| КРАСКА  
| коллекции спецэффектов Пан-Инвест 2008 / 2011  
| WoodColor / 300 цветов | RAL / 210 цветов



| ШПОН  
| коллекция мебельных  
декоров Пан-Инвест



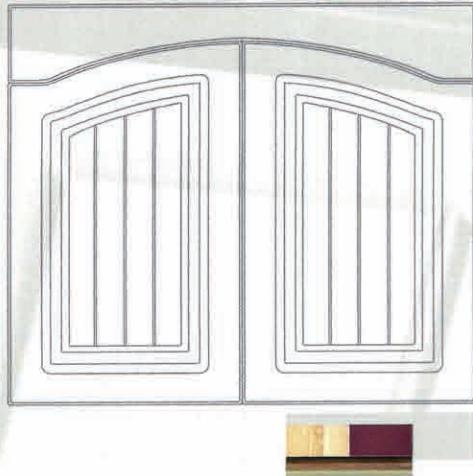
| ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ | КРАСКА | ШПОН  
| цвета патины: черный, орех, медь,  
бронза, золото, серебро  
| другие цвета патины под заказ



| комбинация, состоящая из половины прямоугольника, указывающего  
на вид покрытия, и полосы патины, означает, что возможна только  
патина по указанному покрытию (в данном случае патина по шпону /  
исполнение фасада в чистом шпоне в этом случае не возможно)

СОДЕРЖАНИЕ | ТИПЫ ФАСАДОВ

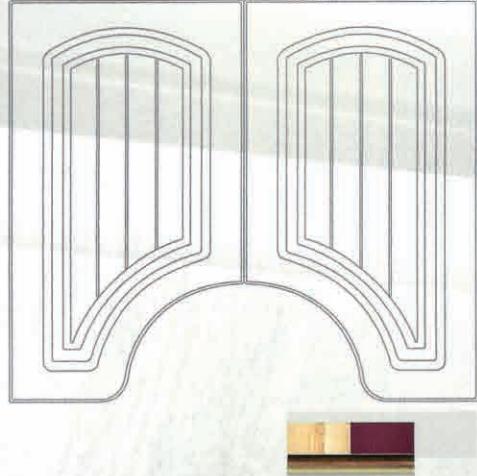
стр.096 | 7.1



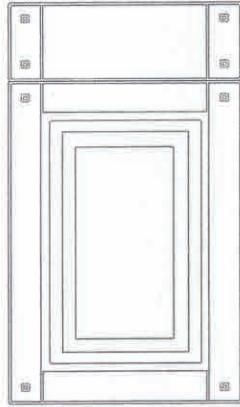
стр.096 | 7.1.1

стр.098 | 7.1.2

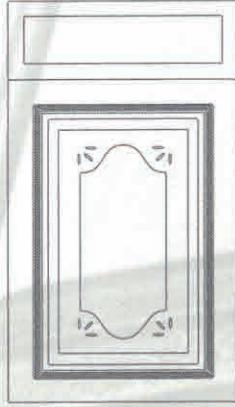
стр.098 | 7.1.3



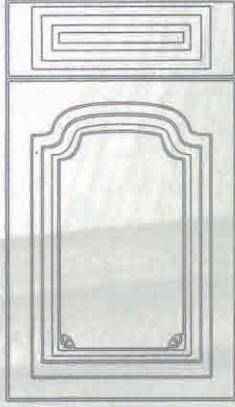
стр.100 | 7.2



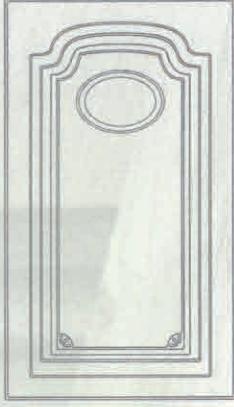
стр.102 | 7.3



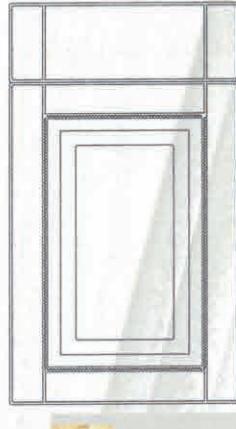
стр.104 | 7.4



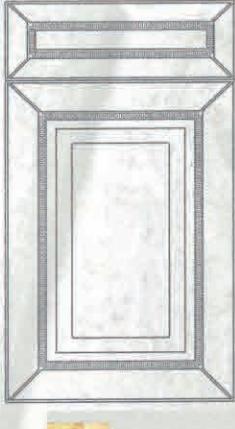
стр.104 | 7.4+D2



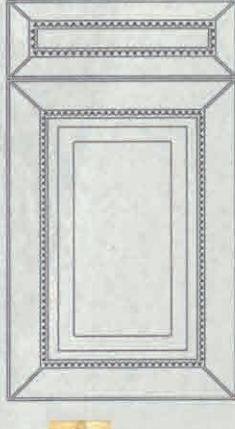
стр.106 | 7.5



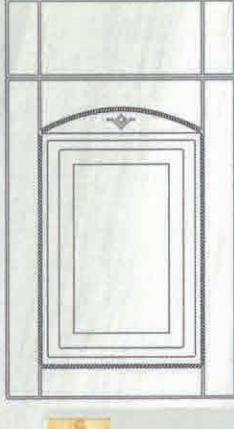
стр.108 | 7.5.1



стр.110 | 7.5.2



стр.112 | 7.6

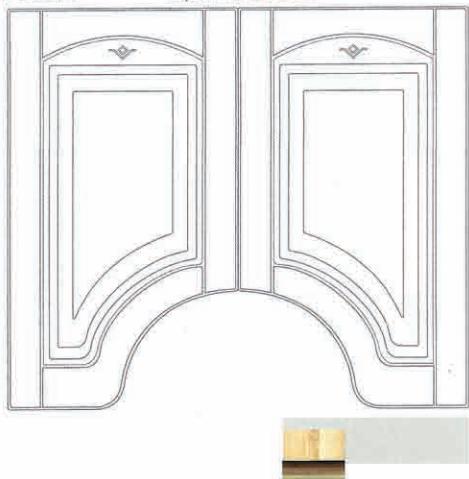


| пиктограмма возможных видов покрытия для каждого типа фасада  
| расположена в левом верхнем углу разворота на страницах с фасадами

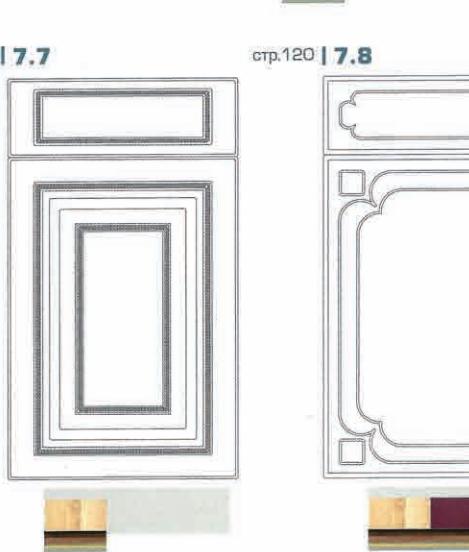


## СОДЕРЖАНИЕ | ТИПЫ ФАСАДОВ

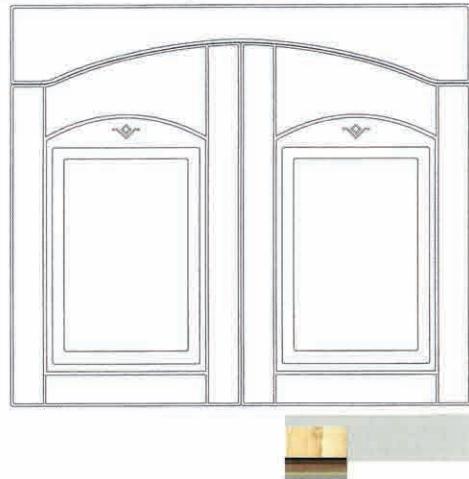
стр.114 | 7.6.1



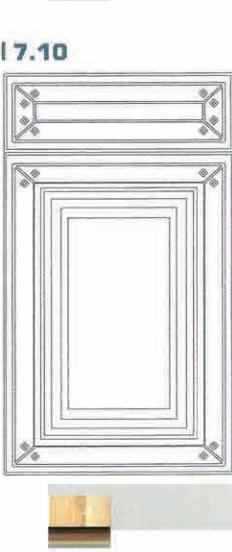
стр.114 | 7.6.2



стр.116 | 7.6.3



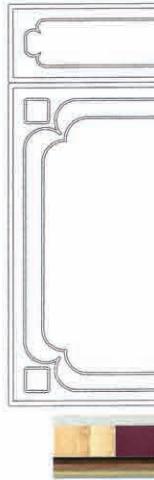
стр.116 | 7.6.4



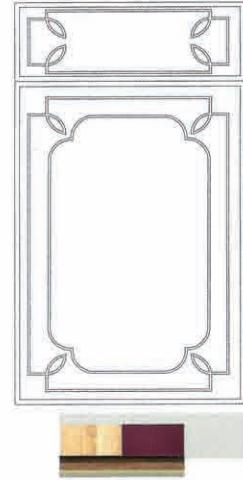
стр.118 | 7.7



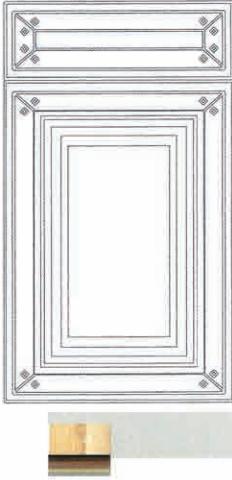
стр.120 | 7.8



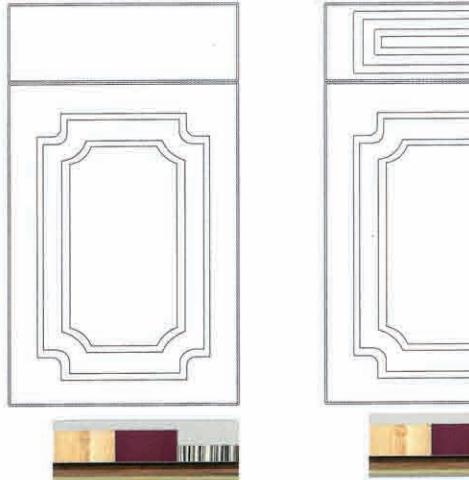
стр.122 | 7.9



стр.124 | 7.10



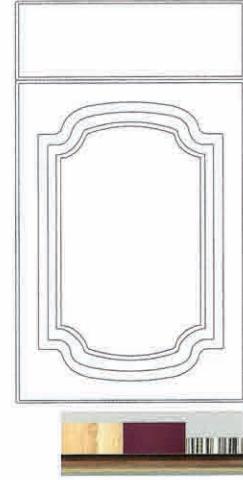
стр.126 | 7.11



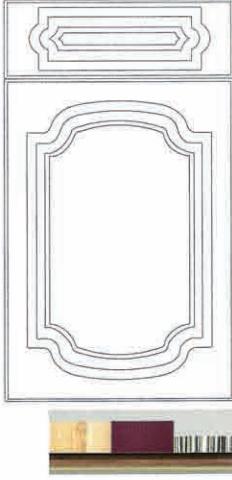
стр.126 | 7.11.1



стр.128 | 7.12



стр.128 | 7.12.1



ПЛЕНКА  
коллекция мебельных  
пленок Пан-Инвест



КРАСКА  
коллекции спецэффектов Пан-Инвест 2008 / 2011  
WoodColor / 300 цветов | RAL / 210 цветов



ШПОН  
коллекция мебельных  
декоров Пан-Инвест



ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ | КРАСКЕ | ШПОНУ  
цвета патины: черный, орех, медь,  
бронза, золото, серебро  
другие цвета патины под заказ



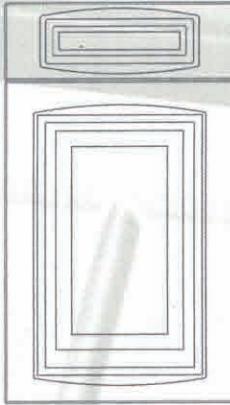
комбинация, состоящая из половины прямоугольника, указывающего  
на вид покрытия; и полос патины, означает, что возможна только  
патина по указанному покрытию (в данном случае патина по шпону /  
исполнение фасада в чистом шпоне в этом случае не возможно)

СОДЕРЖАНИЕ | ТИПЫ ФАСАДОВ

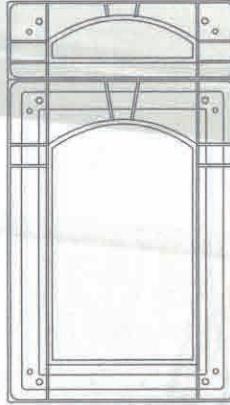
стр.130 | 7.13



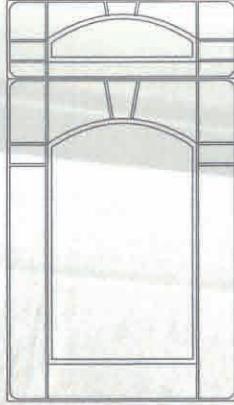
стр.132 | 7.14



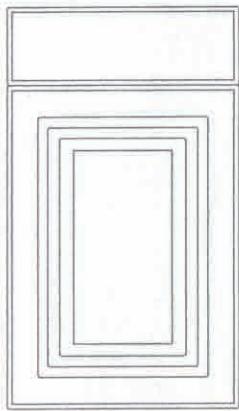
стр.134 | 7.15



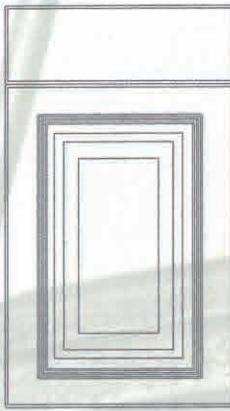
стр.136 | 7.16



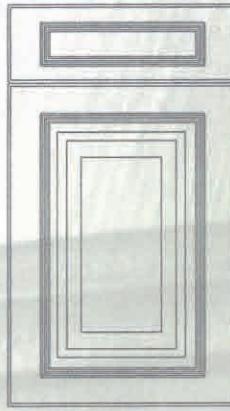
стр.138 | 8.1



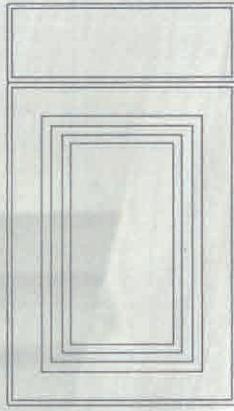
стр.140 | 8.2



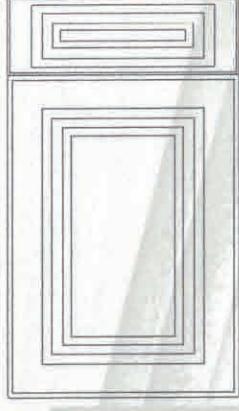
стр.142 | 8.2.1



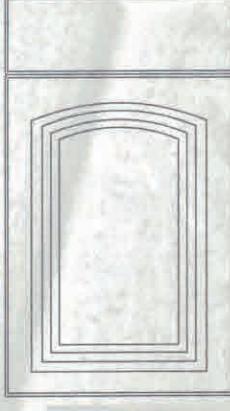
стр.144 | 9.1



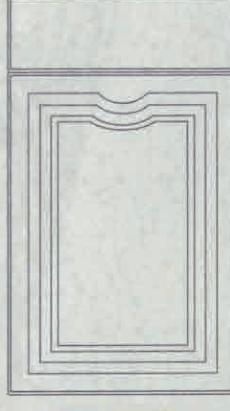
стр.142 | 9.1.1



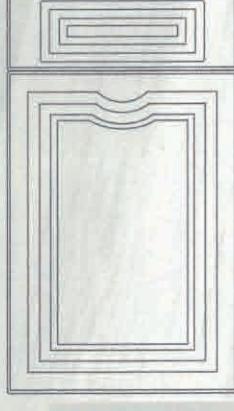
стр.144 | 9.2



стр.146 | 9.3



стр.146 | 9.3.1

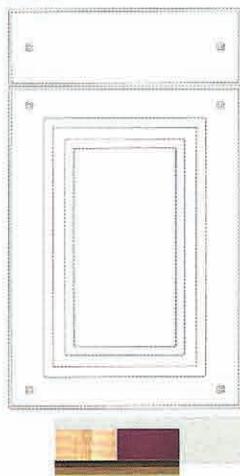


| пиктограмма возможных видов покрытия для каждого типа фасада  
| расположена в левом верхнем углу разворота на страницах с фасадами

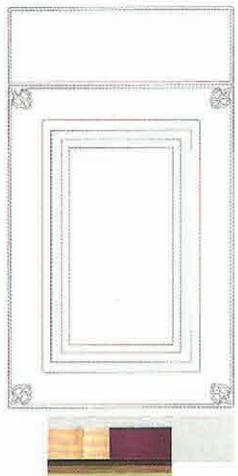


## СОДЕРЖАНИЕ | ТИПЫ ФАСАДОВ

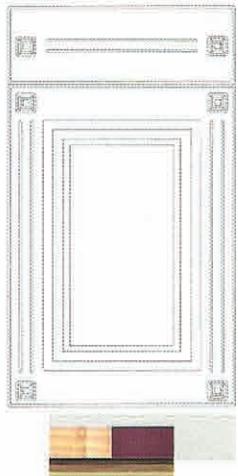
стр.148 | 9.4



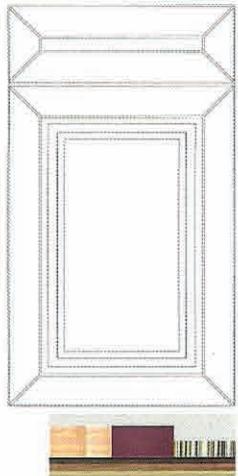
стр.150 | 9.5



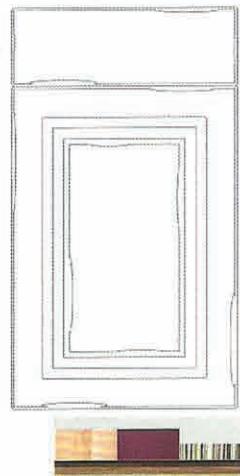
стр.152 | 9.6



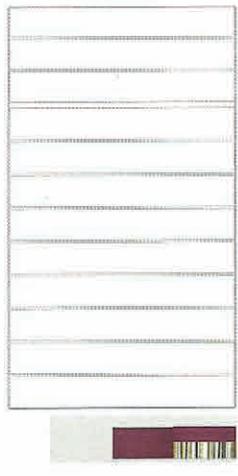
стр.154 | 9.7



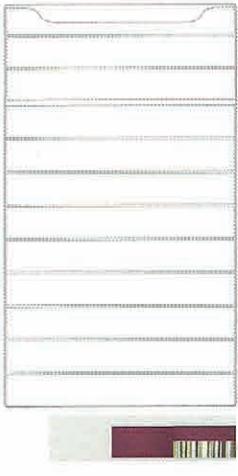
стр.156 | 10.0



стр.158 | 12.0.0



стр.160 | 15.0.0



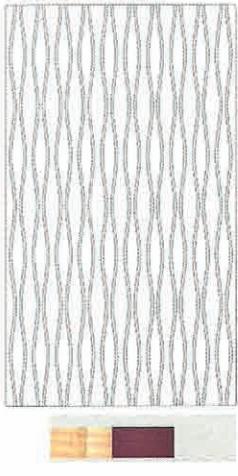
стр.162 | 13.1 ЗД ФАСАД



стр.164 | 13.2 ЗД ФАСАД



стр.166 | 13.3 ЗД ФАСАД



стр.168 | 13.4 ЗД ФАСАД



ПЛЕНКА  
коллекция мебельных  
пленок Пан-Инвест



КРАСКА  
коллекции спецэффектов Пан-Инвест 2008 / 2011  
WoodColor / 300 цветов | RAL / 210 цветов



ШПОН  
коллекция мебельных  
декоров Пан-Инвест



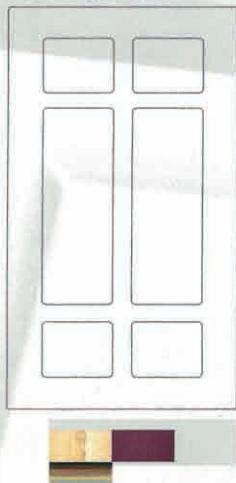
ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ | КРАСКЕ | ШПОНУ  
цвета патины: черный, орех, медь,  
бронза, золото, серебро  
другие цвета патины под заказ



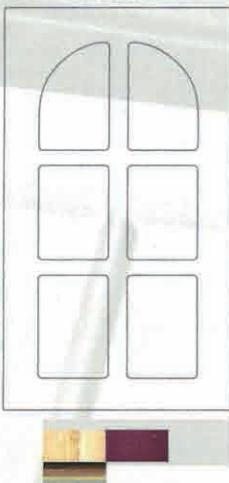
комбинация, состоящая из половины прямоугольника, указывающего  
на вид покрытия, и полосы патины, означает, что возможна только  
патина по указанному покрытию (в данном случае патина по шпону /  
исполнение фасада в чистом шпоне в этом случае не возможно)

## СОДЕРЖАНИЕ | ТИПЫ ФАСАДОВ

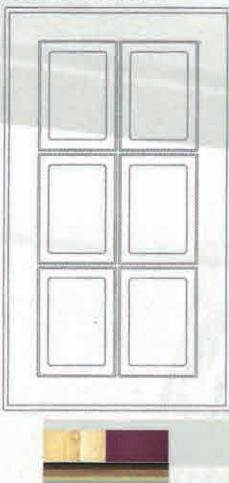
стр.178 | 6.3 ВИТРИНА



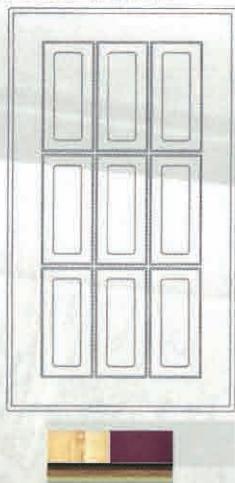
стр.180 | 6.4 ВИТРИНА



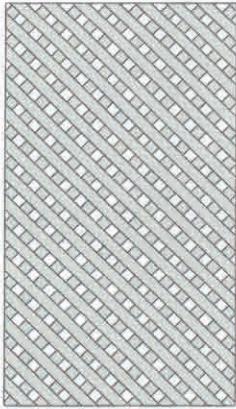
стр.182 | 9.1.6 ВИТРИНА



стр.184 | 9.1.9 ВИТРИНА



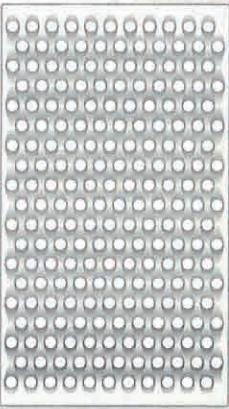
стр.186 | 14.1 РЕШЕТКА



стр.187 | 14.2 РЕШЕТКА



стр.188 | 14.3 РЕШЕТКА



| пиктограмма возможных видов  
покрытия для каждого типа фасада  
| расположена в левом верхнем  
углу разворота на страницах с фасадами



| ПЛЕНИКА  
| коллекция мебельных  
пленок Пан-Инвест



| КРАСКА  
| коллекция спецэффектов Пан-Инвест 2008 / 2011  
| WoodColor / 300 цветов | RAL / 210 цветов



| шпон  
| коллекция мебельных  
декоров Пан-Инвест



| ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ | КРАСКА | шпону  
| цвета патины: черный, орех, медь,  
бронза, золото, серебро  
| другие цвета патины под заказ

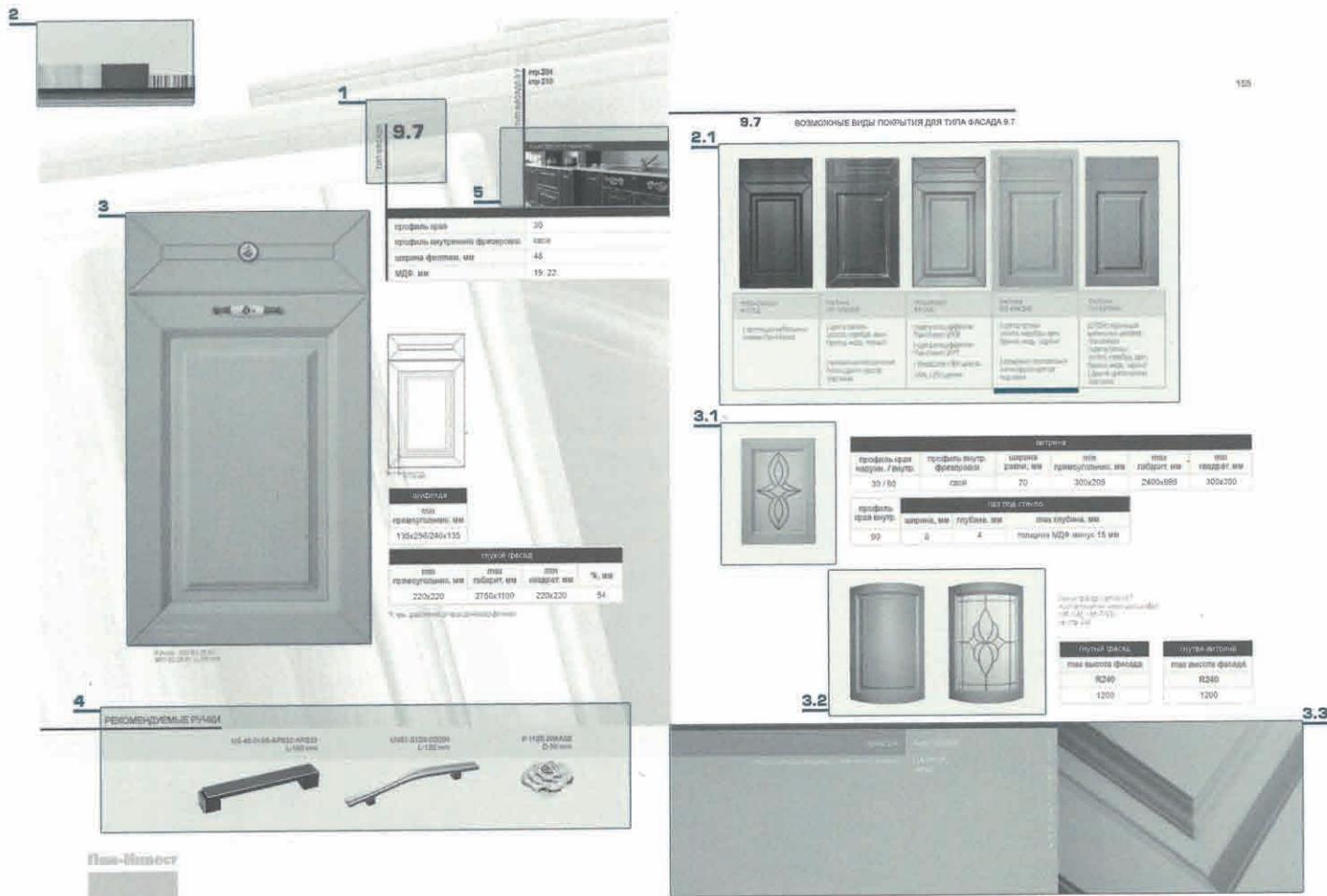


комбинация, состоящая из половины прямоугольника, указывающего  
на вид покрытия, и полосы патины, означает, что возможна только  
патина по указанному покрытию (в данном случае патина по шпону /  
исполнение фасада в чистом шпоне в этом случае не возможно).

## ИНСТРУКЦИЯ

- 1** | тип фасада  
**2** | пиктограмма возможных видов покрытия для данного типа фасада  
**2.1** | визуальный ряд возможных видов покрытия данного типа фасада.  
 | фасад, выделенный в ряду серой рамкой и полосой активного цвета,  
 | является заглавным и расположен на левой стороне разворота  
**3** | заглавный фасад в одном из возможных видов покрытий  
 | глухой фасад | шуфляд  
 | схема и техническая документация  
**\*3.1** | витрина | техническая документация  
**\*3.2** | гнутый фасад | гнутая витрина | s-образный фасад  
 | техническая документация  
**3.3** | макрофото структуры и фрезеровки заглавного фасада  
**4** | область с рекомендуемыми ручками для заглавного фасада  
**5** | ссылка на комплексное решение

\* отсутствие данных в указанной области означает  
невозможность изготовления данных элементов



| данная инструкция поможет вам свободно  
ориентироваться в информации, предоставленной  
на страницах каталога



## И краткое оглавление |

введение .....	003
содержание   типы фасадов .....	009
инструкция .....	017
массив .....	019
мебельные фасады .....	033
витрины   решетки   витражи .....	177
декоративные элементы .....	195
комплексные решения .....	201
мебельные ручки .....	231
техническая документация .....	241
профили края и внутренней фрезеровки .....	269   отворот
содержание .....	270

# МАССИВ

Мебельные фасады  
Декоративные элементы  
Вытяжки  
Варианты тонировки  
Комплексное решение



РУЧКА: LPO010.030.KROR

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИWMN 188.096.01D1  
L-96 mmWMN 550.096.KRGP  
L-96 mmP 110B.OOAAOO  
D-56 mm

размерный ряд, мм	
шумфляда	дверка
236x596	296x596
716x242	356x396
716x146	356x446
956x146	356x596
116x146	356x896
116x446	570x396
116x596	570x446
141x396	570x596
141x446	716x296
141x596	716x377
141x896	716x396
176x446	716x446
176x396	716x596
176x596	916x296
176x896	916x377
	916x396
	916x446
	916x596
	956x296
	956x377
	956x396
	956x446
	956x596
	1316x446
	1316x596

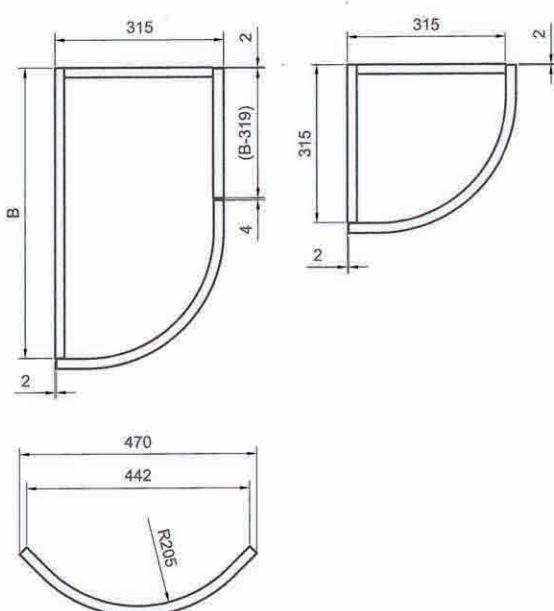
## ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ МАССИВА

ПРАВИЛА УХОДА ЗА МЕБЕЛЬЮ ИЗ МАССИВА ДЕРЕВА | СТР.268-269



размерный ряд, мм
витрина
356x446
356x596
356x896
716x396
716x446
956x446
916x296
916x396
916x496

размерный ряд, мм
витрина с колоннами
716x446
916x446
956x446



размерный ряд, мм	
гнутая дверка	гнутая витрина
716x315	716x315
916x315	916x315
	956x315

МАССИВ:

R03

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

| [www.pan-invest.com](http://www.pan-invest.com) |



**МГ-1**  
карниз гнутый МГ-1  
высота, мм: 72  
длина: уточняйте



**МГ-2**  
карниз гнутый МГ-2  
высота, мм: 45  
длина: уточняйте



**МГ-3**  
карниз гнутый МГ-3  
высота, мм: 65  
длина: уточняйте



## балюстра

балюстра гнутая  
высота, мм: 70  
длина: уточняйте



**М-1**  
карниз прямой М-1  
высота, мм: 72  
длина: уточняйте



**М-2**  
карниз прямой М-2  
высота, мм: 45  
длина: уточняйте



**М-3**  
карниз прямой М-3  
высота, мм: 65  
длина: уточняйте



капитель прямая  
к карнизу М-1  
высота, мм: 72



капитель прямая  
к карнизу М-3  
высота, мм: 65



балюстра прямая  
высота, мм: 70  
длина: уточняйте



ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ - неотъемлемая часть современного дизайна мебели.

Компания Пан-Инвест предлагает большой ассортимент декоративных элементов, которые могут достойно заполнить фасадную часть кухонь, обогатить общую композицию мебели или заполнить имеющиеся небольшие пространства.

Это карнизы мебельные (прямые и гнутые), фризы, декоративные накладки (блэнды), накладки на вытяжку и дуги над кухонной вытяжкой, декоративные решетки (классические и 3D), балюстрады мебельные, бутылочницы из массива и многое другое (см. стр. 195).

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МАССИВ

## размерный ряд, мм

бленда	стыковочный уголок
1320x75	716x40x40
960x75	
920x75	
720x75	

бленда БМ-1



стыковочный уголок



решетка используется  
только для витрин  
размерами:  
716x446  
956x446



решетка

## размерный ряд, мм

планка для бутылок	гусек	цоколь прямой
450x60	450x90x20	2750x100/150
	600x90x20	цоколь гнутый
	900x90x20	высота 100/150
*длину уточняйте		

планка для бутылок



гусек



цоколь

## размерный ряд, мм

решетка	портал
558x288	716x446
798x288	716x596

решетка

портал

## размерный ряд, мм

дуга	пара решеток для сушки
116x596	335x867
116x896	335x567



дуга



пара решеток для сушки

## МАССИВ:

R03

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## ВЫТЯЖКИ | МАССИВ



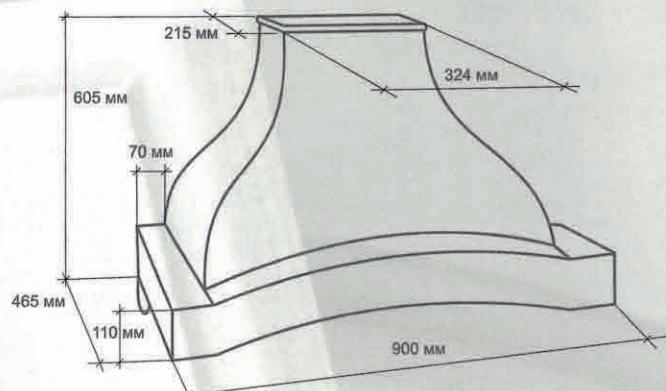
Империя 90

купол	металл, покраска в цвет фасада
бандаж	массив дуба

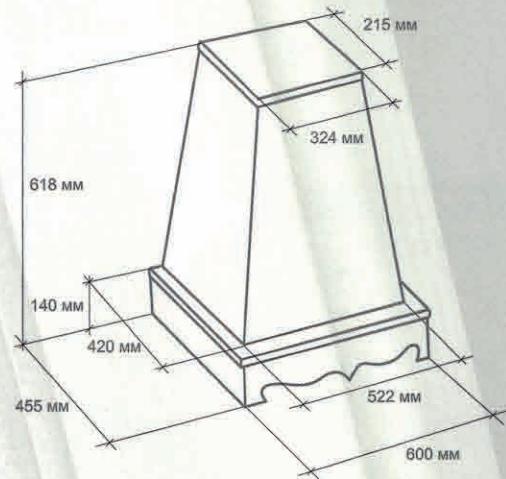


Брунгильда 60

купол	металл, покраска в цвет фасада
бандаж	массив дуба



	360-750 м³/ч
	1 мотор
	3 скорости
	галоген, 2x40 Вт
	42-58 дБ
	120 мм антивозвратный клапан
	2-3 жироулавливающих фильтра
	12-18 кг
	дополнительные аксессуары угольные фильтры



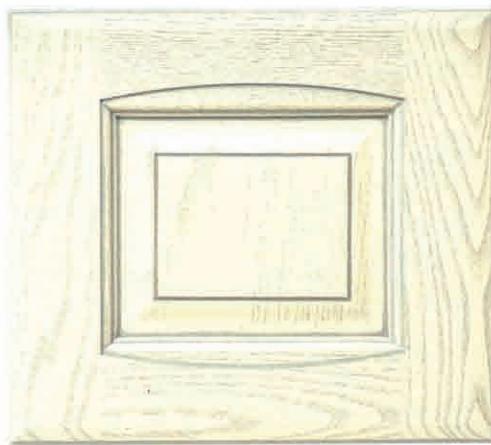
	360-750 м³/ч
	1 мотор
	3 скорости
	галоген, 2x40 Вт
	42-58 дБ
	120 мм антивозвратный клапан
	2-3 жироулавливающих фильтра
	12-18 кг
	дополнительные аксессуары угольные фильтры

## МАССИВ | ВАРИАНТЫ ТОНИРОВКИ

R01



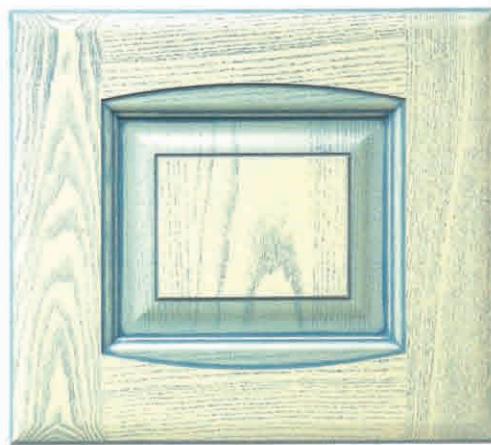
R02



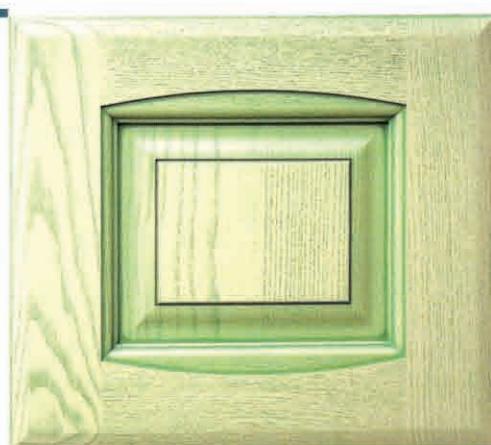
R03



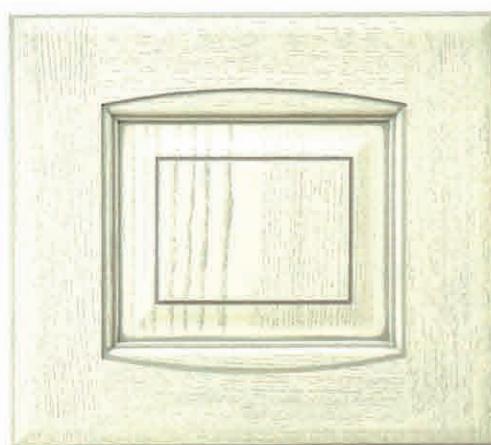
R04



R05



R06

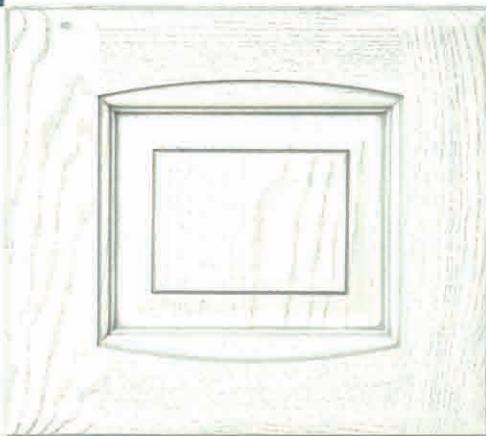


## МАССИВ | ВАРИАНТЫ ТОНИРОВКИ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## МАССИВ

R07



R08



R09



R10



R11



R12

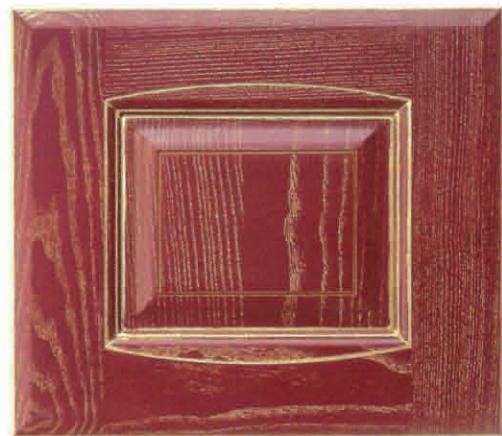


МАССИВ - окраска итальянских фасадов из массива ясеня

Предлагаются 3 варианта отделки:  
| «пласпарту» с зеленой, красной, синей и бежевой патиной;  
| «декапе» с различными оттенками патины на 22 цветах;  
| тонирование с искусственным старением в цветах Темный Орех и Махагон,  
| тонирование в цветах Темный Орех и Махагон в исполнении «пласпарту» медь.

Допускается различная структура, текстура и рисунок древесины как на одном фасаде, так и на комплекте фасадов.  
Подбор рисунка древесины не осуществляется.

## ВАРИАНТЫ ТОНИРОВКИ

**R13****R14****R15****R16****R17****R18**

МАССИВ | ВАРИАНТЫ ТОНИРОВКИ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## МАССИВ

R19



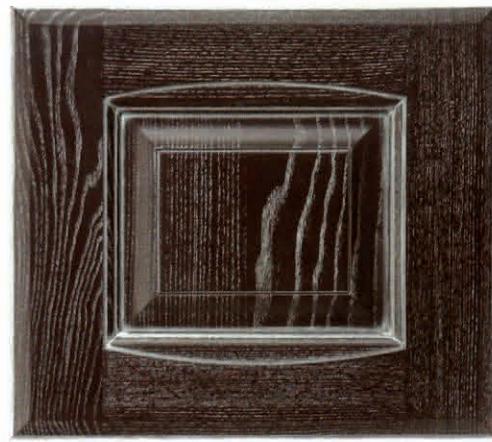
R20



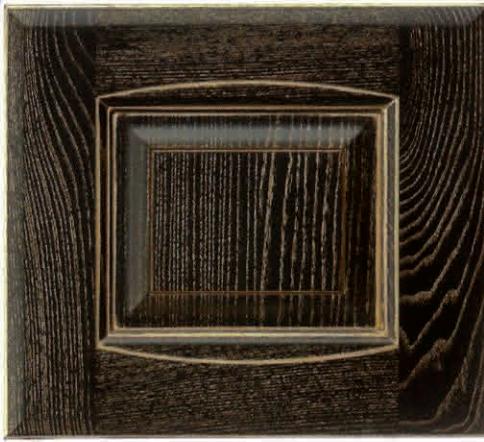
R21



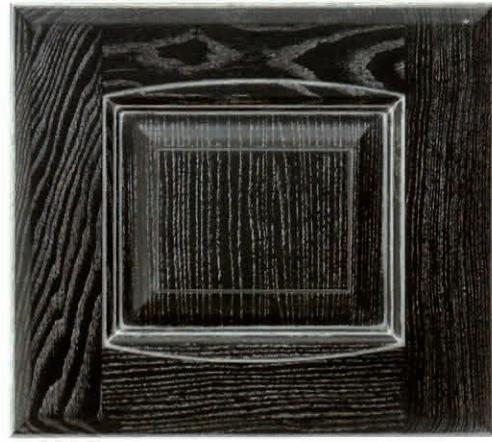
R22



R23



R24

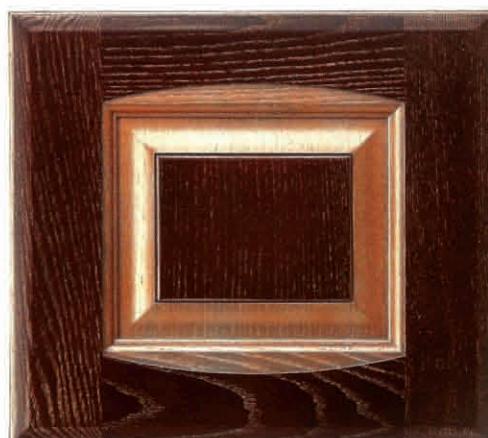


МАССИВ - окраска итальянских фасадов из массива ясеня

Предлагаются 3 варианта отделки:  
| «паспарту» с зеленой, красной, синей и бежевой патиной;  
| «декапе» с различными оттенками патины на 22 цветах;  
| тонирование с искусственным старением в цветах Темный Орех и Махагон,  
| тонирование в цветах Темный Орех и Махагон в исполнении «паспарту» медь.

Допускается различная структура, текстура и рисунок древесины как на одном фасаде, так и на комплекте фасадов.  
Подбор рисунка древесины не осуществляется.

## ВАРИАНТЫ ТОНИРОВКИ

**R25****R26****R27****R28****R29****R30****R31****R32**



ФАСАДЫ ИЗ МАССИВА

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДОВ:  
REALTO /стр.020/

ТОНИРОВКА:  
R07

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
| бленда БМ-1 | карниз прямой М-1  
| карниз прямой М-2 | карниз прямой М-3  
| балюстрада прямая | дуга | портал

ВЫТЯЖКА: БРУНГИЛЬДА 90\*

\*в ассортименте под заказ

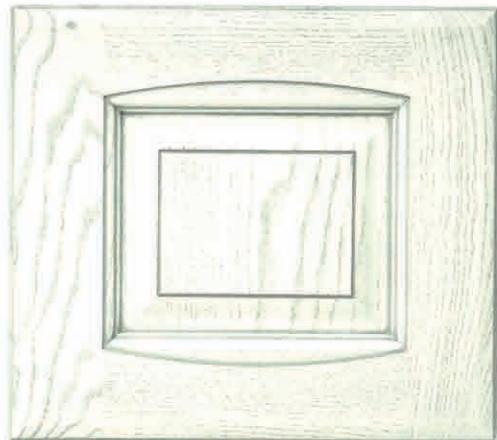
ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



**ВИТРИНЫ:**  
| витрина | витрина с коллонами

**ВИТРАЖ:** V41

| [www.pan-Invest.com](http://www.pan-Invest.com) |



ФАСАД ИЗ МАССИВА ЯСЕНЯ

ТОНИРОВКА

| «пласпарту» с зеленой, красной, синей и бежевой патиной;  
| «декапе» с различными оттенками патины на 22 цветах;  
| тонирование с искусственным старением в цветах Темный Орех  
и Махагон, а также тонирование в цветах Темный Орех и Махагон  
в исполнении «пласпарту» медь.





## 1 краткое оглавление 1

введение .....	003
содержание   типы фасадов .....	009
инструкция .....	017
массив .....	019
мебельные фасады .....	033
витрины   решетки   витражи .....	177
декоративные элементы .....	195
комплексные решения .....	201
мебельные ручки .....	231
техническая документация .....	241
профили края и внутренней фрезеровки .....	269   отворот
содержание .....	270

## МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ

- | пленочные
- | крашеные
- | шпонированные
- | платинированные
- | 3d фасады
- | решетки
- | стандартная программа по декоративным фасадам
- | фасады из глянцевого ДСП

Пан-Инвест<sup>®</sup>



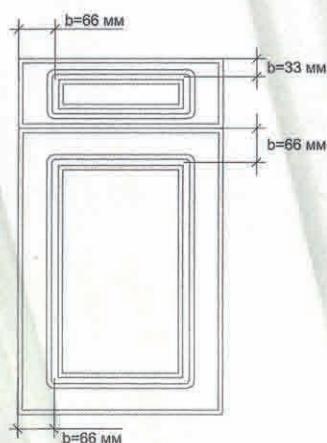
ПЛЕНКА ПВХ: Дуб Винчестер  
ПАТИНА: Орех

РУЧКА: WMN 5091/00/00D1

ТИП ФАСАДА

1.1

профиль края	11, 12, 15	
профиль внутренней фрезеровки	23	25
ширина филенки, мм	31	37
глубина филенки, мм	6.4	9.2
МДФ, мм	16, 19, 22	



шумфляда	
min прямоугольник, мм	*b, мм
115x246	33 / 66

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
176x246 / 246x176	2750x1100	205x205	66 / 66

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

KR 33-G0005



UR33-0096-G0005  
L-96 mm



M28.01.00.B1G  
L-96 mm



**1.1**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 1.1



ПЛЕНЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест    цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008    карта спецэффектов Пан-Инвест 2011    WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	



витрина				
профиль края наружн. / внутр.	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 15	60	300x205	2400x996	284x284

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм
15	8	4	толщина МДФ минус 12 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ПЛЕНКА ПВХ:  
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ДУБ ВИНЧЕСТЕР  
ПАТИНА:  
орех

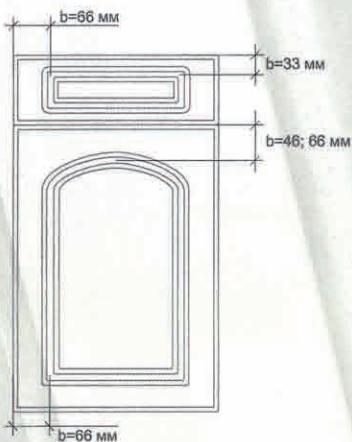




ТИП ФАСАДА

## 1.2

профиль края	11, 12, 15
профиль внутренней фрезеровки	23      25
ширина филенки, мм	31      37
глубина филенки, мм	6.4      9.2
МДФ, мм	16, 19, 22



шумфляда	
min прямоугольник, мм	*b, мм
115x246	33 / 66

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
176x246	2750x1100	205x205	46 / 66
205x205	2750x1100	205x205	66 / 66
246x196	2750x1100	205x205	66 / 66

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UR27-0128-GAB02  
L-128 mm



UP20-0096-GA011-WHT-12  
L-96 mm



GN32-G0006



**1.2**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 1.2

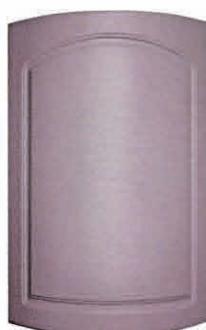


ПЛЕНКОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008    карта спецэффектов Пан-Инвест 2011    WoodColor / 300 цветов    RAL / 210 цветов	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина				
профиль края наружн. / внутр.	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 15	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм
15	8	4	толщина МДФ минус 12 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ПЛЕНКА ПВХ: ЯСЕНЬ МЕССИНА

Печатные образцы декоров могут отличаться от реальных.



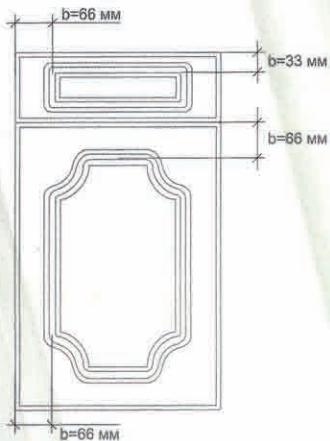
КРАСКА: WCP 186

РУЧКА: M63.24.00.E8G | L-32 MM

ТИП ФАСАДА

## 1.3

профиль края	11, 12, 15	
профиль внутренней фрезеровки	23	25
ширина филенки, мм	31	37
глубина филенки, мм	6.4	9.2
МДФ, мм	16, 19, 22	



### шумфляда

min прямоугольник, мм	*b, мм
115x246	33 / 66

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
315x270 / 315x196*	2750x1100	315x315	66 / 66

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки  
315x196\* - плечо дуги уменьшается

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WPO 633.B32.KR02  
L-32 mm



UN 90-0128-G0004  
L-128 mm



UU34-0160-G0007  
L-160 mm



**1.3**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 1.3



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>



витрина				
профиль края наружн. / внутр.	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 15	60	315x273	2400x996	315x315

профиль края	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм
15	8	4	толщина МДФ минус 12 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА: WCP 186

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



РУЧКА: WPO 637.033.00D1  
WMN 637.128.00D1 | L-128 mm

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 538.128.00D1  
L-128 mm



UR15-0128-G0005  
L-128 mm



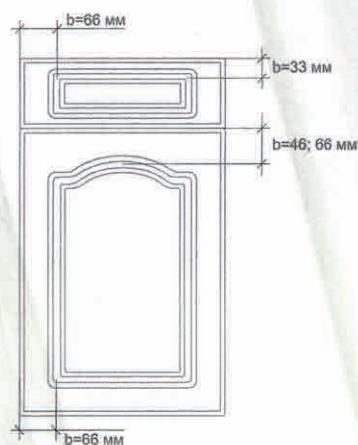
GR15-G0005



ТИП ФАСАДА

#### 1.4

профиль края	11, 12, 15	
профиль внутренней фрезеровки	23	25
ширина филенки, мм	31	37
глубина филенки, мм	6.4	9.2
МДФ, мм	16, 19, 22	



шумфляда	
min прямоугольник, мм	*b, мм
115x246	33 / 66

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
200x246	2750x1100	205x205	66 / 66
246x180	2750x1100	205x205	66 / 66
176x246	2750x1100	205x205	46 / 66

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

**1.4**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 1.4



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008    карта спецэффектов Пан-Инвест 2011    WoodColor / 300 цветов    RAL / 210 цветов	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина				
профиль края наружн. / внутр.	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 15	60	300x205	2400x996	284x284

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм
15	8	4	толщина МДФ минус 12 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

КАЛЬВАДОС

ПАТИНА:  
черная

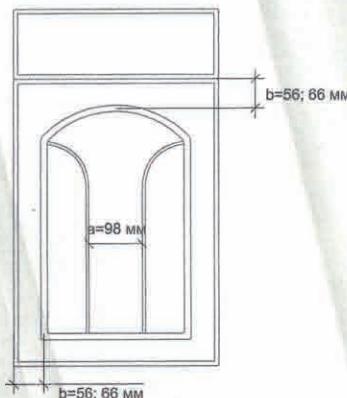


РУЧКА: GP19-GA011-WHT-12  
UP20-0098-GA011-WHT-12 | L-96 mm

ТИП ФАСАДА

1.5

профиль края	11, 12	
профиль внутренней фрезеровки	23/26	24/26
ширина филенки, мм	31/~5	13/~5
глубина филенки, мм	6.4/~1.4	3.5/~1.4
МДФ, мм	16, 19, 22	



шумфляда		глухой фасад	
min	прямоугольник, мм	профиль внутренней фрезеровки	*b, мм
	55x296	23+26	66 / 66
	55x296	24+26	56 / 56
глухой фасад			
min	прямоугольник, мм	max	min
	269x196 / 269x368	габарит, мм	квадрат, мм
		2750x1100	269x269

\*a=0 - при ширине фасада от 196 мм до 367 мм

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

\*При размере двери менее 269 мм высоты и 196 мм ширины делаем артикул 1.2, но расстояние от края до середины филенки для 24+26 остается 56/56 мм!

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

GU03-GAB02



WMN 153.128.0001  
L-128 mm



UN81-0128-G0006  
L-128 mm



**1.5**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 1.5



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>



витрина				
профиль края наружн. / внутр.	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12	60	300x205	2400x996	284x284
паз под стекло				
профиль края	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм	
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм	

ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декора могут отличаться от реальных

ДУБ ЛАУРА

ПАТИНА:  
орех

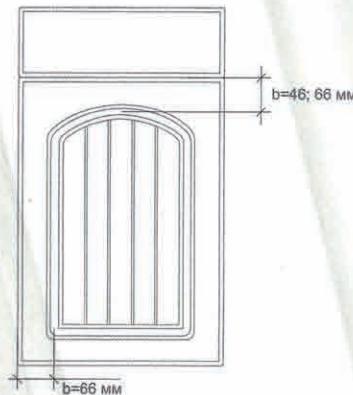


РУЧКА: M01.01.81.D1G | L-96 mm

тип фасада

## 1.6

профиль края	11, 12
профиль внутренней фрезеровки	23+26      24+26
ширина филенки, мм	31/~5      13/~5
глубина филенки, мм	6.4/~1.4      3.5/~1.4
МДФ, мм.	16, 19, 22



### глухой фасад

max габарит, мм	min квадрат, мм
2750x1100	246x246

### шуфляда

min прямоугольник, мм
55x296

### глухой фасад

профиль внутренней фрезеровки	*b, мм	min прямоугольник, мм
23+26	66 / 66	205x246
	46 / 66	176x246
24+26	56 / 56	205x246
	46 / 56	176x246

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

\*При размере двери менее 246 мм ширины делаем артикул 1.2

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UR27-0128-GAB02  
L-128 mm



WMN 040.128.00D1  
L-128 mm



WPO 188.000.01D1



**1.6**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 1.6



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>



витрина				
профиль края наружн. / внутр.	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ПЛЕНКА ПВХ: ДУБ ВИНЧЕСТЕР

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



ТИП ФАСАДА

## 2.1

профиль края	13
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



### шумфляда

min	прямоугольник, мм
60x296	

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
60x296	2700x1100	205x205

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

US 48-0160-APB35-APB35  
L-160 mm



UA 48-0128-AOC00-G0004  
L-128/328 mm



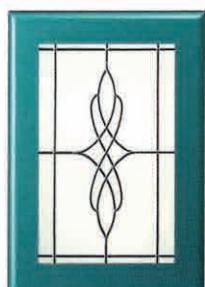
RE 16-0160-G0007  
L-160 mm

**2.1**

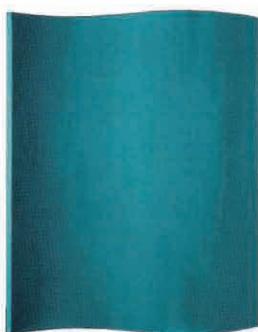
## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 2.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
	карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
	WoodColor / 300 цветов
	RAL / 210 цветов



витрина				
профиль края наружн. / внутр.	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
13	60	300x205	2400x996	284x284
паз под стекло				
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм	толщина МДФ минус 12 мм
13	8	4	толщина МДФ минус 12 мм	



гнутый фасад		
max высота фасада		
R240	R450 / R1000	S-образный
1500	1500	950

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА:

6.13

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

стр.208  
стр.214  
стр.222  
стр.224  
стр.226  
стр.228

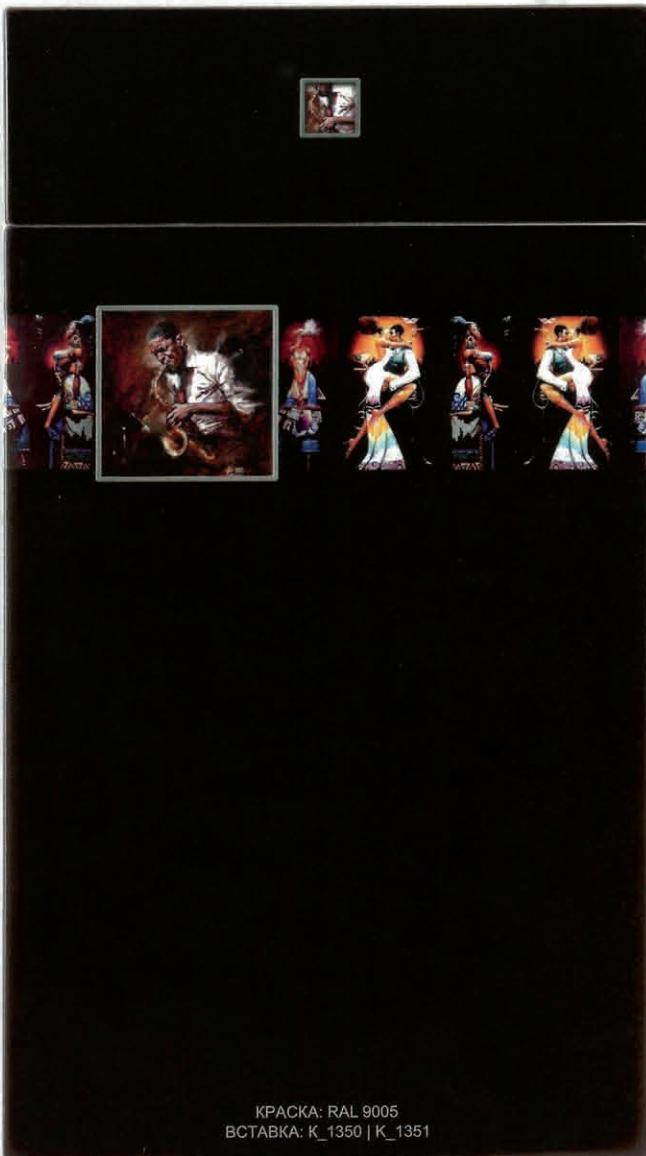
тип фасада 2.2

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



## 2.2

тип фасада



| КРАСКА: RAL 9005  
| ВСТАВКА: K\_1350 | K\_1351

| РУЧКА: ON-2092 | L-40 mm  
ON-2090 | L-100 mm  
ВСТАВКА: K\_1350

профиль края	11, 12, 14, 15, 30, 60
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



### шуфляда

профиль края	min прямоугольник, мм
11, 12, 14, 30	55x296
15	60x296
60	80x296

### глухой фасад

профиль края	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 14, 30	55x296	2750x1100	205x205
15	60x296	2750x1100	205x205
60	80x296	2750x1100	205x205



### КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАСАД

| КРАСКА: вся палитра красленых фасадов  
| ВСТАВКА: каталог декоративного стекла Пан-Инвест. Более 2000 изображений.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 633.128.KR02  
L-128 mm



UU 33-0192-G0004  
L-192 mm



UZ G1CBXA-01  
L-32 mm



**2.2**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 2.2



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАСАД	ФОТОПЕЧАТЬ НА ФАСАДЕ	КРАСКА ПО КРАСКЕ	ШПОНИРОВАННЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов	КРАСКА: вся палитра крашеных фасадов    ВСТАВКА: Каталог декоративного стекла Пан-Инвест. Более 2000 изображений.	Каталог декоративного стекла Пан-Инвест. Более 2000 изображений.	КРАСКА: вся палитра крашеных фасадов    РИСУНОК: стандартная программа трафаретов см. стр. 174	ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест   цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный   другие цвета патины под заказ



витрина				
профиль края наружн. / внутр.	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 14, 15, 30, 60	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11, 30	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм
15, 60	8	4	толщина МДФ минус 12 мм



гнутый фасад		
max высота фасада		
R240	R450 / R1000	S-образный
1500	1500	950

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200/1500*	1200

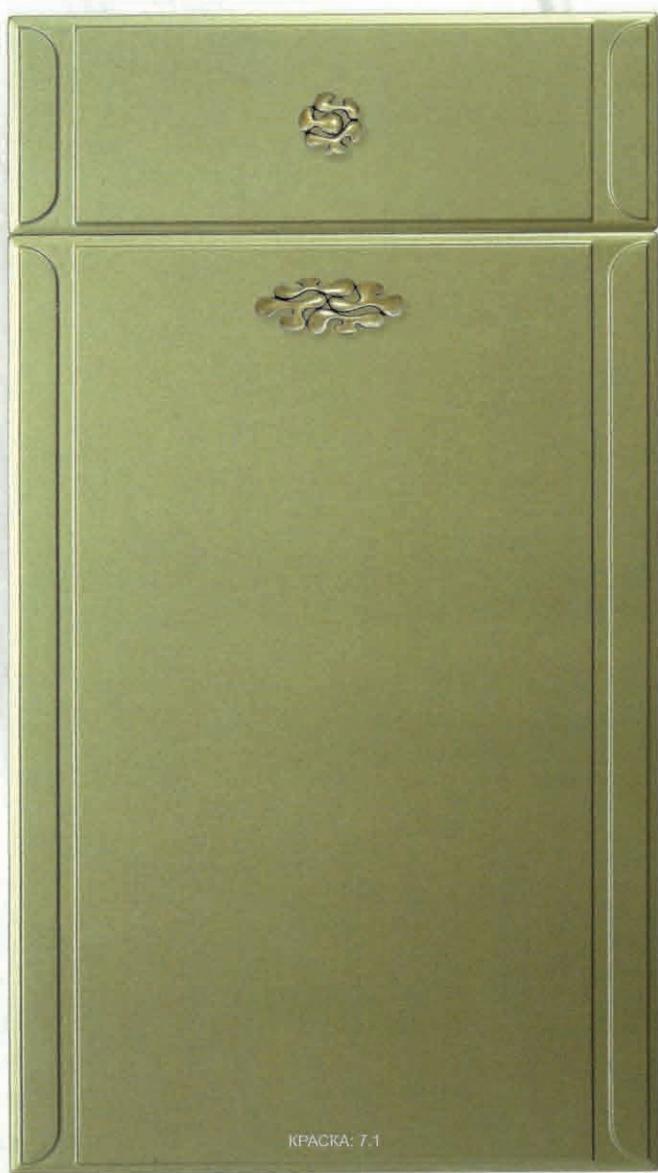
\*при внутреннем профиле края витрины 14

КРАСКА: RAL 9005

ВСТАВКА:  
K\_1350 | K\_1351

печатные образцы дёкоров могут отличаться от реальных





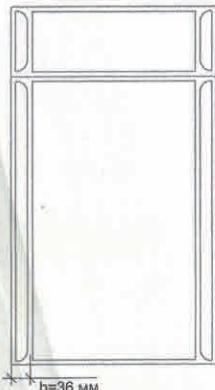
КРАСКА: 7.1

РУЧКА: WPO 649.042.00D1  
WMN 649.096.0001 | L-96 mm

ТИП ФАСАДА

## 2.3

профиль края	12
профиль внутренней фрезеровки	24
ширина филенки, мм	13
МДФ, мм	16, 19, 22



шумфляда	
min прямоугольник, мм	*b, мм
80x296/296x100	36

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
80x296/296x100	2750x1100	205x205	36

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UN81-0128-G0006  
L-128 mm



WMN 605.064.00F7  
L-64 mm



WPO 602.030.DPWG



**2.3**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 2.3



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов



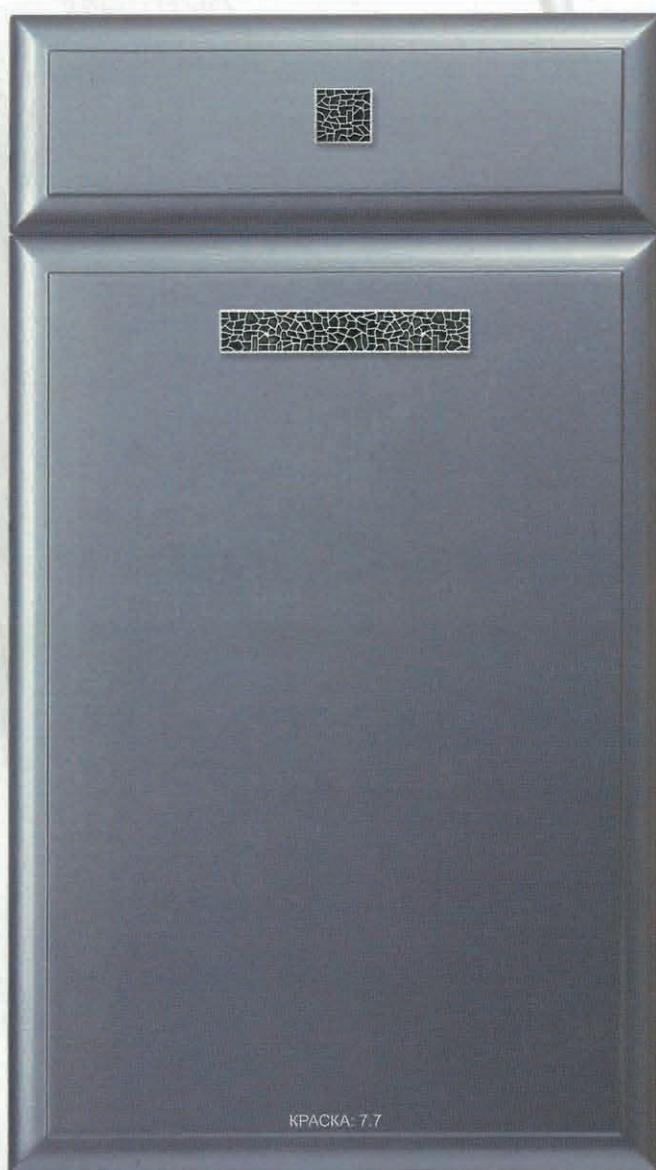
витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
12	24	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
12	8	4	толщина МДФ минус 5 мм

КРАСКА:

7.1

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



КРАСКА: 7.7

РУЧКА: GR 02-GE009  
UR 22-0128-GE009 | L-128 mm

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UN 25-0032-G0004  
L-32 mm



UZ-888128-E1  
L-128 mm



WMN 614.S96.0002  
L-96 mm



ТИП ФАСАДА

**2.4**

профиль края	16
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19, 22



шумфляда

min	прямоугольник, мм
60x296/296x60	

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
60x296/296x60	2750x1100	205x205

**2.4**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 2.4



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
	карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
	WoodColor / 300 цветов
	RAL / 210 цветов



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
16/13	нет	60	300x205	2400x996	284x284
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
13	8	4	толщина МДФ минус 12 мм		



гнутый фасад		
max высота фасада		
R240	R450 / R1000	S-образный
1500	1500	950
гнутая витрина		
max высота фасада		
R240	R450 / R1000	
1200	1200	

КРАСКА: 7.7

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



КРАСКА: 5-13.6

WMN 550.096.KRGP | L-96 mm

ТИП ФАСАДА

**2.5**

профиль края	13
профиль внутренней фрезеровки	26
ширина филенки, мм	~5
МДФ, мм	16, 19, 22



b=25 mm

шувляда

min прямоугольник, мм	*b, мм
70x296	25

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
70x296	2750x1100	205x205	25

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WPO 188.000.01D1



LMN 005.096.ABPD  
L-96 mm



US 15-128-G0008  
L-128 mm



**2.5**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 2.5



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
13	26	60	300x205	2400x996	284x284
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
13	8	4	толщина МДФ минус 12 мм		

КРАСКА:

5.13.6

Печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



КРАСКА: 8.2.30

РУЧКА: GR 29-GAD11  
UR 29-0096-G0005 | L-96 mm

ТИП ФАСАДА

## 2.6

профиль края	13+14
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



### шумфляда

min	прямоугольник, мм
60x296	

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max табарит, мм	min квадрат, мм
60x296/296x60	2750x1100	205x205

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

US 48-0160-APB35-APB35  
L-160 mm



LMN 005.096.ABOR  
L-96 mm



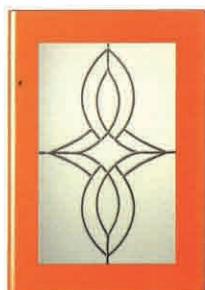
UZ-T1-160-10  
L160 mm



**2.6**

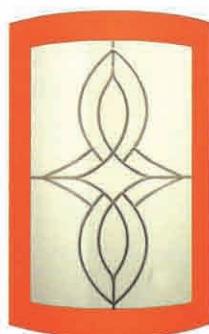
## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 2.6

	
<b>ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД</b>	<b>КРАШЕНЫЙ ФАСАД</b>
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
13+14/14	нет	60	300x205	2400x996	284x284

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм



гнутый фасад		
max высота фасада		
R240	R450 / R1000	S-образный
1500	1500	950

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА: 8.2.30

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



РУЧКА: RE 16-0160-G0007 | L-160 mm

ТИП ФАСАДА

## 3.1 3.1.1

профиль края	11, 12
профиль внутренней фрезеровки	26
ширина филенки, мм	~5
МДФ, мм	16, 19, 22

3.1



шофляда

min прямоугольник, мм
55x296

3.1.1



глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
110x296/296x110	2750x1100	205x205	90 / 35

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

KR 33-G0005



5011/AD1



UN 90-0128-G0004  
L-128 mm



### 3.1

#### 3.1.1

ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 3.1

3.1.1



ПЛЕНОЧНЫЙ  
ФАСАД

КРАШЕНЫЙ  
ФАСАД

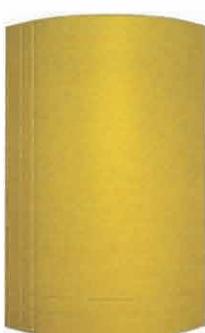
| коллекция мебельных пленок Пан-Инвест

| карта спецэффектов Пан-Инвест 2008  
| карта спецэффектов Пан-Инвест 2011  
| WoodColor / 300 цветов  
| RAL / 210 цветов



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max гарант, мм	min квадрат, мм
11, 12	нет	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм



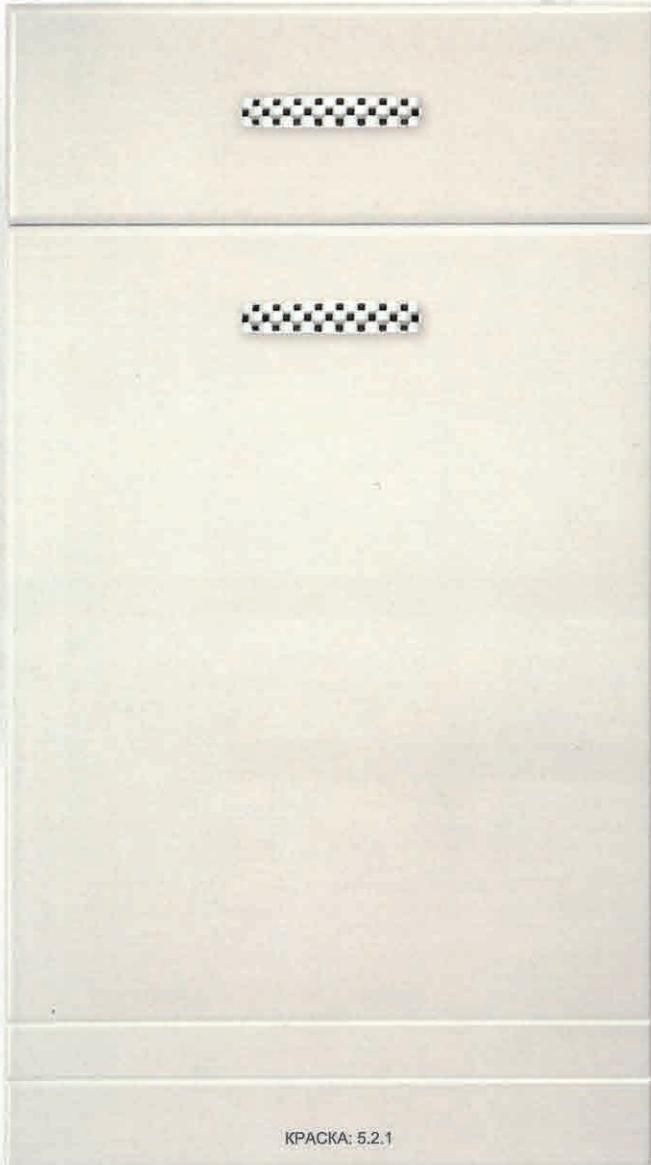
гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ПЛЕНКА ПВХ: КАНТЕ СВЕТЛЫЙ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДА

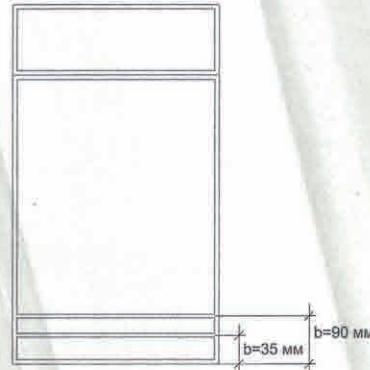
## 3.2



КРАСКА: 5.2.1

РУЧКА: WMN 640.128.BK02 | L-128 mm

профиль края	11, 12
профиль внутренней фрезеровки	26
ширина филенки, мм	~5
МДФ, мм	16, 19, 22



### шуфляда

min	
прямоугольник, мм	
55x296	

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
110x296/296x80	2750x1100	205x205	90 / 35

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

US 48-0160-APB35-APB35  
L-160 mm

WMN 309.128.0003  
L-128 mm

WMN 602.128.DPGP  
L-128 mm

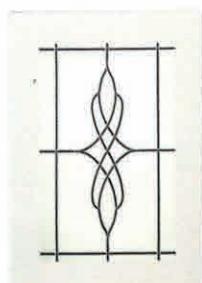


**3.2**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 3.2

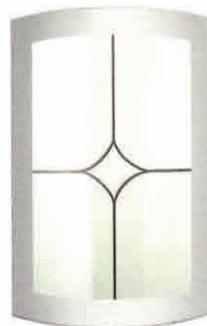


ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12	нет	60	300x205	2400x996	284x284

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1500	1500

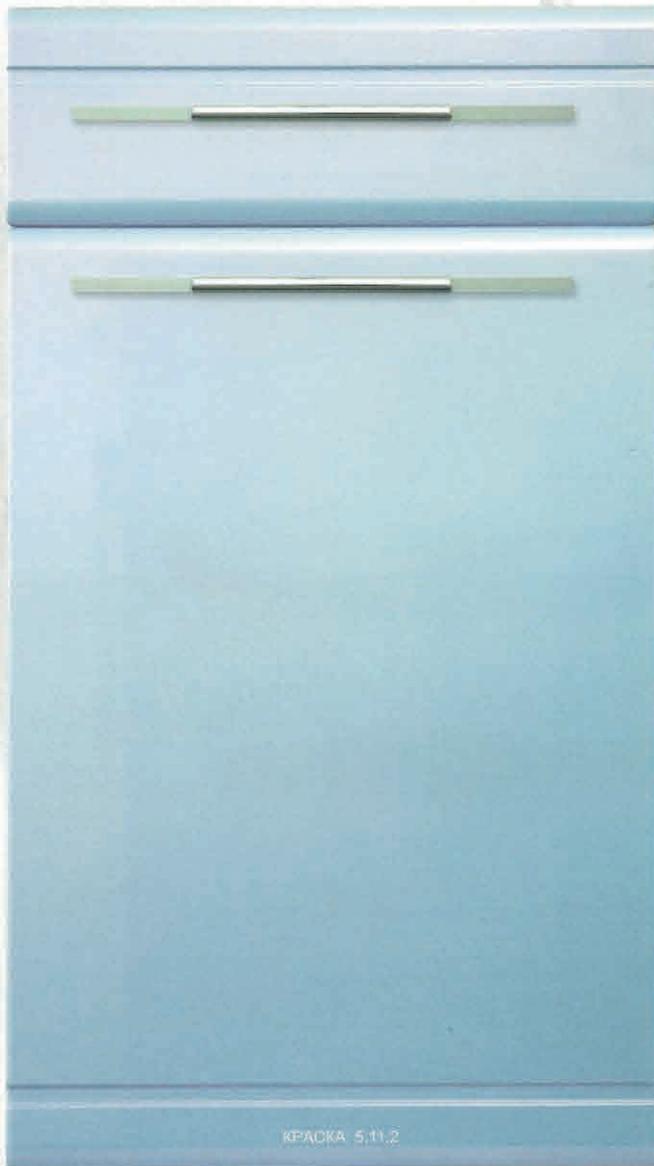
  

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

## КРАСКА:

## 5.2.1

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

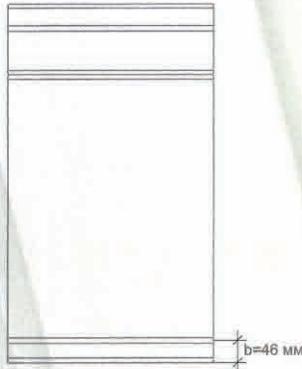


РУЧКА: UA 48-0128-AOC00-G0004 | L-128/328 mm

ТИП ФАСАДА

### 3.3

профиль края	14+13
профиль внутренней фрезеровки	24
ширина филенки, мм	13
МДФ, мм	16, 19, 22



шупляда	
min прямоугольник, мм	*b, мм
90x296/296x55	46

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
90x296/296x90	2750x1100	205x205	46

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UU30-0160-G0008  
L-160 mm



WMN 040.128.00E8  
L-128 mm



WPO 005.B32.0001  
L-32/60 mm

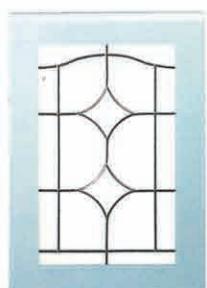


**3.3**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 3.3



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14+13/14	нет	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм

КРАСКА:

5.11.2

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

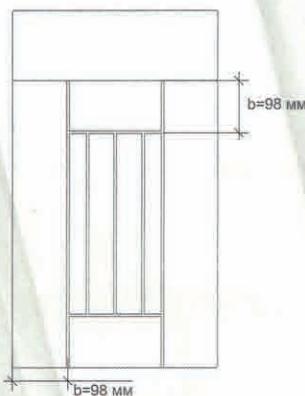
## 3.4

ТИП ФАСАДА



РУЧКА: GR27-GAB02

профиль края	11, 12, 14
профиль внутренней фрезеровки	26/26.1
ширина филенки, мм	~5/~8
МДФ, мм	16, 19, 22



### шумфляда

min прямоугольник, мм
55x296

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
220x220	2750x1100	220x220	98

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

5019/BD1



WPO 624.D40.00D1

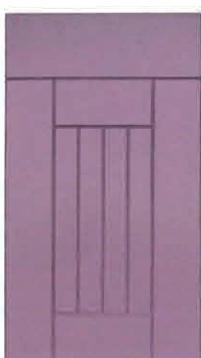


UR27-0128-GAB02  
L-128 mm



**3.4**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 3.4



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 14	26	98	246x246	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

ПЛЕНКА ПВХ: КАНТЕ ТЕМНЫЙ

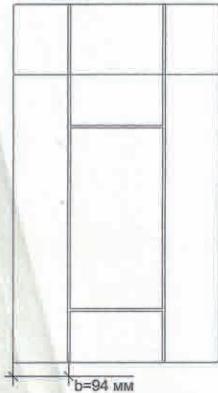
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



ТИП ФАСАДА

## 3.5

профиль края	11, 12, 14
профиль внутренней фрезеровки	26.1
ширина филенки, мм	~8
МДФ, мм	16, 19, 22



### шумфляда

min прямоугольник, мм	*b, мм
55x296	94

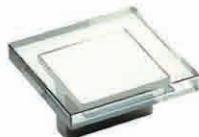
### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
220x220	2750x1100	220x220	94

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UZ G1CBXA-01  
L-32 mm



UR 22-0128-GE009  
L-128 mm



WMN 628.128.00B1  
L-128 mm



**3.5**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 3.5



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 14	26	94	240x240	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
11	8	4	толщина МДФ минус 10 мм
12	8	4	толщина МДФ минус 8 мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

КРАСКА:

7.11

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

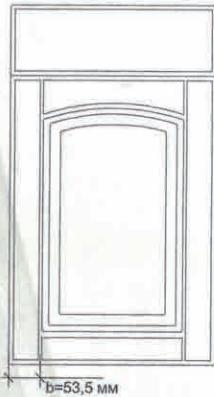


РУЧКА: LPO 005.030.ABOR

ТИП ФАСАДА

## 4.1

профиль края	12
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19, 22



### шумфляда

min прямоугольник, мм
55x296

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
210x196	2750x1100	210x210	53,5

\*b, мм - расстояние от края до середины полоски

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 625.ADX.00D1  
L-128 mm



UP21-0096-G00AB-MLK3  
L-96 mm



RE 16-0160-G0007  
L-160 mm



**4.1**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 4.1



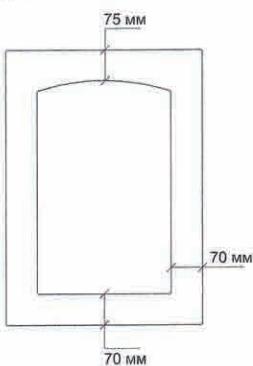
ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
12 / свой	свой	см. рис. 1	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
свой	8	4	толщина МДФ минус 12 мм

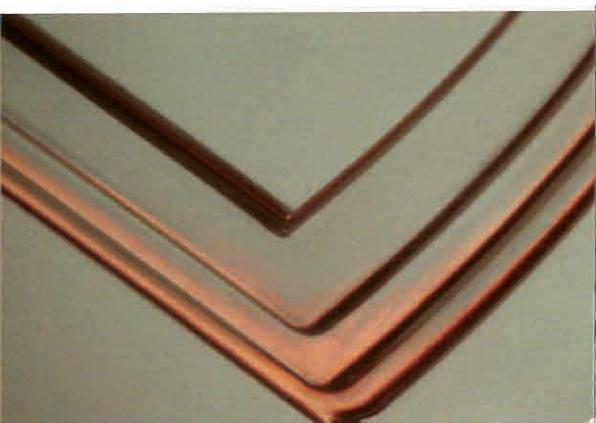
рис.1



КРАСКА: RAL 1019

ПАТИНА:  
бронза

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных





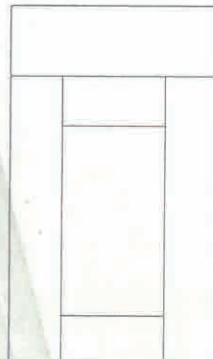
ТИП ФАСАДА

## 5.1 СБОРНЫЙ



РУЧКА: WMN 624.096.00E8 | L-96 mm

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19+10, 22+10



## шупфляда

min прямоугольник, мм
55x296

## глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
260x296	1500x596	296x296

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 614.S96.00D5  
L-96 mmWMN 634.128.0002  
L-128 mmUU 33-0192-G0004  
L-192 mm

**5.1**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 5.1



СБОРНЫЙ ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	СБОРНЫЙ ШПОНИРОВАННЫЙ ФАСАД	СБОРНЫЙ ШПОНИРОВАННЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	коллекция мебельных декоров Пан-Инвест	возможность комбинирования цветов рамки и вставки фасада    коллекция мебельных декоров Пан-Инвест



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	нет	100	260x296	1000x496	296x296

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм

ШПОН: ФЕНИКС

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

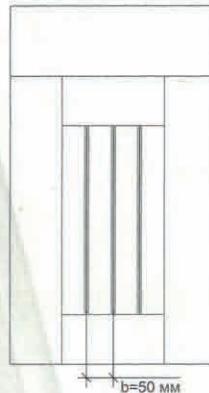


РУЧКА: WPO 225.016.00D1 | L-16 mm  
WMN 225.096.00D1 | L-96 mm

ТИП ФАСАДА

## 5.2 СБОРНЫЙ

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	26
ширина филенки, мм	~5
МДФ, мм	19+10, 22+10



### шумфляда

min	прямоугольник, мм
55x296	

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
260x296	1500x596	296x296	50

\*b, мм - расстояние между филенками вставки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UU34-0160-G0007  
L-160 mm



UR33-0096-G0005  
L-96 mm



AA 1476, золото  
L 68, H 25



**5.2**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 5.2



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	нет	100	260x296	1000x496	296x296
паз под стекло					
профиль края внутр.-	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

ПЛЕНКА ПВХ: ОРЕХ БРОНЗОВЫЙ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

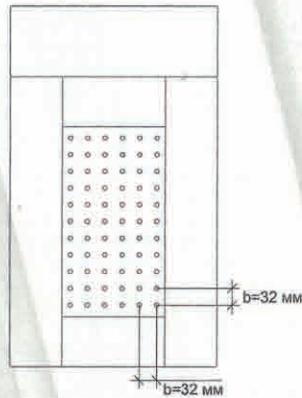
ТИП ФАСАДА

## 5.3 СБОРНЫЙ



ПЛЕНКА: Кантэ Темный  
РУЧКА: GR15-G0005  
UR15-0128-G0005 | L-128 mm

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	отверстия Ø 7 мм
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19+10, 22+10



шуфляда
min
прямоугольник, мм
55x296

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
260x296	1500x596	296x296	32

\*b, мм - шаг перфорации

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UN 03-0064-GA011  
L-64 mm



WMN 605.064.00F7  
L-64 mm



WMN 188.096.01D1  
L-96 mm



**5.3**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 5.3



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	нет	100	260x296	1000x496	296x296
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

ПЛЕНКА ПВХ: КАНТЕ ТЕМНЫЙ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

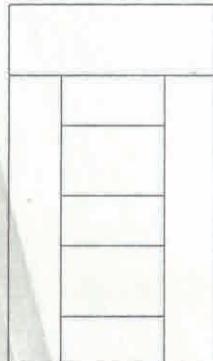
ТИП ФАСАДА

**5.4 СБОРНЫЙ**



РУЧКИ: UP21-0096-G00AB-MLK3 | L-96 mm

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19+10, 22+10



шумфляда
min
прямоугольник, мм

55x296

глухой фасад		
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
420x296	1500x596	420x420

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ**

PN 1.01.B1.02



WMN 637.128.00D1  
L-128 mm



UR 29-0096-G0005  
L-96 mm



**5.4**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 5.4



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	нет	100	400x296	1000x496	420x420
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

ПЛЕНКА ПВХ: КАНТЕ СВЕТЛЫЙ

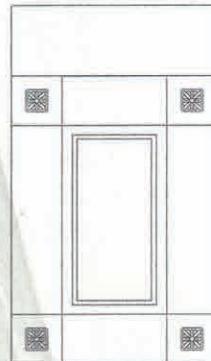
Печатные образцы цветов могут отличаться от реальных



ТИП ФАСАДА

## 5.5 СБОРНЫЙ

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19+16, 22+16



### шуфляда

min
прямоугольник, мм
55x296

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
260x296	1500x596	296x296

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 040.064.00D1  
L-64 mm



WMN 550.096.KRGP  
L-96 mm

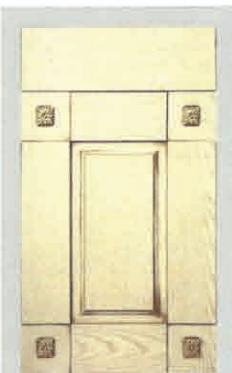


UP21-0096-G00AB-MLK3  
L-96 mm

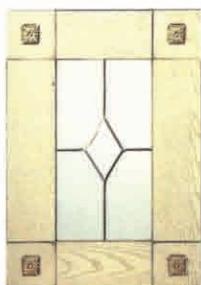


**5.5**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 5.5



СБОРНЫЙ ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	СБОРНЫЙ ФАСАД ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	свой	100	260x296	1000x496	296x296
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

ПЛЕНКА ПВХ:

ЯСЕНЬ

ПАТИНА:  
бежевая+золото

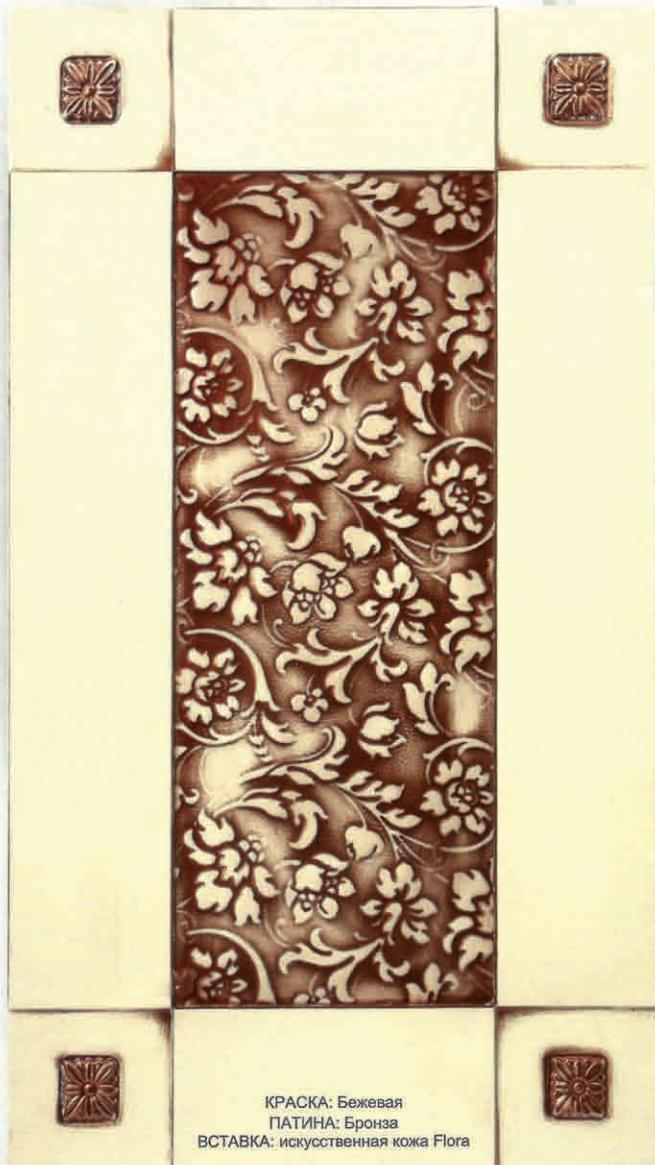
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

| www.pan-invest.com |

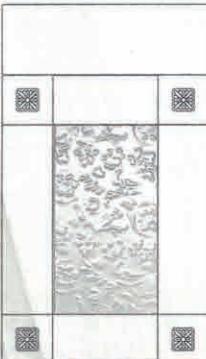


ТИП ФАСАДА

## 5.5.1 СБОРНЫЙ



профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19+10, 22+10



шумфляда	min
прямоугольник, мм	55x296

глухой фасад		
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
260x296	1500x596	296x296

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

P 110B.00AA00  
D-56 mm

WPO 624.D40.00D1

WMN 625.ADX.00D1  
L-128 mm

### 5.5.1 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 5.5.1



КОМБИНИРОВАННЫЙ КРАШЕНЫЙ ФАСАД	КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАСАД С ПАТИНОЙ
пленка + искусственная кожа Flora	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	свой	100	260x296	1000x496	296x296

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм

КРАСКА:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

БЕЖЕВАЯ

ПАТИНА:  
бронзаВСТАВКА:  
искусственная кожа Flora

ТИП ФАСАДА

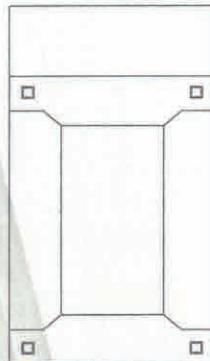
**5.6 СБОРНЫЙ**

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19+10, 22+10



ПЛЕНКА ПВХ: Дуб Лаура

РУЧКА: UU30-0160-G0008 | L-160 mm



шумфляда

min	
прямоугольник, мм	
55x296	

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
356x296	1500x596	356x356

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 614.S96.00D5  
L-96 mm



WMN 650.064.00F7  
L-64 mm

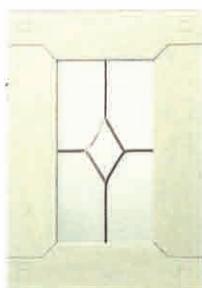


GS16-G0006



**5.6**

ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 5.6



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	свой	100	356x296	1000x496	356x356
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

ПЛЕНКА ПВХ:

ДУБ ЛАУРА

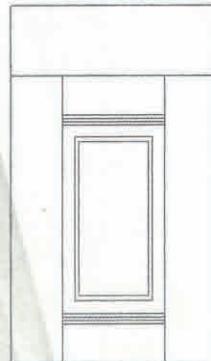
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



ТИП ФАСАДА

## 5.7 СБОРНЫЙ

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19+16, 22+10



### шумфляда

min	прямоугольник, мм
55x296	

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
260x296	1500x596	296x296

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UR33-0096-G0005  
L-96 mm



WMN 628.128.00B1  
L-128 mm



UU 31-0128-G0007  
L-128 mm



**5.7**

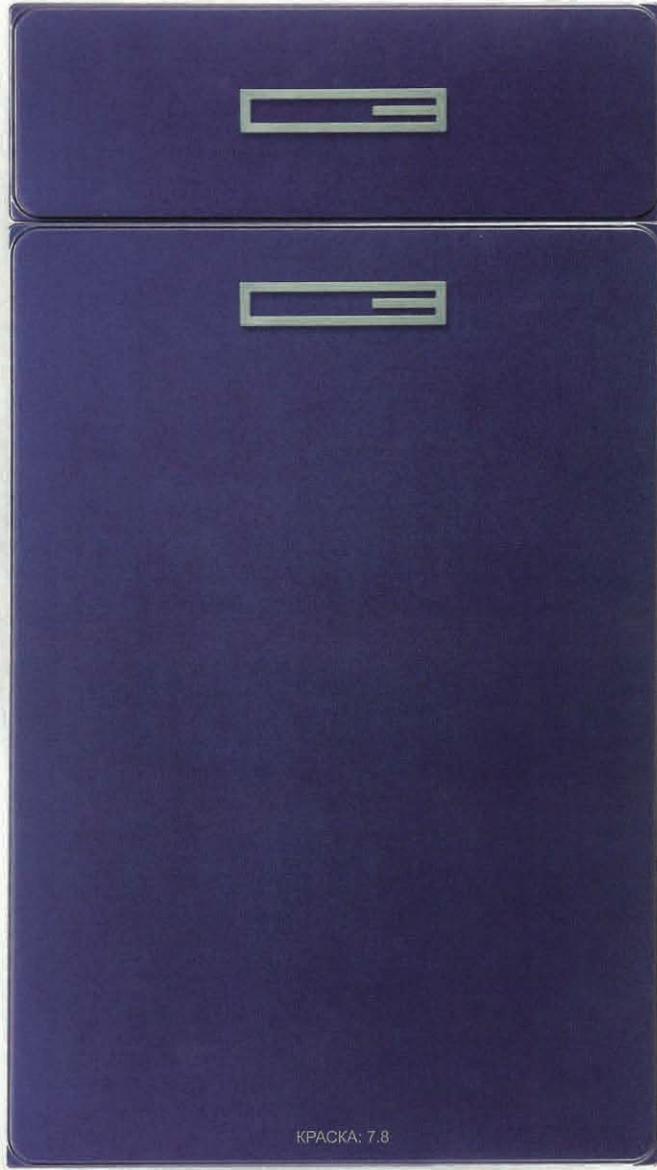
## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 5.7



профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14/14+свой	свой	100	260x296	1000x496	296x296
профиль края внутр.	паз под стекло			max глубина, мм	
14+свой	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

ПЛЕНКА ПВХ: ДУБ ЛАНСЕЛОТ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



ТИП ФАСАДА

## 6.1

профиль края	14.1
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



### шуфляда

min прямоугольник, мм
60x296

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
60x296	2750x1100	205x205

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UN 03-0064-GA011  
L-64 mm



US 92-0128-G0008  
L-128 mm



LMN 010.096.KRPD  
L-96 mm



**6.1**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 6.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14.1/14	нет	60	300x205	2400x284	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм

КРАСКА:

7.8

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



РУЧКА: 5006/BD1

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 536.128.00D1  
L-128 mm



UN81-0128-G0006  
L-128 mm



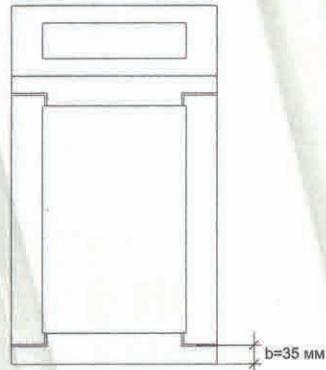
M16.01.120.D1G  
L-96 mm



## 6.2

ТИП ФАСАДА

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	27
ширина филенки, мм	~4
глубина филенки, мм	~1.3
МДФ, мм	16+3, 19+3, 22+3



#### шумфляда

min прямоугольник, мм	*b, мм
141x296	35

#### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*b, мм
141x296/296x141	2750x1100	296x296	35

\*b, мм - расстояние от края до середины филенки  
/ шумфляда изготавливается без внутренней фрезеровки, только с накладкой

**6.2**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 6.2



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	27	60	300x205	2400x996	284x284
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

ПЛЕНКА ПВХ: КАНТЕ ТЕМНЫЙ

Ненятные образцы декоров могут отличаться от реальных.

# 6.5

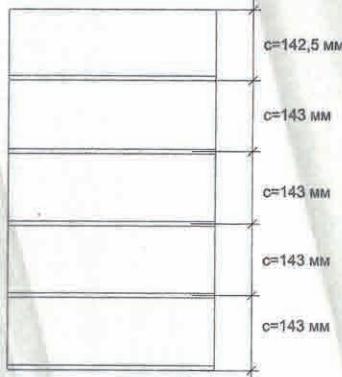
ТИП ФАСАДА



КРАСКА: 5.10.0

РУЧКА: WMN 850.064.00F7 | L-64 mm

профиль края	14 + свой
профиль внутренней фрезеровки	25.1
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



## шуфляда

min	прямоугольник, мм
55x296	

глухой фасад			
min прямоуг-к, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*с, мм
55x296	2750x1100	205x205	142,5 / 143 / 143...

\* с, мм - расстояние между филенками  
/ шуфляда изготавливается без внутренней фрезеровки, только с профилем края  
/ для сопряжения филенки между соседними фасадами необходимо учитывать фиксированный шаг филенки

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

LMN 005.096.ABPD  
L-96 mm



UZ-888128-E1  
L-128 mm



US 15-128-G0008  
L-128 mm



**6.5**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 6.5



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	25.1	100 / 60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
14	8	4	толщина МДФ минус 8 мм

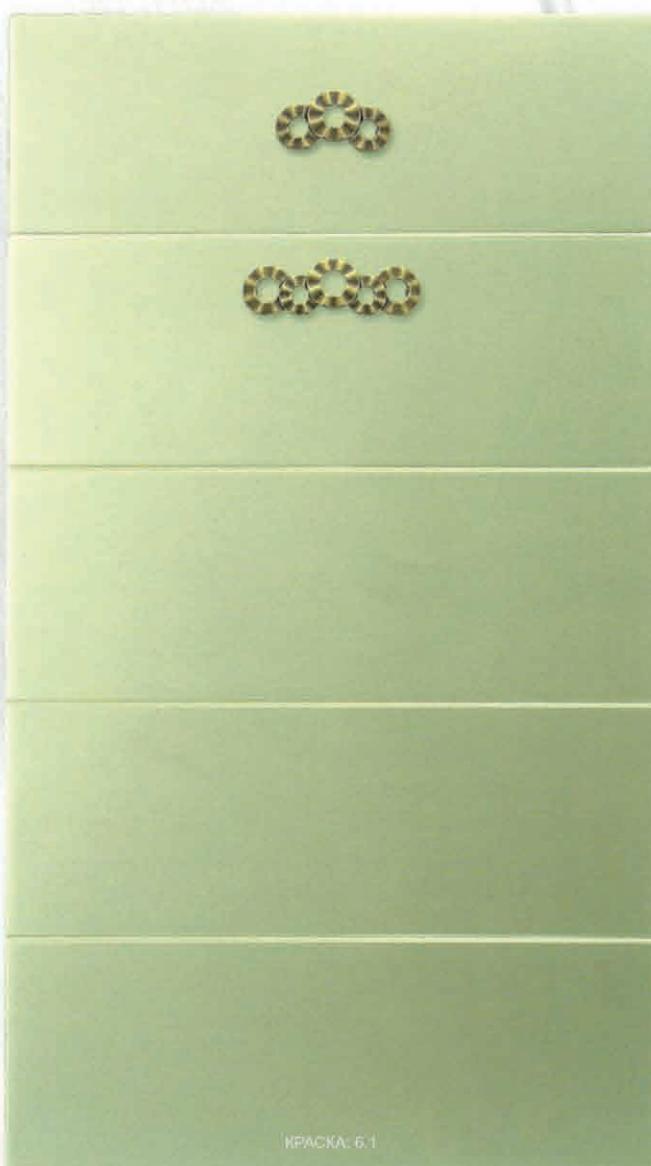
КРАСКА:

5.10.0

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных.

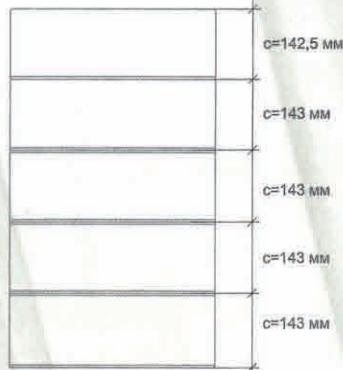
# 6.6

тиП фасАДА



РУЧКА: WMN 608.064.00D1 | L-64 mm  
WMN 608.128.00D1 | L-128 mm

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	27
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



## шуфляда

min прямоугольник, мм
55x296

глухой фасад			
min прямоуг-к, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*c, мм
55x296	2750x1100	205x205	142,5 / 143 / 143...

\* c, мм - расстояние между филенками  
/ шуфляда изготавливается без внутренней фрезеровки, только с профилем края  
/ для сопряжения филенки между соседними фасадами необходимо учитывать фиксированный шаг филенки

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

US 92-0128-G0008  
L-128 mm



UU 31-0128-G0007  
L-128 mm



GS16-G0006



**6.6**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 6.6



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	27	100 / 60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1500	1500

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА: 6.1

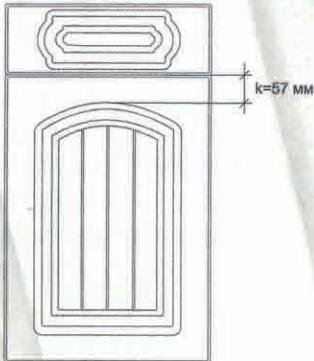
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДА

## 7.0



профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	47
МДФ, мм	19, 22



### шумфляда

min	прямоугольник, мм
141x256	

### глухой фасад

min	max	min	*k, мм
прямоугольник, мм	габарит, мм	квадрат, мм	
284x256	2750x1100	284x284	57

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

\*расстояние между полосками 50 мм

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

M22.01.51.D1G  
L-96 mm



WMN 637.128.00D1  
L-128 mm



GR15-G0005



**7.0**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.0



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест</p> <p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  другие цвета патины под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	нет	70	284x256	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм	
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

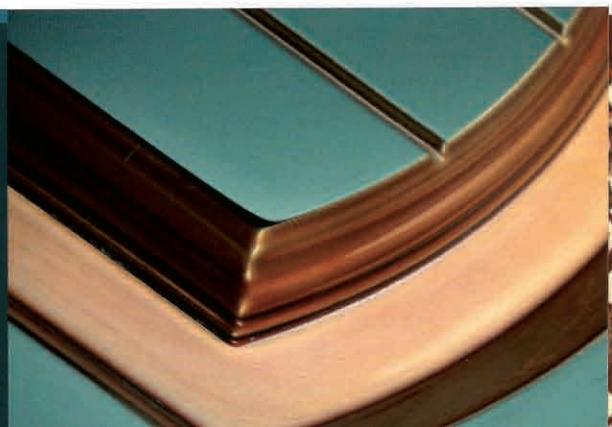
  

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА: WCP 264

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА: бронза





РУЧКА: Р16.01.120.D1G

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

M51.01.113.D1G  
L-96 mm



ТИП ФАСАДА

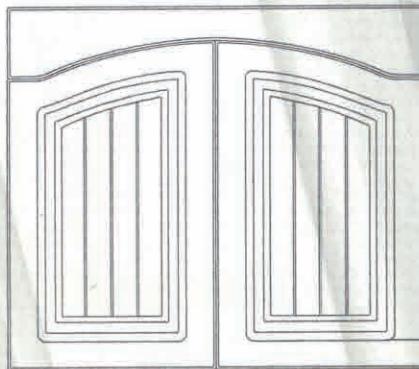
**7.1**  
**7.1.1**

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	47
МДФ, мм	19, 22

7.1

7.1.1

ДУГА Р07



дуга Р07

min

габарит, мм

141x596

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
428x296	2750x1100	428x428	57

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

\* расстояние между полосками 50 мм

\* высота выреза дверки 71 мм

Пример расчета высоты фасада:

высота комплекта (фасад+дуга) = 715 мм

высота дуги = 141 мм

зазор между дугой и дверками = 3 мм

высота выреза дуги = 71 мм

ВЫСОТА ФАСАДА(H) = 715-141-3+71=642 MM

UP20-0096-GA011-WHT-12  
L-96 mm

GD19-GA011-WHT-12



## 7.1 7.1.1

### ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.1

7.1.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД

| коллекция мебельных пленок Пан-Инвест



КРАШЕНЫЙ ФАСАД

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов



ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

- | цвета патины:  
золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
- | возможно изготовление патин других цветов  
под заказ



ПАТИНА ПО КРАСКЕ

- | цвета патины:  
золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
- | возможно изготовление патин других цветов  
под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	нет	70	428x296	2400x996	428x428

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм

ПЛЕНКА ПВХ: ДУБ ВИНЧЕСТЕР

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДА

7.1.2  
7.1.3

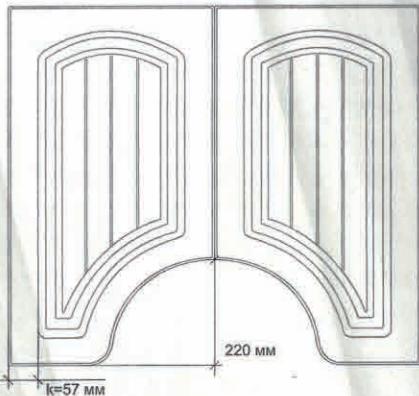


РУЧКА: 5202/BD1

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	47
МДФ, мм	19, 22

7.1.2

7.1.3



глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
428x296	2750x1100	428x428	57

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

\* расстояние между полосками 50 мм

\* высота выреза дверки 220 мм

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

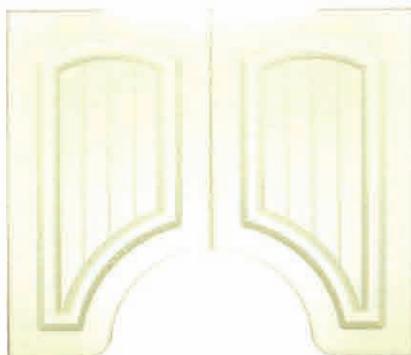
WPO 626.A32.00D1  
L-32 mm

GP19-G00AB-RED-15

WMN 605.064.00F7  
L-64 mm



**7.1.2** ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.1.2  
**7.1.3** 7.1.3



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов

ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный   возможно изготовление патин других цветов под заказ	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный   возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина						
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	
30 / 90	нет	70	428x296	2400x996	428x428	
паз под стекло						
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм			
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм			

ПЛЕНКА ПВХ:  
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

КАЛЬВАДОС

ПАТИНА:  
меди



ТИП ФАСАДА

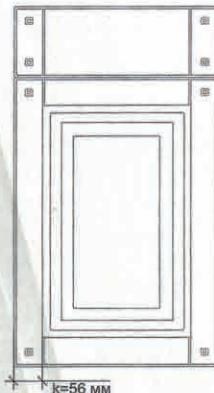
## 7.2



ПЛЕНКА ДЛЯ ДУБ Кантри  
ЛАТИНА дуб

РУЧКА: WPO 188.000.BBD1  
WMN 188.096.BBD1 | L-96 mm

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	60
МДФ, мм	19, 22



### шумфляда

min	прямоугольник, мм
	80x296/240x196

глухой фасад			
min	max	min	*k, мм
прямоугольник, мм	габарит, мм	квадрат, мм	
240x240	2750x1100	240x240	56

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WPO 628.000.00B1



WMN 628.128.00B1  
L-128 mm



UR27-0128-GAB02  
L-128 mm



**7.2**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.2



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008    карта спецэффектов Пан-Инвест 2011    WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	70	300x205	2400x996	300x300

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 14 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ДУБ КАНТРИ

ПАТИНА:  
орех

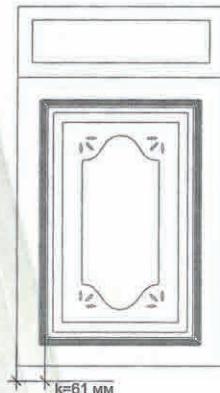
## 7.3



РУЧКА: Р 110B.00AA00 | D-56 mm

типа фасада

профиль края	60
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	56
МДФ, мм	19, 22



## шумфляда

min	прямоугольник, мм
70x296	

глухой фасад			
min	max	min	*k, мм
прямоугольник, мм	габарит, мм	квадрат, мм	376x376
350x376	2750x1100	376x376	61

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

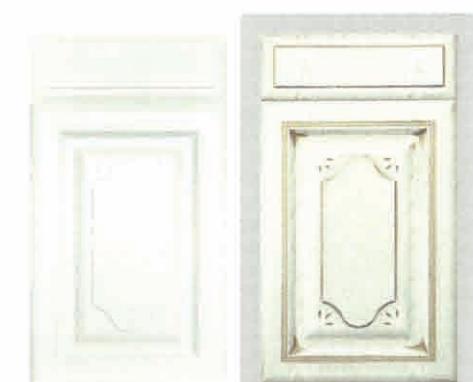
## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WPO 624.D40.00D1

UR33-0096-G0005  
L-96 mmWMN 538.128.00D1  
L-128 mm

**7.3**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.3



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
60 / 90	свой	70	300x205	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 13 мм		

ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ЯСЕНЬ

ПАТИНА:  
золото

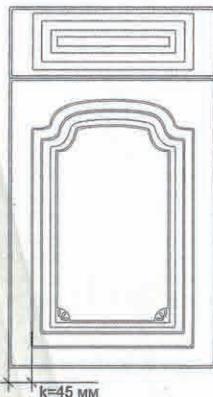


ТИП ФАСАДА

## 7.4 7.4+D2

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филёнки, мм	48
МДФ, мм	19, 22

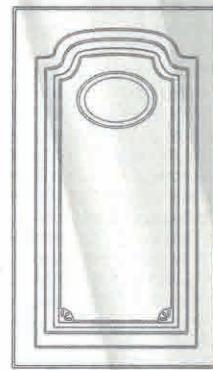
7.4



шумфляда

min	прямоугольник, мм
135x256/146x240	

7.4+D2



глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
270x256	2750x1100	270x270	45

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

M56.01.XX.D1G  
L-128 mm



UR15-0128-G0005  
L-128 mm



WMN 536.128.00D1  
L-128 mm



**7.4**  
**7.4+D2**
**ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.4**  
**7.4+D**
**7.4+D2**

ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД С ДЕКОЛЬЮ	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	коллекция мебельных пленок Пан-Инвест    коллекция деколей Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008    карта спецэффектов Пан-Инвест 2011    WoodColor / 300 цветов    RAL / 210 цветов	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест    цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    другие цвета патины под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	нет	58.5	270x256	2400x996	270x270
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм		



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ПЛЕНКА ПВХ:

ДУБ ЛАНСЕЛОТ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА:  
черная



ПЛЕНКА ПВХ: Орех Бронзовый

РУЧКА: UP21-0096-G00AB-MLK3 | L-96 mm

ТИП ФАСАДА

## 7.5

профиль края	12
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	61
МДФ, мм	19, 22



шумфляда

min прямоугольник, мм
55x296/240x196

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
240x240	2750x1100	240x240	51

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 040.128.00D1  
L-128 mm



WMN 626.064.00D1  
L-64 mm



GR29-GA011



**7.5**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.5



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
12 / 90	свой	70	300x205	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 14 мм		



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

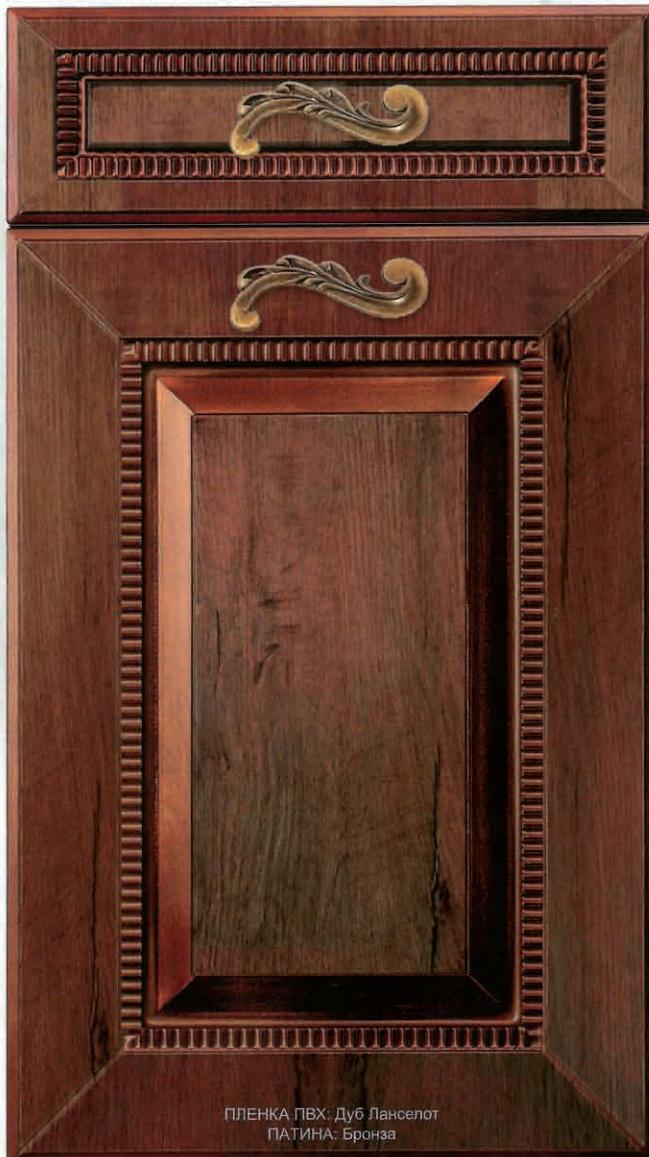
ПЛЕНКА ПВХ: ОРЕХ БРОНЗОВЫЙ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



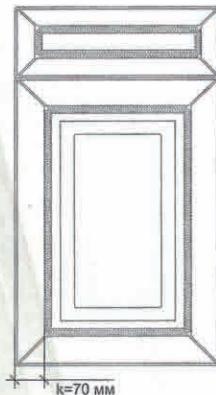
типа фасада

## 7.5.1



РУЧКА: WMN 625.ADX.00D1 | L-128 mm

профиль края	12
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	45
МДФ, мм	19, 22



## шупляда

min прямоугольник, мм
115x296**

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
240x240	2750x1100	240x240	70

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

\*\* при высоте шупляды от 115 до 150 ширина филенки 23 мм  
при высоте шупляды от 151 до 239 ширина филенки 45 мм

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WPO 550.016.KRGP  
L-16 mmWMN 650.064.00D1  
L-64 mmUR15-0128-G0005  
L-128 mm

### 7.5.1 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.5.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



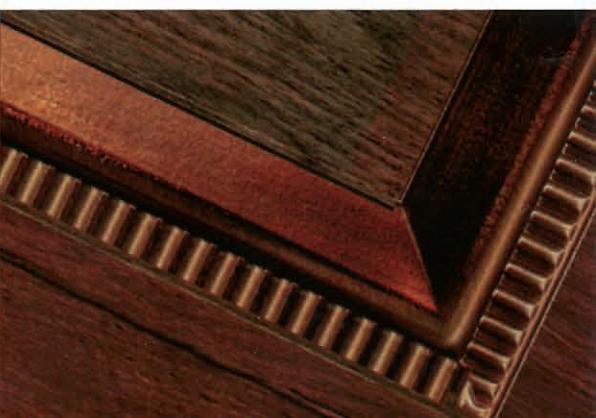
витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
12 / свой	свой	82.5	300x205	2400x996	300x300

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
свой	8	4	толщина МДФ минус 15 мм

ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ДУБ ЛАНСЕЛОТ

ПАТИНА:  
бронза

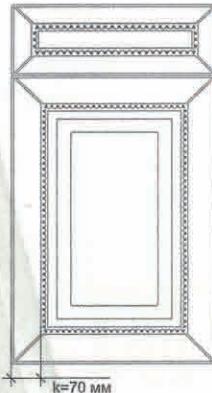
тиП фасада

## 7.5.2



РУЧКА: WPO 626.A32.00D1 | L-32/94 mm

профиль края	12
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	45
МДФ, мм	19, 22



### шумфляда

min прямоугольник, мм	115x296**

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
240x240	2750x1100	240x240	70

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

\*\* при высоте шумфляды от 115 до 150 ширина филенки 23 мм

при высоте шумфляды от 151 до 239 ширина филенки 45 мм

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 550.096.KRGP  
L-96 mm

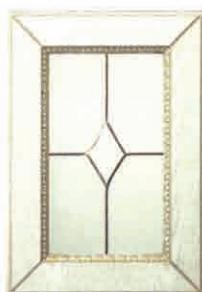
GU03-GAB02

WPO 188.000.01D1



## 7.5.2 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.5.2

ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ

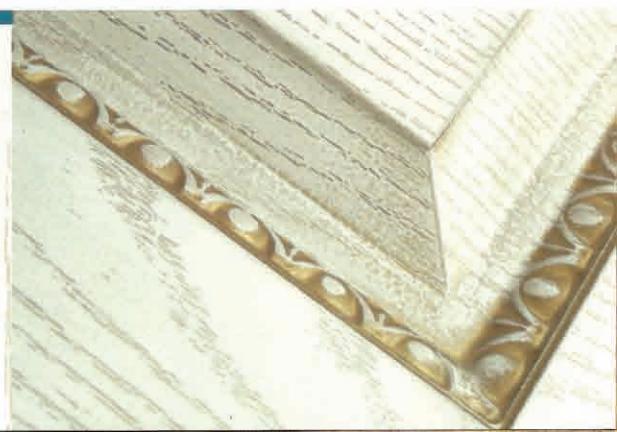


витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
12 / свой	свой	80	300x205	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
свой	8	4	толщина МДФ минус 15 мм		

ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ЯСЕНЬ

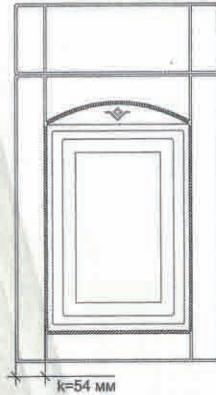
ПАТИНА:  
золото

## 7.6

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	64
МДФ, мм	19, 22



## шумфляда

min	прямоугольник, мм
55x296/240x196	

## глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
284x240	2750x1100	284x284	54

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки



РУЧКА: UP20-0096-GA011-WHT-12 | L-96 mm

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UP21-0096-G00AB-MLK3  
L-96 mmM22.01.51.D1G  
L-96 mm

WMN 5091/00.00D1



**7.6**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.6

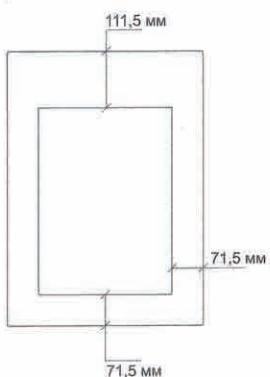


ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	см.рис.1	300x205	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 14 мм		

рис.1



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

ПЛЕНКА ПВХ: ЯСЕНЬ МЕССИНА

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



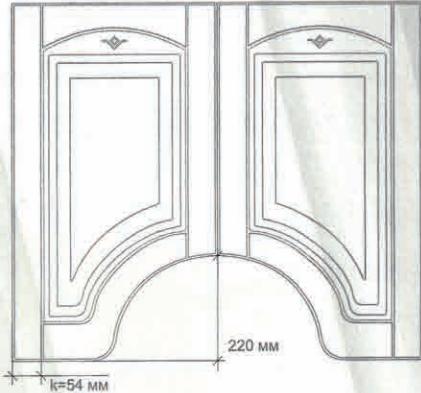
## 7.6.1 7.6.2

ТИП ФАСАДА



профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	64
МДФ, мм	19, 22

7.6.1      7.6.2



глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
428x296	2750x1100	428x428	54

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки  
\* высота выреза дверки 220 мм

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

5202/BD1



GP19-GA011-WHT-12

M01.01.81.D1G  
L-96 mm

**7.6.1  
7.6.2**

 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.6.1  
 7.6.2


ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД

| коллекция мебельных пленок Пан-Инвест



ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

| цвета патины:  
 золото, серебро, орех, бронза, медь, черный  
 | возможно изготовление патин других цветов  
 под заказ



витрина

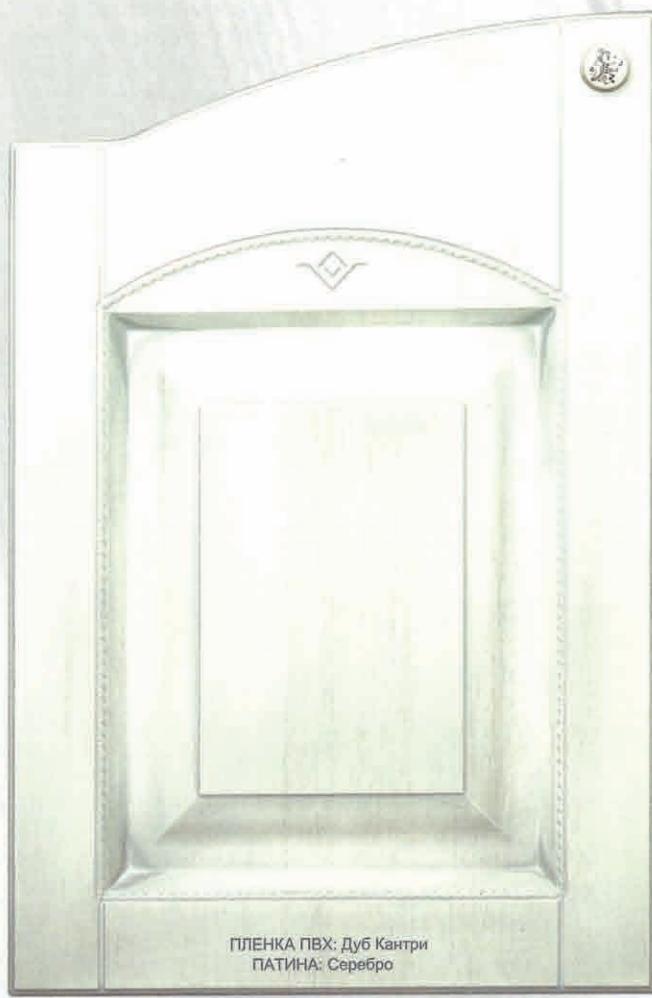
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	112/72	428x296	2400x996	428x428

## ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## ДУБ ЛАУРА

ПАТИНА:  
золото



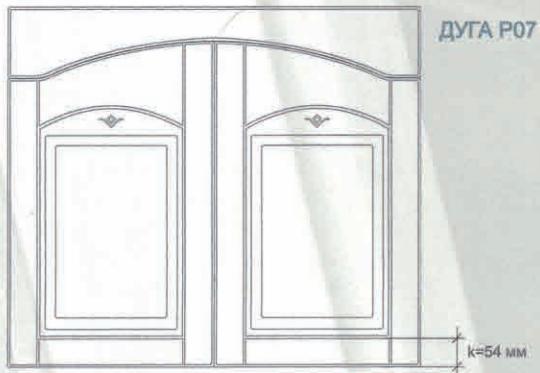
РУЧКА: GP19-GA011-WHT-12

ТИП ФАСАДА

**7.6.3**  
**7.6.4**

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	64
МДФ, мм	19, 22

7.6.3                    7.6.4



дуга Р07

min прямоугольник, мм
141x596

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
428x296	2750x1100	428x428	54

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

\* высота выреза дверки 71 мм

Пример расчета высоты фасада:

высота комплекта (фасад+дуга) = 715 мм

высота дуги = 141 мм

зазор между дугой и дверками = 3 мм

высота выреза дуги = 71 мм

Высота фасада(H) = 715-141-3+71=642 ММ

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

PN 1.01.90.15



WMN 153.128.0001  
L-128 mm

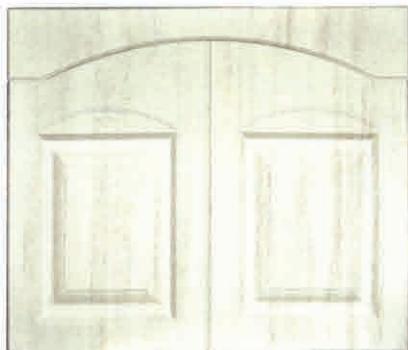
M01.02.20.01  
L-96 mm



**7.6.3  
7.6.4**

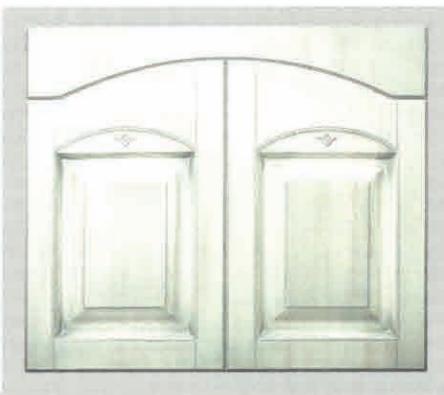
ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.6.3

7.6.4



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД

| коллекция мебельных пленок Пан-Инвест



ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

| цвета патины:  
золото, серебро, орех, бронза, медь, черный  
| возможно изготовление патин других цветов  
под заказ



витрина

профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	182/72	428x296	2400x996	428x428

## ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## ДУБ КАНТРИ

ПАТИНА:  
серебро

| www.pan-invest.com

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



ТИП ФАСАДА

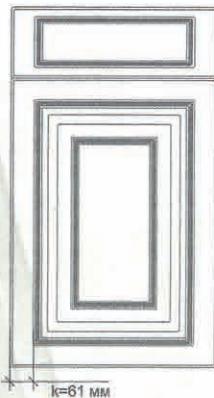
7.7



ПЛЕНКА ПВХ: Орех Бронзовый  
ПАТИНА: Золото

РУЧКА: 5011/AD1

профиль края	60
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	54
МДФ, мм	19, 22



шумфляда

min  
прямоугольник, мм  
100x296/240x196

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
275x275	2750x1100	275x275	61

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

KR 33-G0005



UR33-0096-G0005  
L-96 mm



WMN 611.128.00D1  
L-128 mm



**7.7**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.7



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
60 / 90	свой	70	300x205	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 13 мм		



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ПЛЕНКА ПВХ: ОРЕХ БРОНЗОВЫЙ

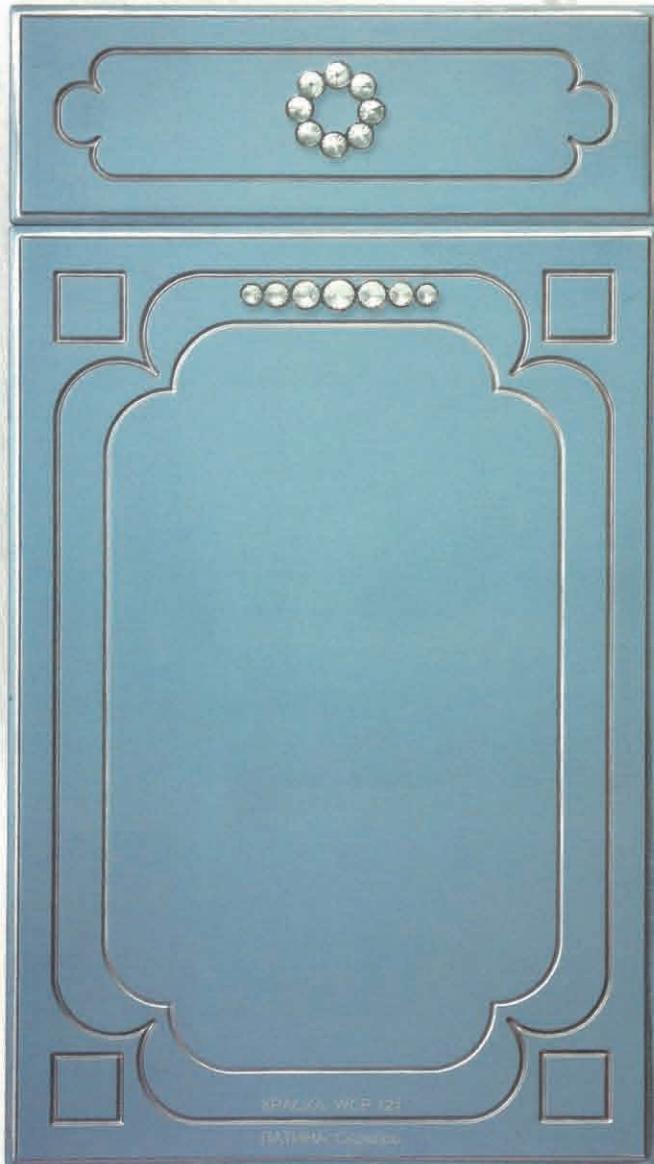
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА : золото



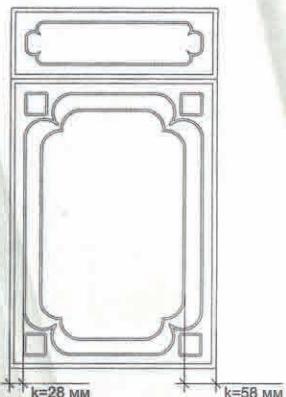
ТИП ФАСАДА

## 7.8



РУЧКА: WPO 633.B32.KR02 | 32 mm  
WMN 633.128.KR02 | L-128 mm

профиль края	12
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	4
МДФ, мм	16, 19, 22



шумфляда
min
прямоугольник, мм

141x256/240x196

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
280x280	2750x1100	280x280	28, 58

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 153.128.0001  
L-128 mm



WMN 550.096.KR02  
L-96 mm

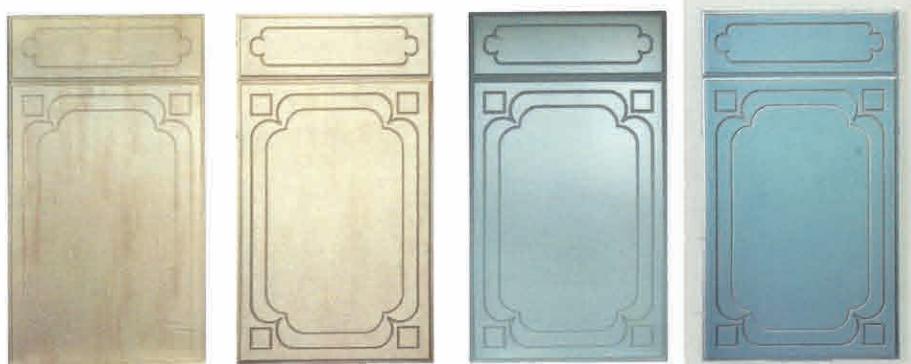


UU 33-0192-G0004  
L-192 mm

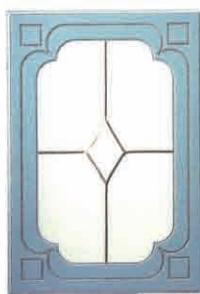


**7.8**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.8



ПЛЕНЧНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
12 / свой	свой	60	300x280	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
свой	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

КРАСКА:

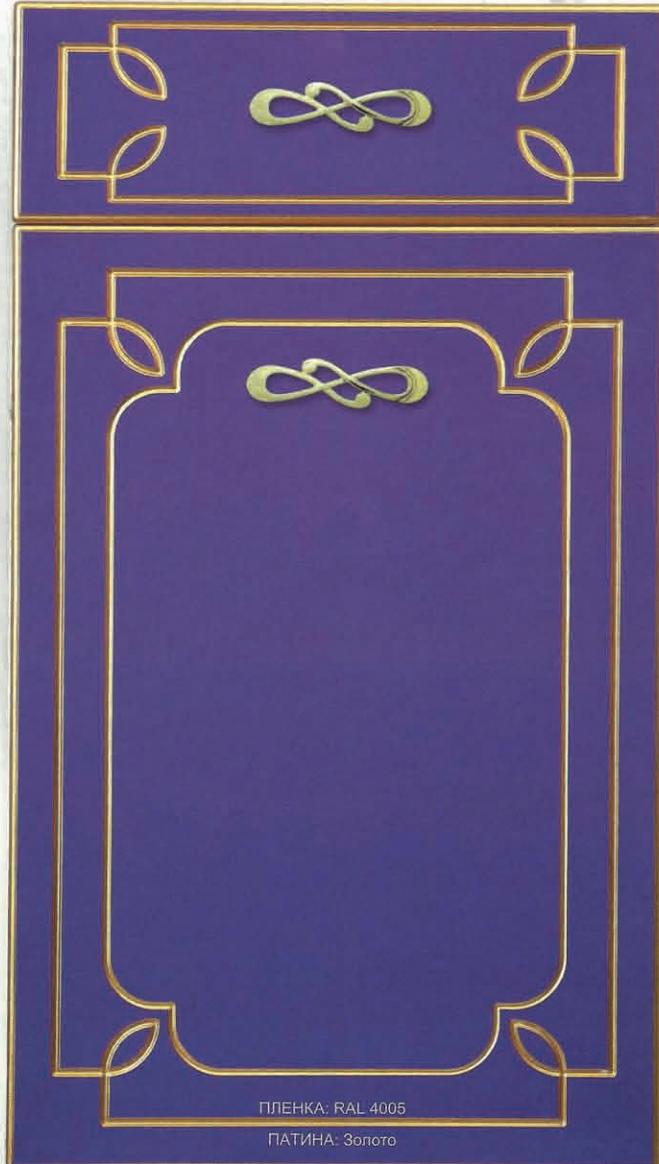
WCP 121

ПАТИНА:  
серебро

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

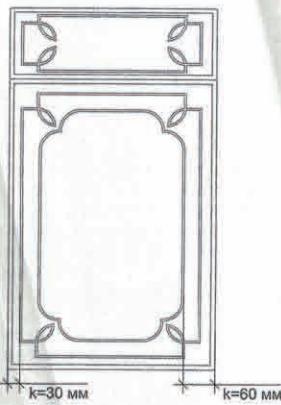
ТИП ФАСАДА

7.9



РУЧКА: WMN 602.128.DPGP | L-128 mm

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	4
МДФ, мм	16, 19, 22



шумфляда
min
прямоугольник, мм
141x256/240x196

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
280x280	2750x1100	280x280	30, 60

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

LPO 010.030.KROR



WMN 637.128.00D1  
L-128 mm



UN81-0128-G0006  
L-128 mm



**7.9**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.9



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / свой	свой	60	300x280	2400x996	300x300

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
свой	8	4	толщина МДФ минус 5 мм

КРАСКА:

RAL 4005

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА:  
золото

ТИП ФАСАДА

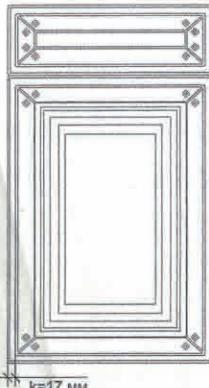
## 7.10



ПЛЕНКА ПВХ Дуб Ланселот  
ПАТИНА: Бронза

РУЧКА: 5201/BD1

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	40, 51
МДФ, мм	19, 22



### шуфляда

min	прямоугольник, мм
126x320/320x126	

### глухой фасад

min	max	min	*k, мм
прямоугольник, мм	габарит, мм	квадрат, мм	
240x240	2750x1100	240x240	17

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

GU03-GAB02



UR 29-0096-G0005  
L-96 mm



M16.01.120.D1G  
L-96 mm



**7.10**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.10



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ

цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ
--



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	82	300x220	2400x996	300x300

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм

ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ДУБ ЛАНСЕЛОТ

ПАТИНА:  
бронза



ТИП ФАСАДА

# 7.11

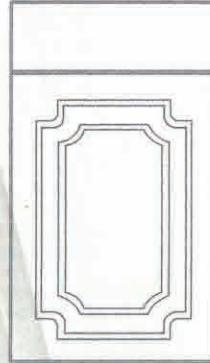
## 7.11.1



РУЧКА: UR33-0096-G0005 | L-96 mm

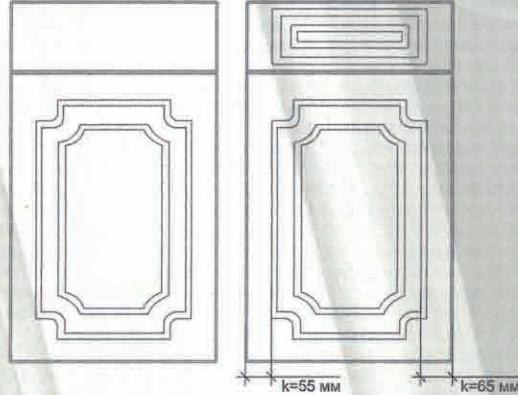
профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	4, 48
МДФ, мм	19, 22

7.11



шуфляда 7.11	
min	
прямоугольник, мм	55x296

7.11.1



шуфляда 7.11.1	
min	
прямоугольник, мм	135x256/240x230

глухой фасад			
min	max	min	*k, мм
прямоугольник, мм	габарит, мм	квадрат, мм	55, 65
296x296	2750x1100	296x296	

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 611.032.00B1  
L-32 mmWMN 626.064.00D1  
L-64 mmUR 29-0096-G0005  
L-96 mm

## 7.11 7.11.1

### ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.11 7.11.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест</p> <p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  другие цвета патины под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	80	260x260	2400x996	260x260
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм		



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ШПОН: ДУБ СЕДОЙ

ПАТИНА:  
золото





ТИП ФАСАДА

## 7.12 7.12.1

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филёнки, мм	48
МДФ, мм	19, 22

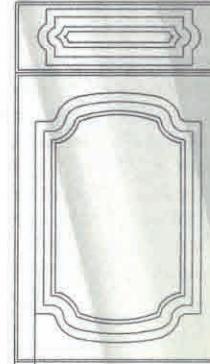
7.12



шуфляда 7.12

min прямоугольник, мм
55x296

7.12.1



шуфляда 7.12.1

min прямоугольник, мм
141x256/196x240

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
300x256	2750x1100	300x300	45

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WPO 624.D40.00D1



WMN 225.096.00D1  
L-96 mm



WMN 625.ADX.00D1  
L-128 mm



## 7.12

### 7.12.1

ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.12  
7.12.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
<ul style="list-style-type: none"> <li> коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li> возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li> карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li> WoodColor / 300 цветов</li> <li> RAL / 210 цветов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li> возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест</li> <li> цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li> другие цвета патины под заказ</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	нет	60	284x256	2400x996	284x284
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм		



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ШПОН: ВИШНЯ ТОНИРОВАННАЯ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДА

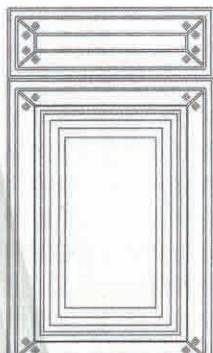
## 7.13



ПЛЕНКА ПВХ: Фрех Бронзовый  
ПАТИНА: Золото

РУЧКА: WMN 536.128.00D1 | L-128 mm

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	39, 50
МДФ, мм	19, 22



### шумфляда

min	
прямоугольник, мм	
126x320/320x126	

### глухой фасад

min	max	min	*k, мм
прямоугольник, мм	габарит, мм	квадрат, мм	
240x240	2750x1100	240x240	17

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 550.096.KRGP  
L-96 mm



M56.01.XX.D1G  
L-128 mm



LPO 005.030.ABOR



## 7.13 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.13



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	82	300x220	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм		

ПЛЕНКА ПВХ: ОРЕХ БРОНЗОВЫЙ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА:  
золото



ТИП ФАСАДА

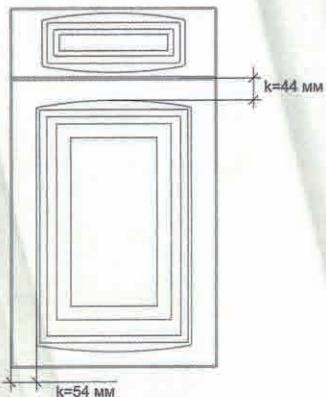
## 7.14



КРАСКА: RAL 1020  
ПАТИНА: Бронза

РУЧКА: 5011/AD1

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	75, 64
МДФ, мм	19, 22



### шуфляда

min прямоугольник, мм
141x256/240x196

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
250x250	2750x1100	250x250	44, 54

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

RE 16-0160-G0007  
L-160 mm



WMN 188.096.D1D1  
L-96 mm



WMN 649.096.00D1  
L-96 mm



**7.14**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.14



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011    WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	72	300x205	2400x996	300x300

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

КРАСКА: RAL 1020

ПАТИНА: бронза

тиП фасада

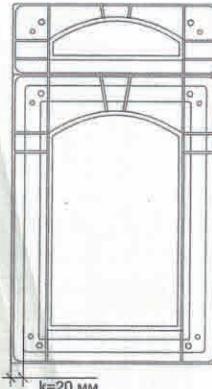
## 7.15



ПЛЕНКА ПВХ: Дуб Кантри

РУЧКА: GN32-G0006

профиль края	14.1
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	12, 33
МДФ, мм	19, 22



### шуфляда

min прямоугольник, мм	
141x256/196x240	

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
240x240	2750x1100	240x240	20

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

GP19-GA011-WHT-12



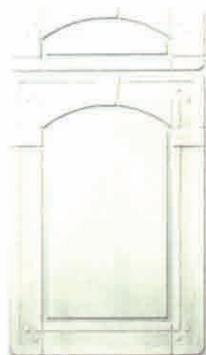
WMN 650.064.00F7  
L-64 mm



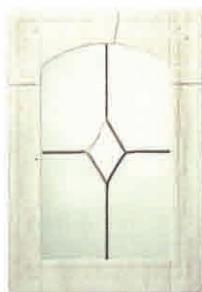
UN 90-0128-G0004  
L-128 mm



## 7.15 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.15



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max гарант., мм	min квадрат, мм
14.1 / 14	свой	66	300x220	2400x996	300x300

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм

ПЛЕНКА ПВХ:

ДУБ КАНТРИ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



РУЧКА: GU03-GAB02

ТИП ФАСАДА

## 7.16

профиль края	14.1
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	12
МДФ, мм	19, 22



### шумфляда

min	прямоугольник, мм
141x256/196x240	

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
240x240	2750x1100	240x240	65

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

5001/BD1



UR15-0128-G0005  
L-128 mm



M17.01.00.D1G  
L-96 mm

**7.16**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 7.16



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
	возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14.1 / 14	свой	66	300x220	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		

ПЛЕНКА ПВХ: ДУБ ЛАНСЕЛОТ

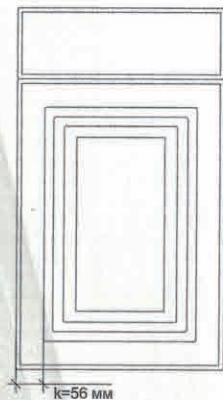
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



ТИП ФАСАДА

## 8.1

профиль края	12
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филёнки, мм	61
МДФ, мм	19, 22



шуфляда	
min	
прямоугольник, мм	55x296

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
240x240	2750x1100	240x240	56

\*k, мм - расстояние от края до начала филёнки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

US 92-0128-G0008  
L-128 mm



WMN 040.128.00D1  
L-128 mm



GR27-GAB02



**8.1**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 8.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>КРАСКА   карты спецэффект. Пан-Инвест 2008 / 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов</p> <p>ПАТИНА   золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  патина других цветов под заказ</p>	<p>КРАСКА   карты спецэффект. Пан-Инвест 2008 / 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов</p> <p>ПАТИНА   золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  патина других цветов под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
12 / 90	нет	70	300x205	2400x996	300x300

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 14 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ПЛЕНКА ПВХ:

ДУБ ЛАНСЕЛОТ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА:  
бронза



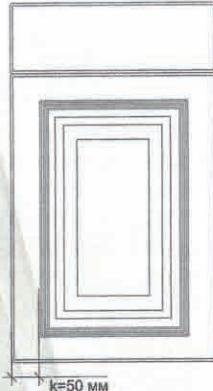
РУЧКА: UR27-0128-GAB02 | L-128 mm  
GR27-GAB02

ТИП ФАСАДА

## 8.2 8.2.1

профиль края	130
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	80
МДФ, мм	22

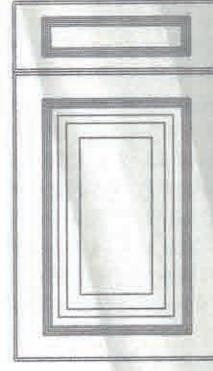
8.2



шумфляда 8.2

min прямоугольник, мм
90x296

8.2.1



шумфляда 8.2.1

min прямоугольник, мм
150x296

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
270x270	2750x1100	270x270	50

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

RE 16-0160-G0007  
L-160 mm



WMN 614.S96.00D5  
L-96 mm



WMN 605.064.00F7  
L-64 mm



## 8.2 8.2.1

### ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 8.2

8.2.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
	возможно изготовление патин других цветов под заказ	КРАСКА   карты спецэфф. Пан-Инвест 2008 / 2011   WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов ПАТИНА   золото, серебро, орех, бронза, медь, черный   патина других цветов под заказ:



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
130 / 90	свой	79.5	260x260	2400x996	260x260
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 8 мм		

ПЛЕНКА:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ЯСЕНЬ

ПАТИНА:  
орех

| www.pan-invest.com |



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



## 9.1 9.1.1

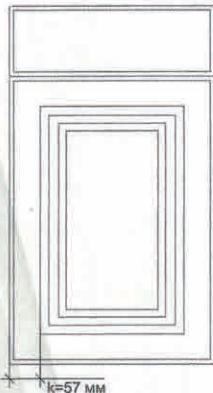
ТИП ФАСАДА

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	48
МДФ, мм	19, 22



РУЧКА: UN 90-0128-G0004 | L-128 mm

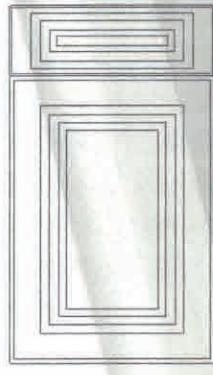
9.1



шуфляда 9.1

min
прямоугольник, мм
55x296

9.1.1



шуфляда 9.1.1

min
прямоугольник, мм
135x256/146x240

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
220x220	2750x1100	220x220	57

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 624.096.00E8  
L-96 mmWMN 5500.AS.00F7  
L-96 mmLMN 005.096.ABPD  
L-96 mm

## 9.1

### 9.1.1

#### ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 9.1

9.1.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест</p> <p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  другие цвета патины под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	нет	71.5	300x205	2400x996	300x300

профиль края внутр.	лаз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм



гнутый фасад	
R240	R450 / R1000
1200	1200
гнутая витрина	
R240	R450 / R1000
1200	1200

ШПОН:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ДУБ ВЫБЕЛЕННЫЙ

ПАТИНА:  
орех



РУЧКА: LPO 010.030.KRPD  
 LMN 010.096.KRPD | L-96 mm

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UZ-888032-D1  
L-32 mm



P110B.OOBVOO  
D-56 mm



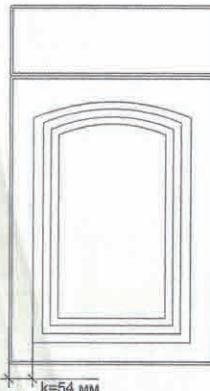
WMN 633.128.KR02  
L-128 mm



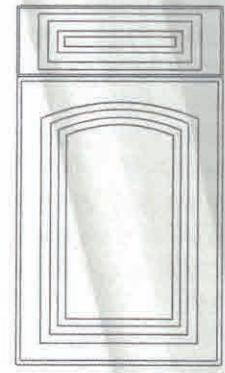
ТИП ФАСАДА  
**9.2**  
**9.2.1**

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	47
МДФ, мм	19, 22

9.2



9.2.1



шумфляда

min	прямоугольник, мм
55x296	

шумфляда 9.2.1

min	прямоугольник, мм
135x256/146x240	

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
220x215	2750x1100	220x220	54

\*K, мм - расстояние от края до начала филенки

**9.2**  
**9.2.1**
**ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 9.2**

9.2.1



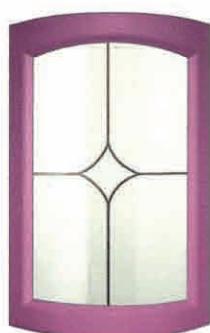
ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест</p> <p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  другие цвета патины под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	нет	70	300x220	2400x996	300x300

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА: RAL 4005

ПАТИНА:  
RAL 9003

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



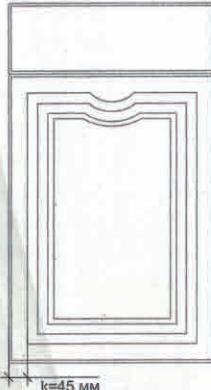
РУЧКА: 5001/BD1

ТИП ФАСАДА

## 9.3 9.3.1

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	47
МДФ, мм	19, 22

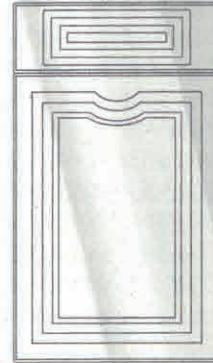
9.3



шуфляда 9.3

min	прямоугольник, мм
55x296	

9.3.1



шуфляда 9.3.1

min	прямоугольник, мм
135x256/146x240	

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
210x296	2750x1100	296x296	45

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WPO 602.030.DPWG



UP20-0096-GA011-WHT-12  
L-96 mm



WMN 614.S96.0002  
L-96 mm



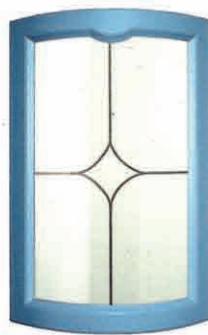
**9.3**  
**9.3.1**
**ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 9.3**  
**9.3.1**


ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест</p> <p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  другие цвета патины под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	нет	60	280x240	2400x996	280x280

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА:

WCP 272

печатные образцы дёкоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА:

чёрная

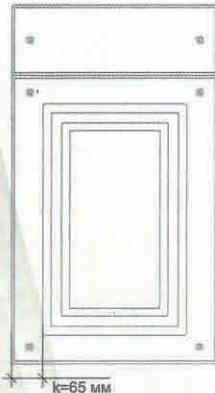
ТИП ФАСАДА

## 9.4



РУЧКА: UZ-888128-E1 | L-128 mm

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	47
МДФ, мм	19, 22



### шуфляда

min прямоугольник, мм	55x296
--------------------------	--------

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
230x230	2750x1100	230x230	65

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UR 29-0096-GA011  
L-96 mm



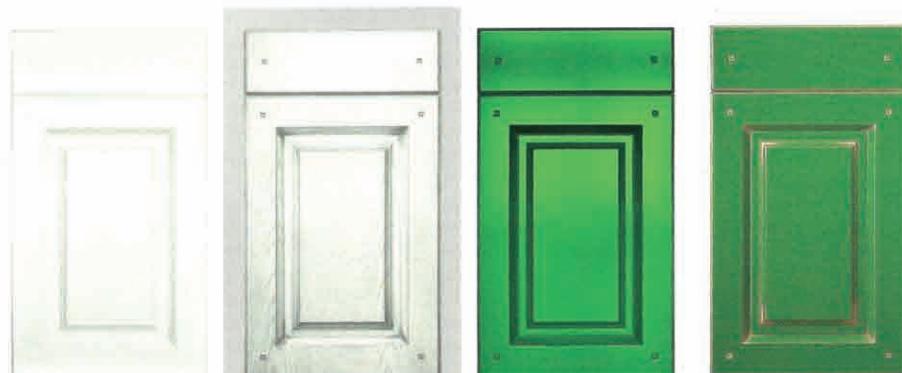
WMN 634.128.0002  
L-128 mm



WMN 309.128.0003  
L-128 mm

**9.4**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 9.4



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008    карта спецэффектов Пан-Инвест 2011    WoodColor / 300 цветов    RAL / 210 цветов	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	81	300x205	2400x996	300x300

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм



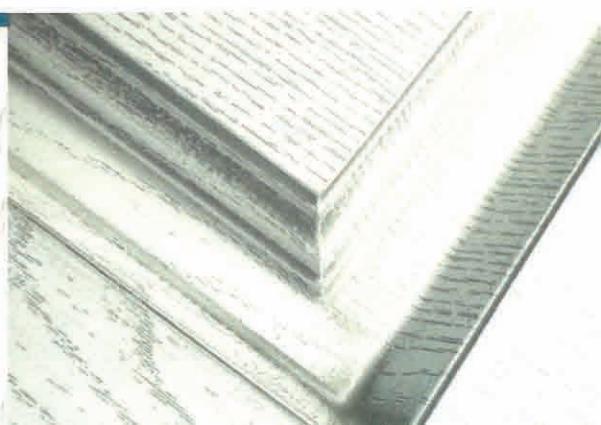
гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1100	1100

ПЛЕНКА ПВХ:

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ЯСЕНЬ

ПАТИНА:  
серебро

ТИП ФАСАДА

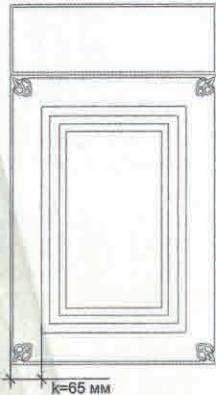
9.5  
9.5.1



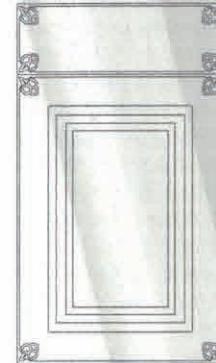
РУЧКА: M16.01.120.D1G | L-96 mm

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	47
МДФ, мм	19, 22

9.5



9.5.1



шуфляда

min	
прямоугольник, мм	55x296

шуфляда

min	
прямоугольник, мм	141x296

глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
230x230	2750x1100	230x230	65

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 608.128.00D1  
L-128 mm



UR33-0096-G0005  
L-96 mm



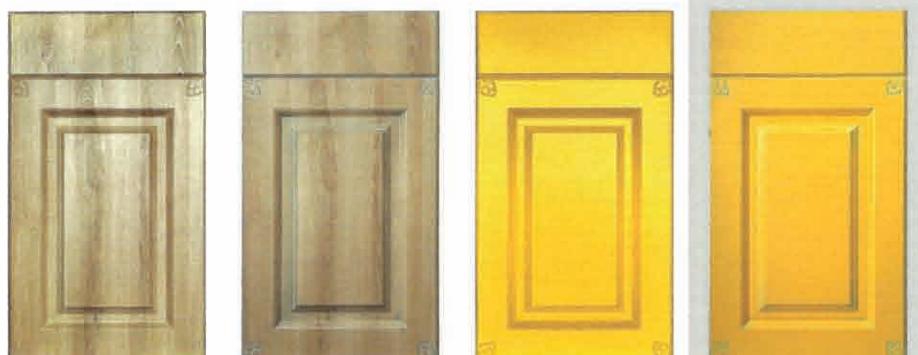
WPO 637.033.00D1



## 9.5

### 9.5.1

#### ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 9.5 9.5.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>



витрина						
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр.- фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	
30/90	свой	80	300x205	2400x996	300x300	
паз под стекло						
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм			
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм			

КРАСКА:

WCP 86

ПАТИНА:  
салат

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДА

## 9.6



ПЛЕНКА ПВХ: Дуб Кантри

РУЧКА: UZ G1CBXA-01 | L-32 mm

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	47
МДФ, мм	19, 22



### шумфляда

min прямоугольник, мм
55x296

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
230x230	2750x1100	230x230	64

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WPO 005.B32.0001  
L-32/60 mm



UU30-0160-G0008  
L-160 mm



WMN 153.128.0001  
L-128 mm



**9.6**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 9.6



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30/90	свой	80	300x205	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм		

ПЛЕНКА ПВХ:

ДУБ КАНТРИ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## 9.7



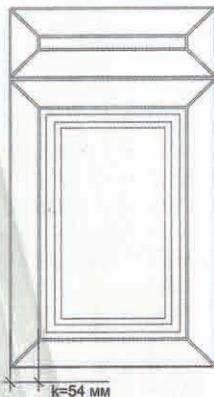
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



РУЧКА: Р07.02.20.01  
М01.02.20.01 | L-96 mm

## ТИП ФАСАДА

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	48
МДФ, мм	19, 22



## шумфляда

min	прямоугольник, мм
135x256/240x135	

глухой фасад			
min	max	min	*k, мм
прямоугольник, мм	габарит, мм	квадрат, мм	
220x220	2750x1100	220x220	54

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

US 48-0160-APB35-APB35  
L-160 mm



UN81-0128-G0006  
L-128 mm



P 110B.OOAAOO  
D-56 mm



## 9.7

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 9.7



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
<p>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</p> <p>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</p> <p>  WoodColor / 300 цветов</p> <p>  RAL / 210 цветов</p>	<p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</p>	<p>ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест</p> <p>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</p> <p>  другие цвета патины под заказ</p>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	свой	70	300x205	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм		



Гнутые фасады артикул 9.7  
изготавливаются только для шкафов  
K31, K32, K33. R=240  
см. стр. 242

гнутый фасад
max высота фасада
R240

гнутая витрина
max высота фасада
R240

## КРАСКА:

ФИСТАШКА

ПАТИНА  
салат

печатные образцы цветов могут отличаться от реальных

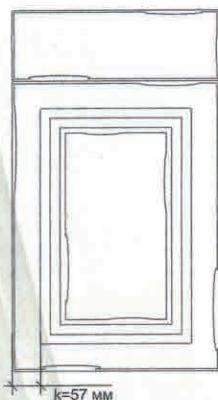


РУЧКА: LPO 010.030.KROR

ТИП ФАСАДА

**10.0**

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	48
МДФ, мм	19, 22



шуфляда
min
прямоугольник, мм
55x296

глухой фасад			
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*k, мм
220x220	2750x1100	220x220	57

\*k, мм - расстояние от края до начала филенки

Художественное оформление фрезеровки арт.10.0 подразумевает под собой ручную работу, в результате чего декор на различных фасадах может не совпадать и не повторяться

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 040.128.00D1  
L-128 mm



LMN 005.096.ABOR  
L-96 mm



WMN 550.096.KRGP  
L-96 mm



## 10.0 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 10.0



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕНЫЙ ФАСАД	ПАТИНА ПО КРАСКЕ	ПАТИНА ПО ШПОНУ
<ul style="list-style-type: none"> <li> коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li> возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li> карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li> WoodColor / 300 цветов</li> <li> RAL / 210 цветов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li> возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест</li> <li> цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li> другие цвета патины под заказ</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30 / 90	нет	71.5	300x205	2400x996	300x300
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
90	8	4	толщина МДФ минус 15 мм		



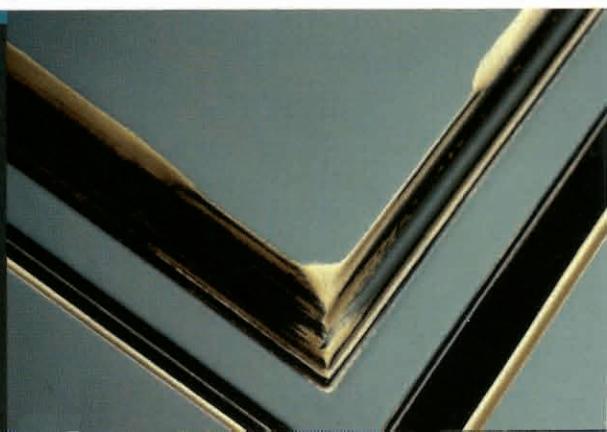
гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА: RAL 4005

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА:

золото

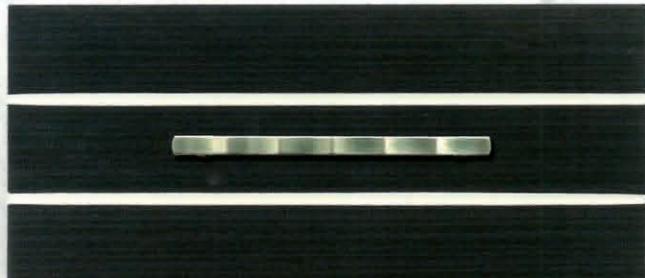


Вторая цифра артикула обозначает количество полос шпона вверху фасада.  
Третья цифра артикула обозначает количество полос шпона внизу фасада.

Например:

- артикул 12.0.0 – полосы эмали без шпона;
- артикул 12.3.0 – три полосы шпона вверху фасада;
- артикул 12.3.1 – три полосы шпона вверху фасада и одна полоса шпона внизу фасада.

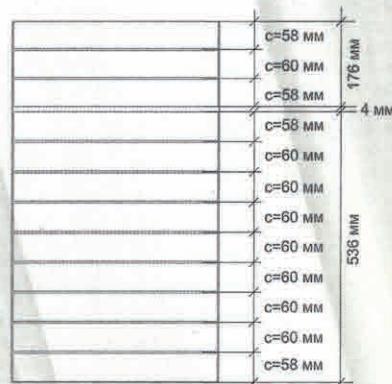
12.3.0



ТИП ФАСАДА

**12.0.0**

профиль края	14
профиль внутренней фрезеровки	27
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19, 22



#### шумфляда

min прямоугольник, мм	*c, мм
55x296	58 / 60 / 60...

#### глухой фасад

min прямоуг-к, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*c, мм
55x296	2750x1100	205x205	58 / 60 / 60...

\* c, мм - расстояние между филенками

/ для сопряжения филенки между соседними фасадами необходимо учитывать фиксированный шаг филенки

\* по умолчанию-текстура шпона располагается ГОРИЗОНТАЛЬНО

полная техническая документация по типу фасада 12.0 см. на стр.253

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UZ-T1-160-20  
L-160 mm



US 48-0160-APB35-APB35  
L-160 mm

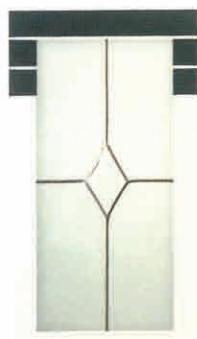


UN 25-0032-G0004  
L-32 mm



## 12.0.0 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 12.0.0

КРАШЕНЫЙ ФАСАД	КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАСАД
карта спецэффектов Пан-Инвест 2008	ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест
карта спецэффектов Пан-Инвест 2011	
WoodColor / 300 цветов	КРАСКА   см. колонку «КРАШЕНЫЙ ФАСАД»
RAL / 210 цветов	



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
14	27	60 / 60	300x205	2400x996	284x284
паз под стекло					
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм		
14	8	4	толщина МДФ минус 5 мм		



гнутый фасад	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1500	1500
гнутая витрина	
max высота фасада	
R240	R450 / R1000
1200	1200

КРАСКА: WCP 15

ШПОН: ЭБЕН

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных.

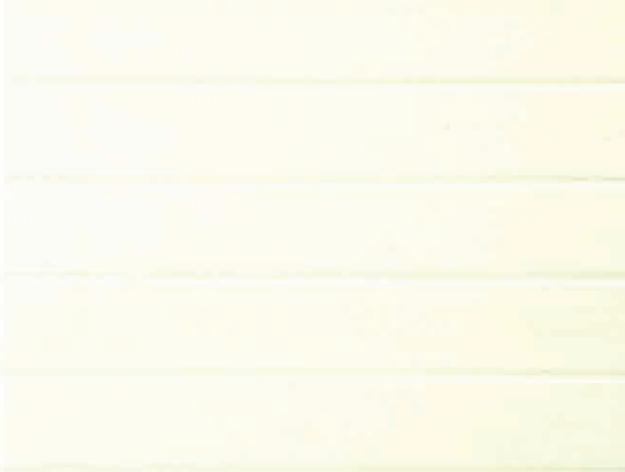


Вторая цифра артикула обозначает количество полос шпона вверху фасада.  
Третья цифра артикула обозначает количество полос шпона внизу фасада.

Например:

- артикул 15.0.0 – полосы эмали без шпона;
- артикул 15.3.0 – три полосы шпона вверху фасада;
- артикул 15.3.1 – три полосы шпона вверху фасада и одна полоса шпона внизу фасада.

15.3.0

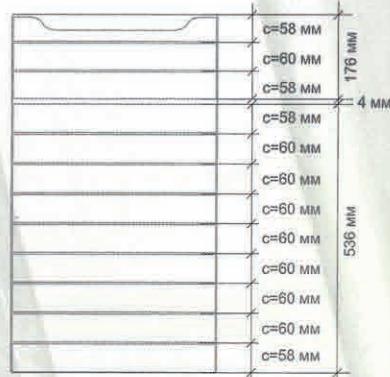


КРАСКА: WCP 15  
ШПОН: Эбеновое Дерево Красное

ТИП ФАСАДА

**15.0.0**

профиль края	12
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	22



шумфляда

min прямоугольник, мм	*c, мм
110x296/356x176	58 / 60 / 60...

глухой фасад

min прямоуг-к, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм	*c, мм
110x296/356x176	2750x1100	284x284	58 / 60 / 60...

\* c, мм - расстояние между филенками

/ для сопряжения филенки между соседними фасадами необходимо учитывать фиксированный шаг филенки

\*по умолчанию, текстура шпона располагается ГОРИЗОНТАЛЬНО

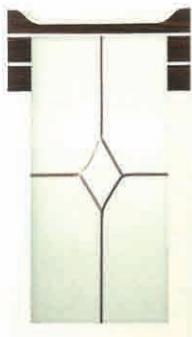
полная техническая документация по аналогии фасада 12.0 см. на стр.253

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

Артикул 15.0.0 содержит фрезеровку с торца фасада, которая является непосредственно ручкой

## 15.0.0 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 15.0.0

КРАШЕНЫЙ ФАСАД	КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАСАД
карта спецэффектов Пан-Инвест 2008	ШПОН   коллекция мебельных декоров Пан-Инвест
карта спецэффектов Пан-Инвест 2011	
WoodColor / 300 цветов	КРАСКА   см. колонку «КРАШЕНЫЙ ФАСАД»
RAL / 210 цветов	



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
12 / нет	свой	60 / 60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
нет	8	4	толщина МДФ минус 5 мм

КРАСКА: WCP 15

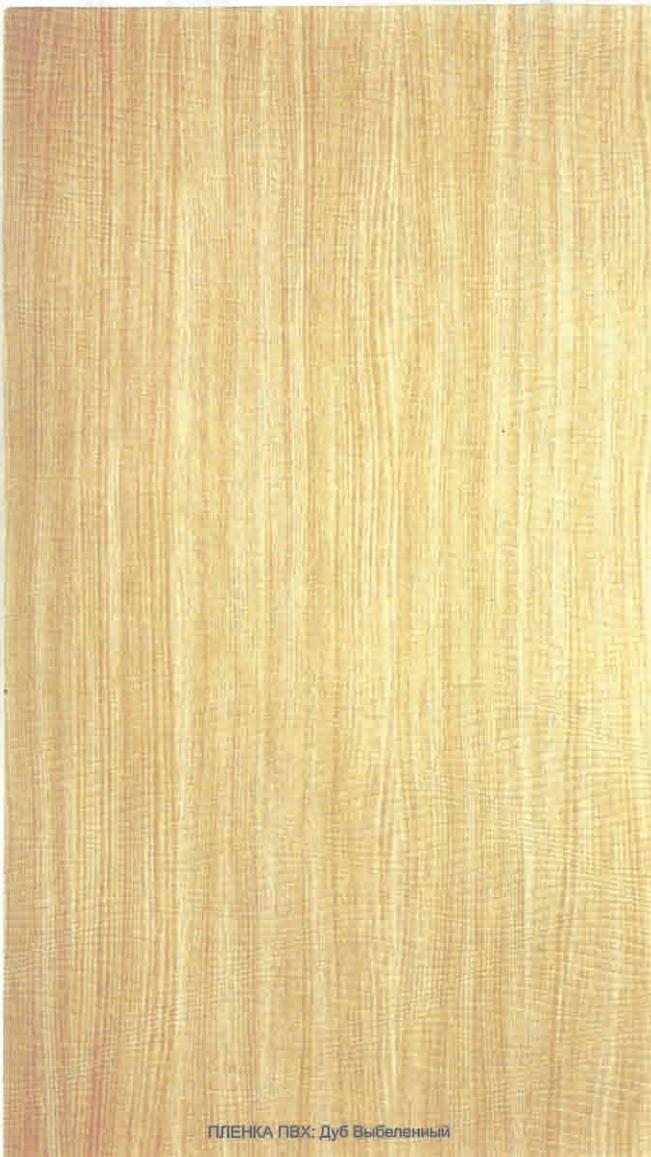
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ШПОН:  
ЭБЕНОВОЕ ДЕРЕВО КРАСНОЕ

| www.pan-invest.com



ТИП ФАСАДА

**13.1** 3D ФАСАД

профиль края	нет
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филёнки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



## шумфляда

min  
прямоугольник, мм

60x296

глухой фасад		
min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
60x296	2700x1100	205x205

ВНИМАНИЕ! сопряжение «рисунка» между соседними фасадами может быть достигнуто на площади, не более 2750\*1250 мм

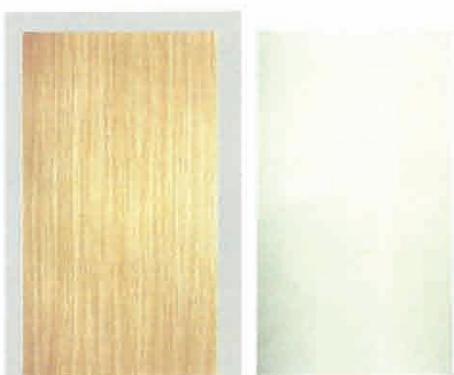
## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

BLUM  
TIP-ON

Система TIP-ON для дверей используется для открывания распашных фасадов нажатием (без ручек).  
TIP-ON применяется с петлями BLUM без пружин (весь ассортимент петель)

**13.1**

ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 13.1



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
	карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
	WoodColor / 300 цветов
	RAL / 210 цветов



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
нет	нет	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
нет	8	4	толщина МДФ минус 12 мм

ПЛЕНКА ПВХ:

ДУБ ВЫБЕЛЕННЫЙ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



ТИП ФАСАДА

## 13.2 ЗД ФАСАД

профиль края	нет
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	22



## шуфляда

min прямоугольник, мм
55x296

## глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
55x296	2750x1100	205x205

ВНИМАНИЕ! сопряжение «рисунка» между соседними фасадами может быть достигнуто на площади, не более 2750\*1250 мм

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

Blum  
TIP-ON

Система TIP-ON для дверей используется для открывания распашных фасадов нажатием (без ручек).  
TIP-ON применяется с петлями Blum без пружин (весь ассортимент петель)

## 13.2 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 13.2



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
нет	нет	60	300x205	2400x996	284x284

паз под стекло			
профиль края внутр.	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
нет	8	4	толщина МДФ минус 4 мм

### КРАСКА:

#### 5.1.1

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## 13.3 ЗД ФАСАД

ТИП ФАСАДА



### шумфляда

min	прямоугольник, мм
55x296	

### глухой фасад

min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
55x296	2750x1100	205x205

ВНИМАНИЕ! сопряжение «рисунка» между соседними фасадами может быть достигнуто на площади, не более 2750\*1250 мм

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

Blum  
TIP-ON

Система TIP-ON для дверей используется для открывания распашных фасадов нажатием (без ручек). TIP-ON применяется с петлями Blum без пружин (весь ассортимент петель)

### 13.3 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 13.3

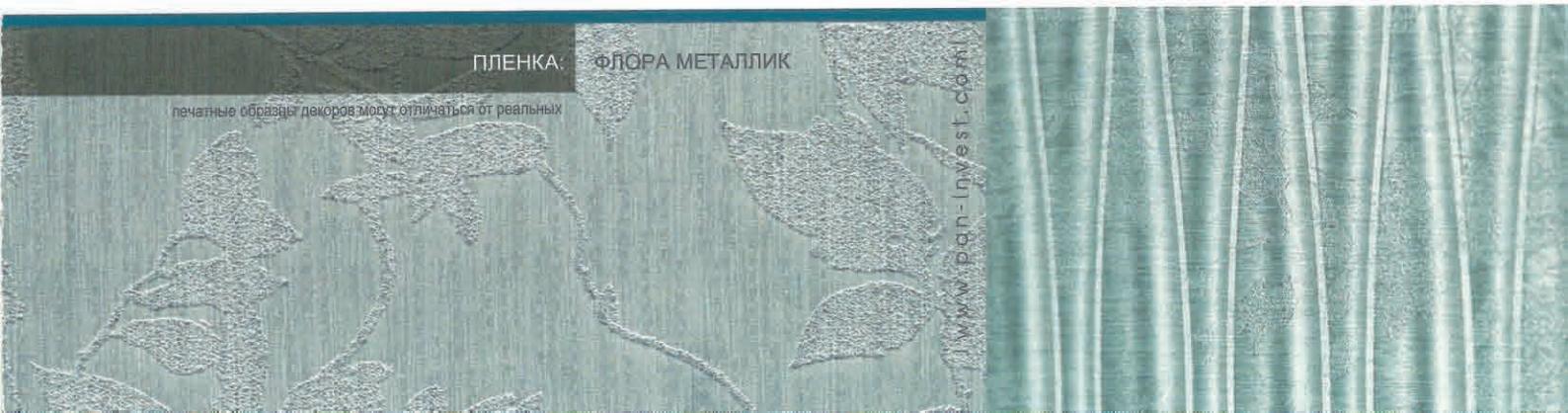


ПЛЕНЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>



витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max гарант., мм	min квадрат, мм
нет	нет	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
нет	8	4	толщина МДФ минус 4 мм



ТИП ФАСАДА

**13.4** ЗД ФАСАД

профиль края	нет
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	22



шумфляда
min
прямоугольник, мм
55x296

глухой фасад		
min	max	min
прямоугольник, мм	габарит, мм	квадрат, мм
55x296	2750x1100	205x205

ВНИМАНИЕ! сопряжение «рисунка» между соседними фасадами может быть достигнуто на площади, не более 2750\*1250 мм

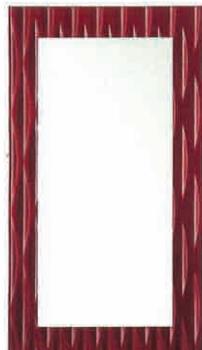
**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ**Blum  
TIP-ON

Система TIP-ON для дверей используется для открывания распашных фасадов нажатием (без ручек).  
TIP-ON применяется с петлями Blum без пружин (весь ассортимент петель)

## 13.4 ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТИПА ФАСАДА 13.4



ПЛЕНОЧНЫЙ ФАСАД	КРАШЕНЫЙ ФАСАД
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>

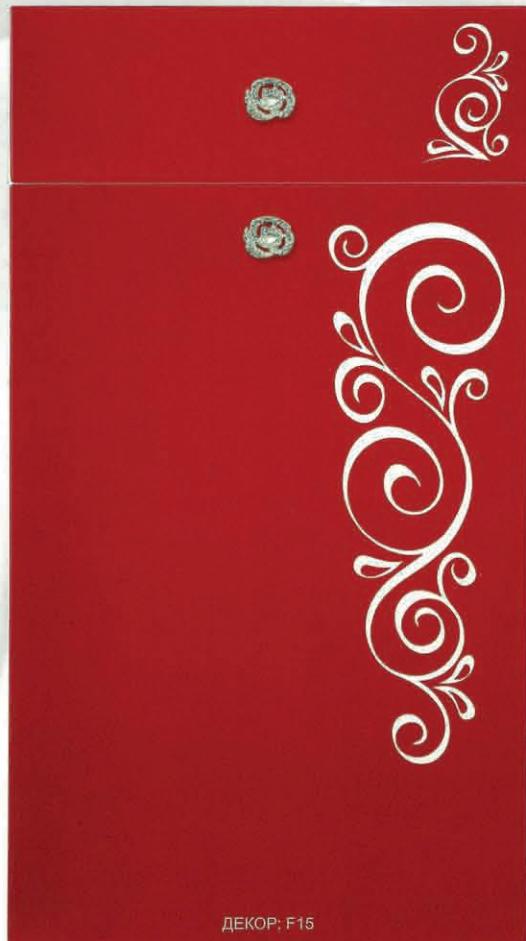


витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max гарант., мм	min квадрат, мм
нет	нет	60	300x205	2400x996	284x284

профиль края внутр.	паз под стекло		
	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм
нет	8	4	толщина МДФ минус 4 мм

КРАСКА: 2.4.1

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



ДЕКОР: F15

РУЧКА: LPO 010.030.KRPD

F1



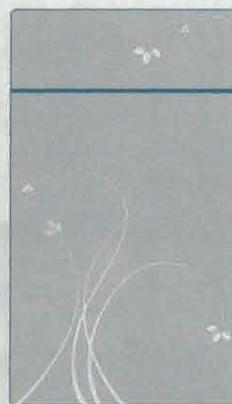
F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



\*декоративный фасад может быть изготовлен по индивидуальному заказу при предоставлении заказчиком эскиза в формате .cdr, .eps, .ai.

#### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЦВЕТА:

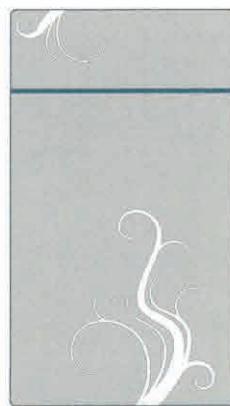
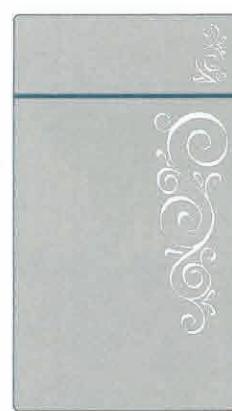
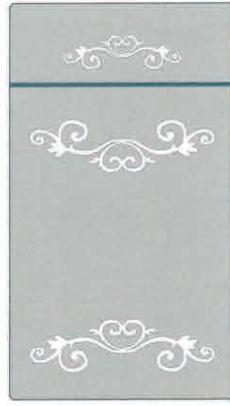
#### ЦВЕТ ФОНА:

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

#### ЦВЕТ РИСУНКА:

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

## СТАНДАРТНАЯ ПРОГРАММА

**F9****F10****F11****F12****F13****F14****F15****F16****F17****F18****F19****F20**

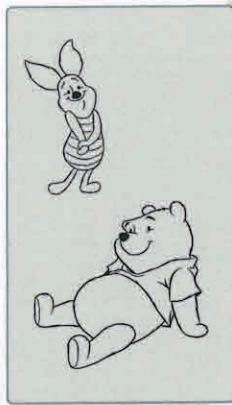
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

ДЕКОР:  
F8

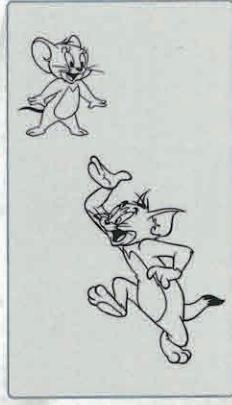


РУЧКА: UZ G1CBXA-01 | L-32 mm

D1



D2



D3



D4



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЦВЕТА:

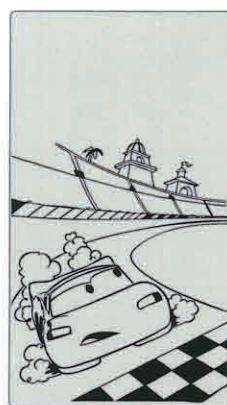
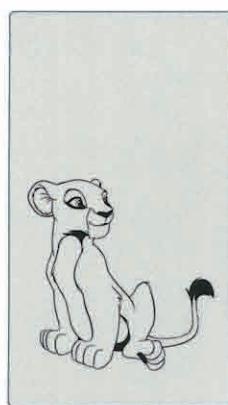
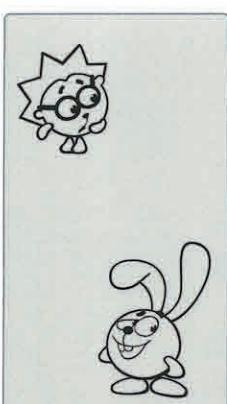
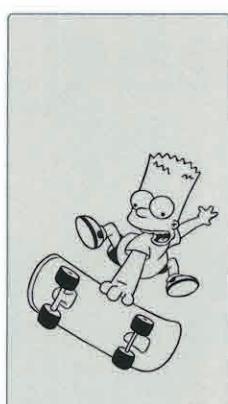
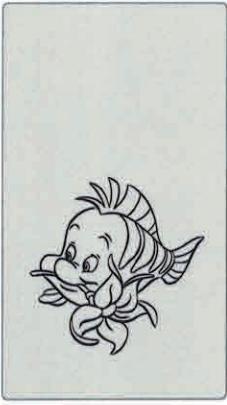
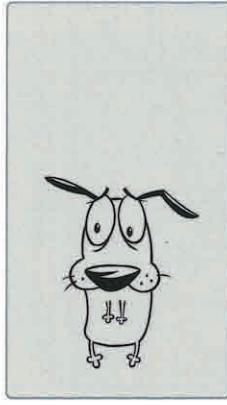
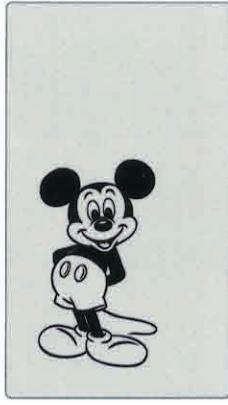
ЦВЕТ ФОНА:

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

ЦВЕТ РИСУНКА:

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

## СТАНДАРТНАЯ ПРОГРАММА

**D5****D6****D7****D8****D9****D10****D11****D12****D13****D14****D15****D16**

## ДЕТСКАЯ ТЕМАТИКА

\*декоративный фасад может быть изготовлен по индивидуальному заказу при предоставлении заказчиком эскиза в формате .cdr, .eps, .ai.

## ГЛЯНЦЕВОЕ ДСП EGGER ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ ФАСАДОВ

### технические характеристики

мак габарит	2780x2050
толщина	18 мм
структура	ST30
защитная пленка	с двух сторон плиты
плита-основа	EGGER EUROSPAN Необлицованные ДСП
кромка АБС по периметру в цвет ДСП	1,3 / 22

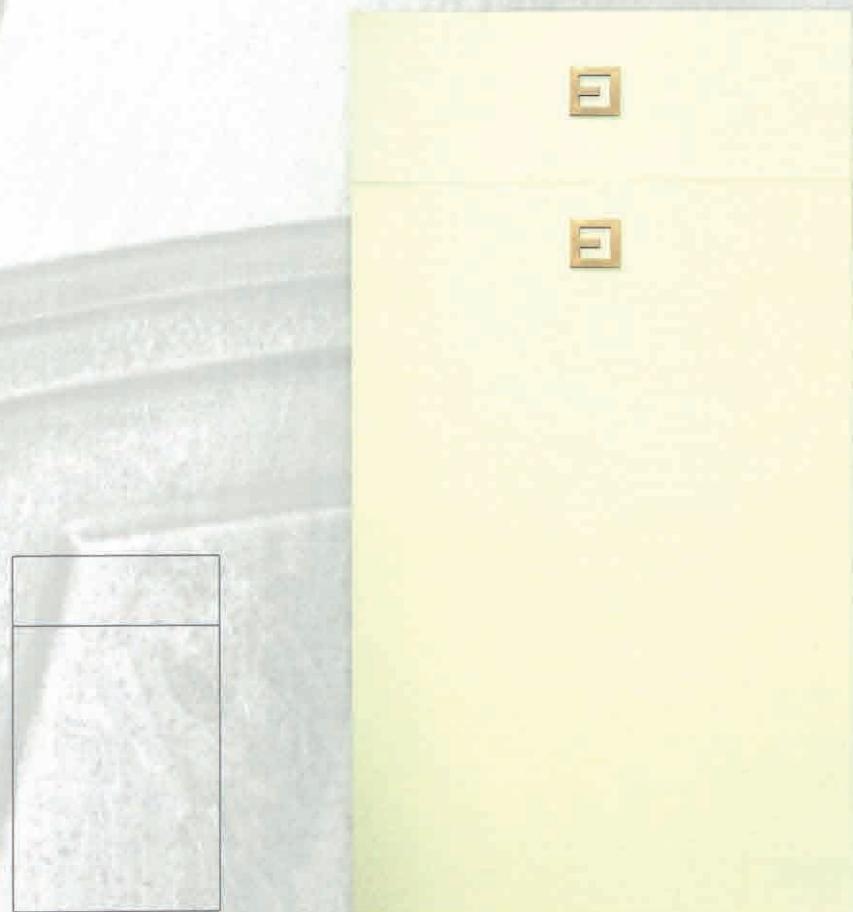


Степень блеска 103 +/- 7 единиц  
(измеряется под углом 60°)



Степень светостойкости ≥ 6  
согласно ISO 4892-2

### ПРИМЕР КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ



### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

WMN 633.128.KR02  
L-128 mm



UU 33-0192-G0004  
L-192 mm



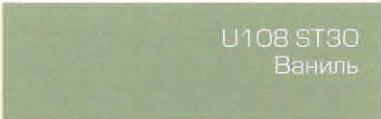
UZ G1CBXA-01  
L-32 mm



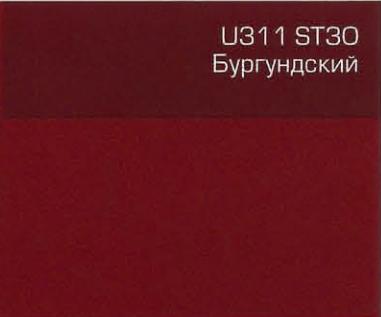
## ВОЗМОЖНЫЕ ДЕКОРЫ



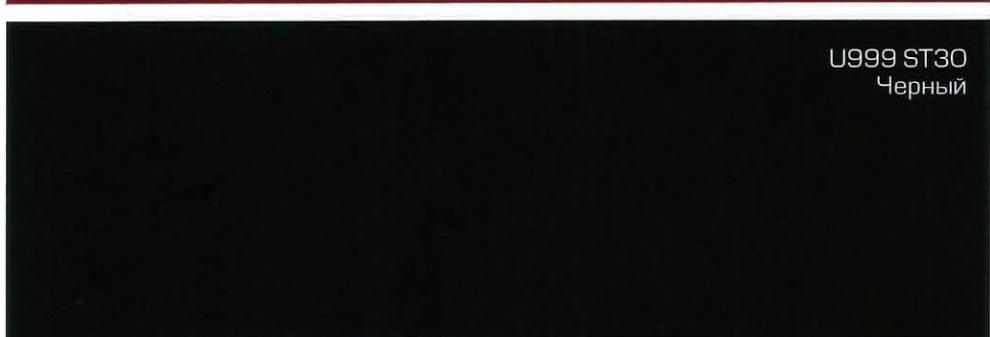
W1000 ST30  
Белый Премиум



U108 ST30  
Ваниль



U311 ST30  
Бургундский



U999 ST30  
Черный

Новая структура поверхности «ГЛОСС ФИНИШ» ST30, отличающаяся необычным внешним видом и хорошей стойкостью к царапанию, идеально подходит для применения в отделке деталей корпуса мебели, фасадных элементов, в оформлении торговых помещений и выставочных залов, а также в изготовлении перегородок. Поставляемая вместе с ними защитная пленка гарантирует надёжную перевозку.



E EGGER



## | краткое оглавление |

введение .....	003
содержание   типы фасадов .....	009
инструкция .....	017
массив .....	019
мебельные фасады .....	033
витрины   решетки   витражи .....	177
декоративные элементы .....	195
комплексные решения .....	201
мебельные ручки .....	231
техническая документация .....	241
профили края и внутренней фрезеровки .....	269   отворот
содержание .....	270

## ВИТРИНЫ | РЕШЕТКИ | ВИТРАЖИ

- 
- | плёночные витрины
  - | крашеные витрины
  - | патинированные витрины
  - | решетки
  - | стандартная программа по витражам

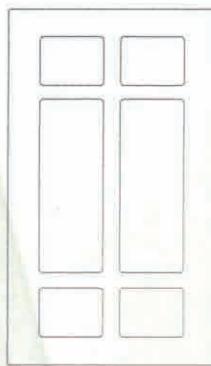
ТИП ФАСАДА

**6.3 ВИТРИНА**

профиль края	11, 12, 14
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



РУЧКА: РН 1.01.90.15.



**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ**

M01.02.20.01  
L-96 mm



RE 16-0160-G0007  
L-160 mm



WPO 637.033.00D1



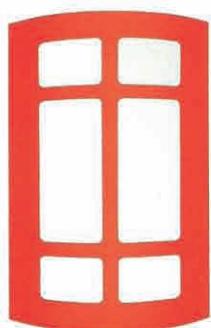
**6.3**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВИТРИНЫ 6.3



ПЛЕНОЧНАЯ ВИТРИНА	ВИТРИНА ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕННАЯ ВИТРИНА
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>

витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 14 / 14	нет	60 / 30	571x296	1000x496	571x571



гнутая витрина	
высота фасада	
R240	R450 / R1000
715	715
916	916

ПЛЕНКА ПВХ:

показанные образцы декоров могут отличаться от реальных

КАНТЕ СВЕТЛЫЙ

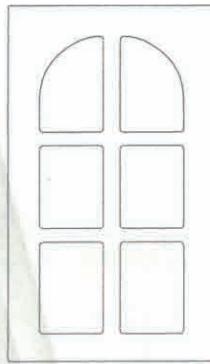
ПАТИНА:  
серебро



ТИП ФАСАДА

## 6.4 ВИТРИНА

профиль края	11, 12, 14
профиль внутренней фрезеровки	нет
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	16, 19, 22



### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

PN 1.01.B1.02



GR27-GAB02



WMN 536.128.00D1  
L-128 mm



**6.4**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВИТРИНЫ 6.4



ПЛЕНОЧНАЯ ВИТРИНА	ВИТРИНА ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕННАЯ ВИТРИНА
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>

витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
11, 12, 14 / 14	нет	60 / 30	571x296	1000x496	571x571



гнутая витрина	
высота фасада	
R240	R450 / R1000
715	715
916	916

ПЛЕНКА ПВХ: ОРЕХ БРОНЗОВЫЙ

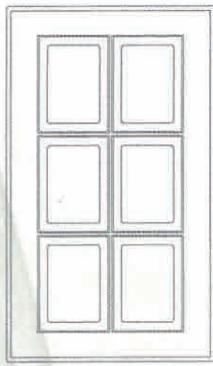
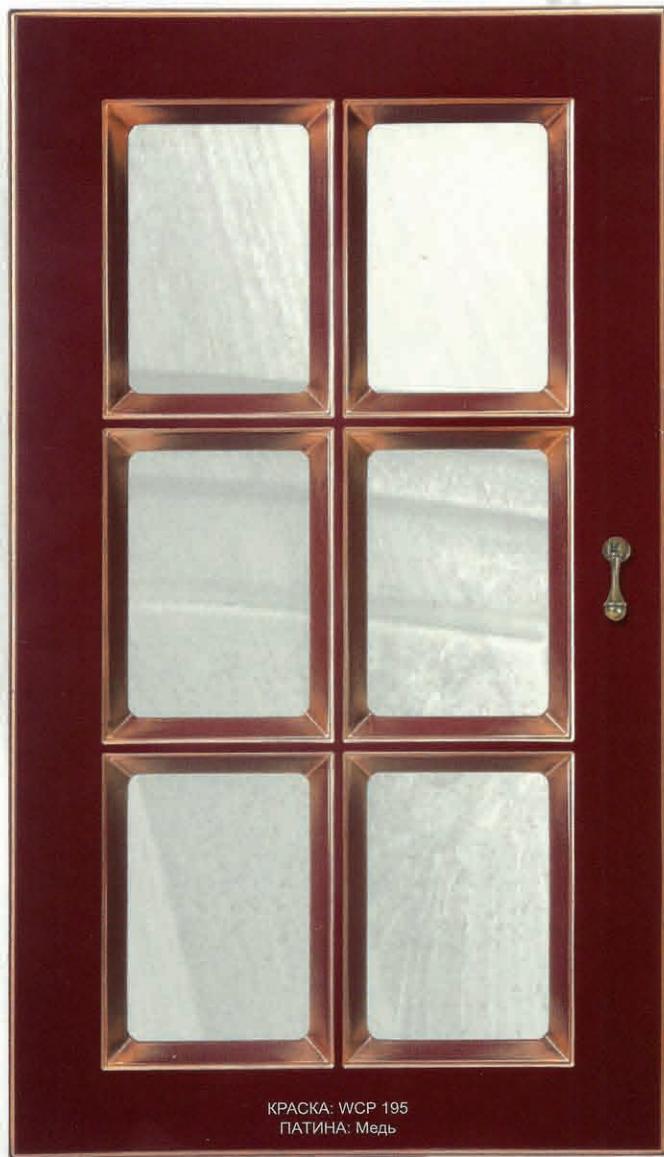
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ПАТИНА:  
ЗОЛОТО

тиП фасада

## 9.1.6 ВИТРИНА

профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19, 22



### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

UN81-0128-G0006  
L-128 mm



WPO 550.016.KRGP  
L-16 mm



LPO 005.030.ABOR



**9.1.6**

## ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВИТРИНЫ 9.1.6



ПЛЕНОЧНАЯ ВИТРИНА	ВИТРИНА ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕННАЯ ВИТРИНА	ВИТРИНА ПАТИНА ПО КРАСКЕ
коллекция мебельных пленок Пан-Инвест	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ	карта спецэффектов Пан-Инвест 2008   карта спецэффектов Пан-Инвест 2011    WoodColor / 300 цветов   RAL / 210 цветов	цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный    возможно изготовление патин других цветов под заказ

витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки:	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30/90	свой	71.5/35.0	500x296	2400x996	368x368



гнутая витрина	
высота фасада	
R240	R450 / R1000
715	715
916	916

КРАСКА:

WCP 195

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

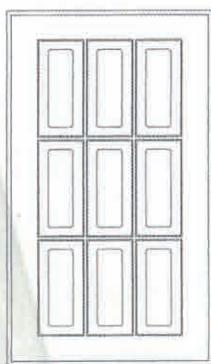
ПАТИНА:

медь



ТИП ФАСАДА

## 9.1.9 ВИТРИНА



профиль края	30
профиль внутренней фрезеровки	свой
ширина филенки, мм	нет
МДФ, мм	19, 22

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РУЧКИ

LPO 010.030.KROR

GP19-G00AB-RED-15

WMN 550.096.KRGP  
L-96 mm

**9.1.9**

ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВИТРИНЫ 9.1.9



ПЛЕНОЧНАЯ ВИТРИНА	ВИТРИНА ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ	КРАШЕННАЯ ВИТРИНА	ВИТРИНА ПАТИНА ПО КРАСКЕ
<ul style="list-style-type: none"> <li>  коллекция мебельных пленок Пан-Инвест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2008</li> <li>  карта спецэффектов Пан-Инвест 2011</li> <li>  WoodColor / 300 цветов</li> <li>  RAL / 210 цветов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный</li> <li>  возможно изготовление патин других цветов под заказ</li> </ul>

витрина					
профиль края наружн. / внутр.	профиль внутр. фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямоугольник, мм	max габарит, мм	min квадрат, мм
30/90	свой	71.5/35	368x368	2400x996	368x368

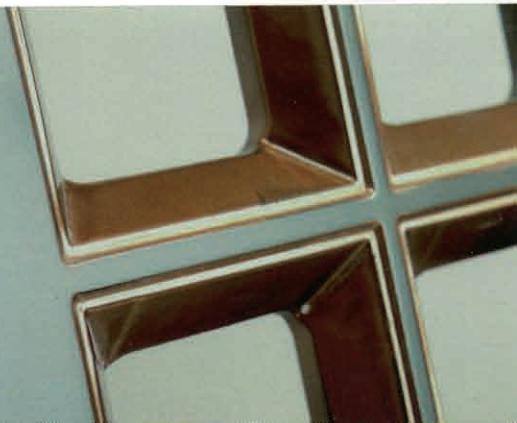


гнутая витрина	
высота фасада	
R240	R450 / R1000
715	715
916	916

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

КРАСКА: WCP 264

ПАТИНА: бронза



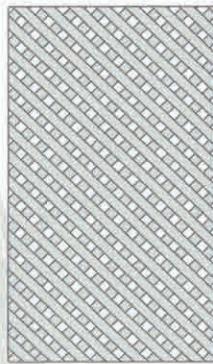
## 14.1 РЕШЕТКА

ТИП ФАСАДА

min прямоугольник, мм	220x280
max габарит, мм	1318x596
ХДФ, мм	3



РЕШЕТКА  
ПЛЕНКА ПВХ: Кальвадос



ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ  
ДЛЯ ТИПА РЕШЕТКИ 14.1



ПЛЕНОЧНАЯ  
РЕШЕТКА

| коллекция мебельных  
пленок Пан-Инвест



РЕШЕТКА  
ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

| цвета патины:  
золото, серебро, орех,  
бронза, медь, черный  
  
| возможно изготовление  
патин других цветов  
под заказ



КРАШЕННАЯ  
РЕШЕТКА

| карта спецэффектов:  
Пан-Инвест 2008  
| карта спецэффектов  
Пан-Инвест 2011  
  
| WoodColor / 300 цветов  
| RAL / 210 цветов

КАЛЬВАДОС

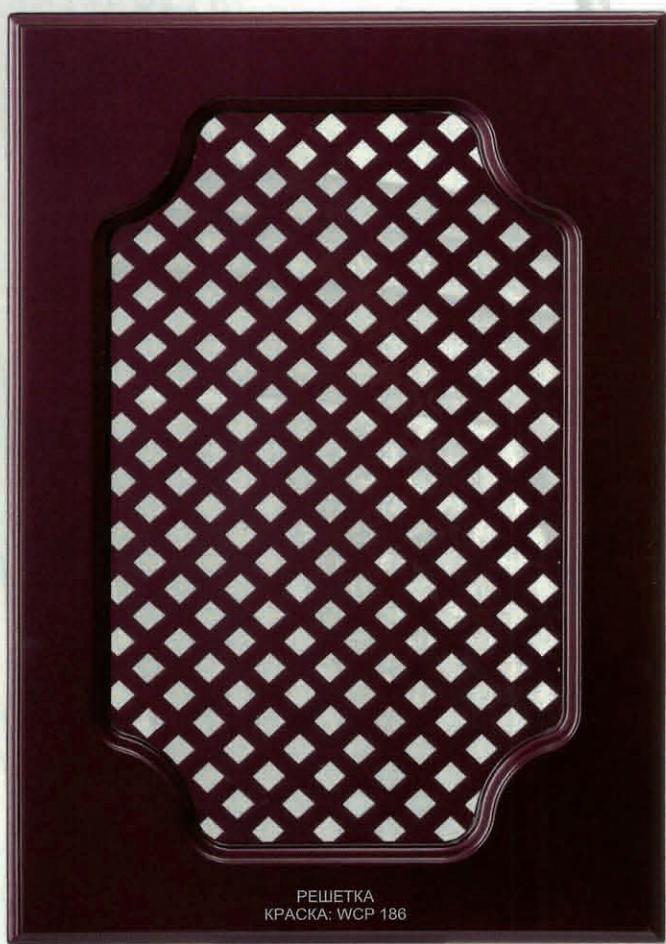
ПЛЕНКА ПВХ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## 14.2 РЕШЕТКА

типа фасада

min прямоугольник, мм	55x296
max габарит, мм	2500x450
массив, мм	6



ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ  
ДЛЯ ТИПА РЕШЕТКИ 14.2

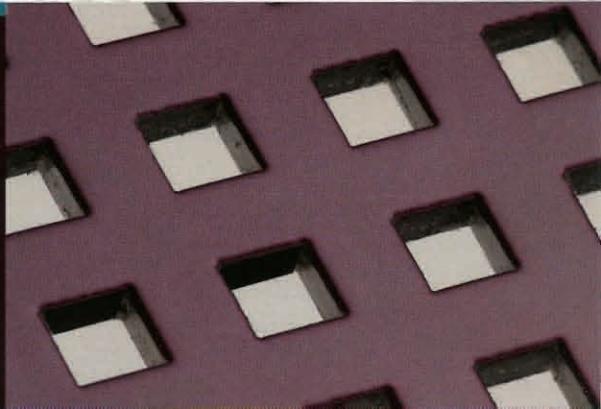


КРАШЕННАЯ  
РЕШЕТКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

КРАСКА: WCP 186

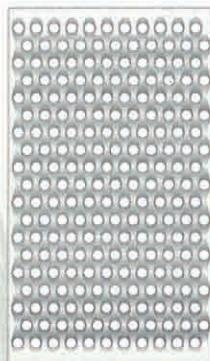
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



ТИП ФАСАДА

## 14.3 РЕШЕТКА

min прямоугольник, мм	220x280
max габарит, мм	2000x296/1318x596
МДФ, мм	6



ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ПОКРЫТИЯ  
ДЛЯ ТИПА РЕШЕТКИ 14.3



ПЛЕНОЧНАЯ  
РЕШЕТКА

| коллекция мебельных  
пленок Пан-Инвест



РЕШЕТКА  
ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

| цвета патины:  
золото, серебро, орех,  
бронза, медь, черный  
  
| возможно изготовление  
патин других цветов  
под заказ



КРАШЕННАЯ  
РЕШЕТКА

| карта спецэффектов  
Пан-Инвест 2008  
| карта спецэффектов  
Пан-Инвест 2011  
| WoodColor / 300 цветов  
| RAL / 210 цветов

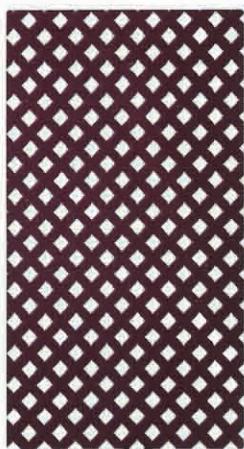
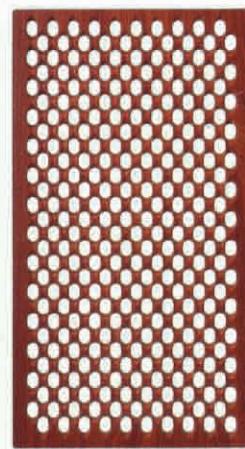
КАЛЬВАДОС

ПЛЕНКА ПВХ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ

решетки	14.1	14.2	14.3
min прямоугольник, мм	220x280	55x296	220x280
max габарит, мм	1318x596	2500x450	2000x296/1318x596
толщина материала, мм	ХДФ, 3	массив, 6	МДФ, 6

**14.1****14.2****14.3**

Формула расчета размера решетки, при установке ее в паз витрины:

габарит решетки = габарит витрины - (ширина рамки - 7 мм\*) × 2

Пример расчета витрины арт.2.2 размером 715x396:

715-(60-7)×2=609  
396-(60-7)×2= 290

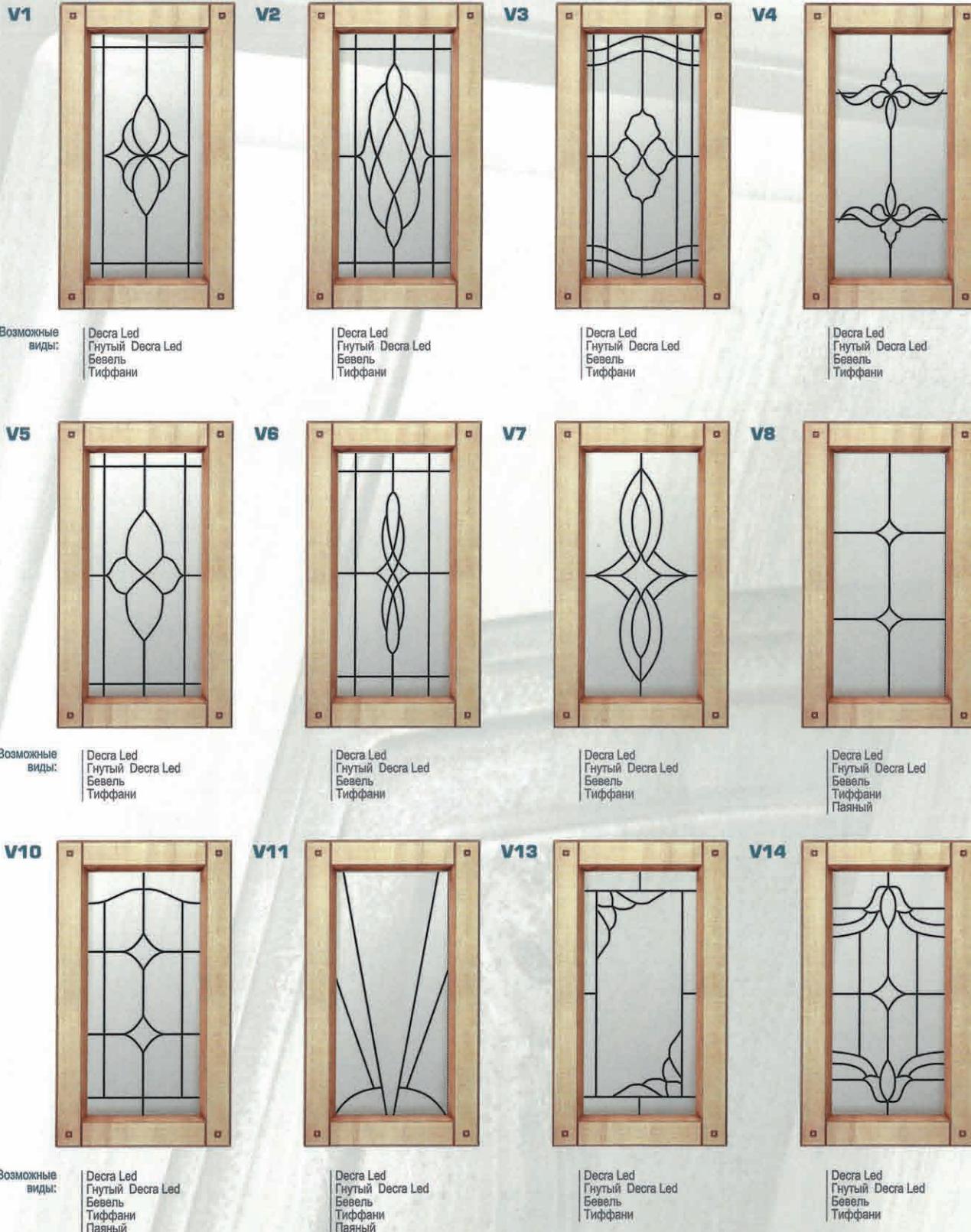
Решетка размером 609x290

\*при условии, что паз стандартной ширины - 8 мм

## ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

## ВИТРАЖИ



### | Витражи Decra Led

Изготавливаются из стекла, свинцовых протяжек, цветных и фактурных пленок и элементов с фасетными гранями. Стекло при производстве применяется единое.

### | Витражи с Бевелями

Бевель -фасетированные стеклянные элементы. Изготавливаются из 5 мм плоского стекла. Тонкая внешняя кромка позволяет превосходно соединять бевели со свинцовыми лентами и цветной самоклеящейся пленкой.

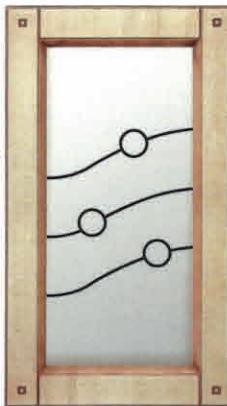
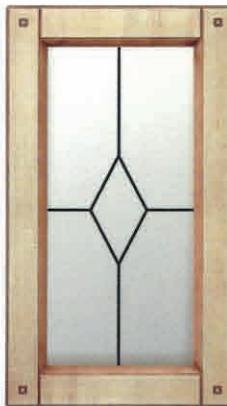
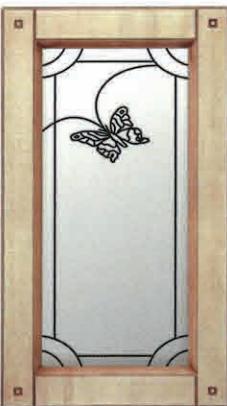
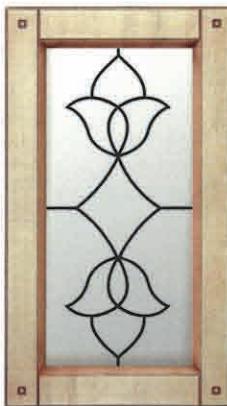
### | Витражи в Деколеми

Деколи - элементы из стекла, созданные с использованием цветных рисунков. Деколи изготавливаются по стандартным размерам с различными рисунками. см. стр. 181

### | Витражи Тиффани

Технология позволяет создавать контуры рисунка незначительной толщины. Для нанесения тонких линий используют специальную краску, которая прочно впитывается в стекло при обжиге. Линии пайки имеют неоднородную толщину. Витражи Тиффани выразительны и пластиичны.

## СТАНДАРТНАЯ ПРОГРАММА

 <p><b>V15</b></p> <p>Возможные виды: Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани Паяный</p>	 <p><b>V18</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>	 <p><b>V19</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>	 <p><b>V24</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>
 <p><b>V25</b></p> <p>Возможные виды: Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>	 <p><b>V27</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>	 <p><b>V29</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>	 <p><b>V30</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани Паяный</p>
 <p><b>V32</b></p> <p>Возможные виды: Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>	 <p><b>V33</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>	 <p><b>V34</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>	 <p><b>V35*</b></p> <p>Decra Led Гнутый Decra Led Бевель Тиффани</p>

| Паяный витраж

Тип классического витража, в котором фрагменты стекла, вырезанные по контуру рисунка будущего витража, вставляются в латунные, медные и другие жесткометаллические профили, запаянные встыках. В качестве вставок можно использовать такие элементы как деколи и бевели.

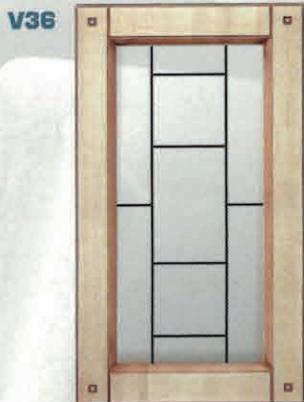
## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЦВЕТА

Цвет стекла: | Бронза | Графит

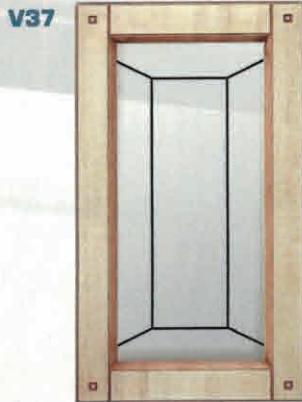
Цвет тесьмы: | Золото | Графит | Платина

\*Любой витраж может быть оформлен матовыми и цветными пленками по эскизам заказчика.

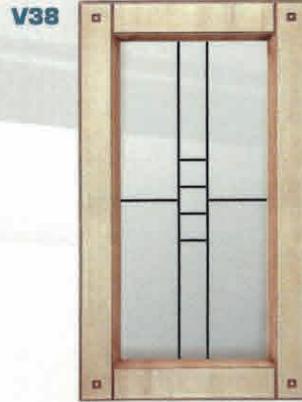
## ВИТРАЖИ



Возможные виды:  
Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Бевель  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Бевель  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



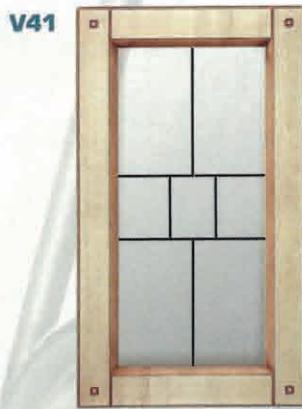
Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Бевель  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Бевель  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



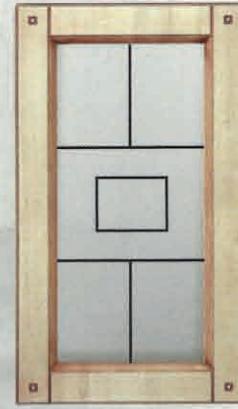
Возможные виды:  
Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



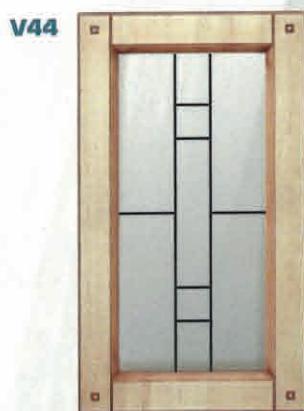
Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Бевель  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



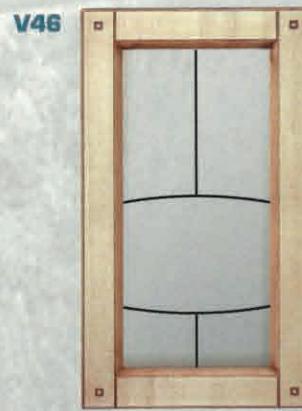
Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



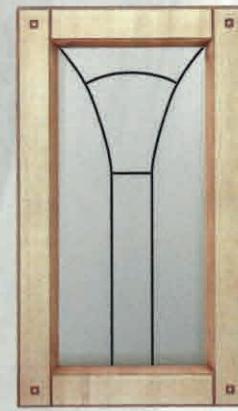
Возможные виды:  
Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Бевель  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Бевель  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Деколь  
Тиффани  
Паяный

### | Витражи Decra Led

Изготавливаются из стекла, свинцовых протяжек, цветных и фактурных пленок и элементов с факетными гранями. Стекло при производстве применяется единое.

### | Витражи с Бевелями

Бевель - фасетированные стеклянные элементы. Изготавливаются из 5 мм плоского стекла. Тонкая внешняя кромка позволяет проводить соединение бевели со свинцовой лентой и цветной самоклеящейся пленкой.

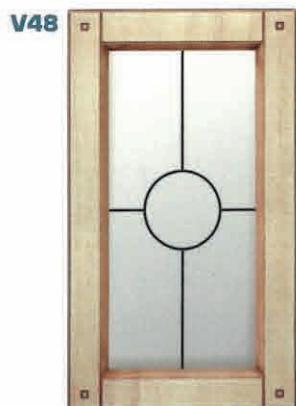
### | Витражи в Деколями

Деколи - элементы из стекла, созданные с использованием цветных рисунков. Деколи изготавливаются по стандартным размерам с различными рисунками, см. стр. 181

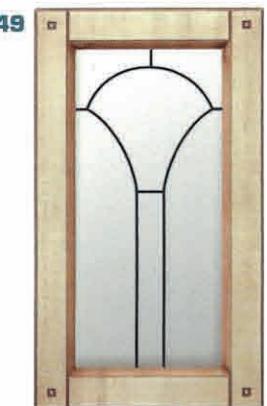
### | Витражи Тиффани

Технология позволяет создавать контуры рисунка незначительной толщины. Для нанесения тонких линий используют специальную краску, которая прочно вплывается в стекло при обжиге. Линии пайки имеют неоднородную толщину. Витражи Тиффани выразительны и пластичны.

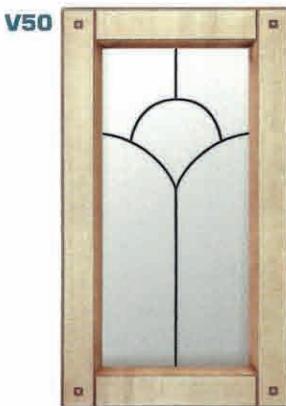
## СТАНДАРТНАЯ ПРОГРАММА



Возможные виды:  
Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Decra Led  
Гнутый Decra Led  
Деколь  
Тиффани  
Паяный



Деколь  
Тиффани

## ДЕКОЛИ | СТАНДАРТНАЯ ПРОГРАММА

Деколи - элементы из стекла, созданные с использованием цветных рисунков.  
Подчеркивают оригинальность дизайнерских решений.



размер деколи, мм | Ø 90  
размер стекла с деколью в паяный витраж, мм | Ø 110



D-405



D-406

размер деколи, мм | 110x80



размер деколи, мм | 110x110  
размер стекла с деколью в паяный витраж, мм | 130x130

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЦВЕТА

## | Паяный витраж

Тип классического витражного элемента, в котором фрагменты стекла, вырезанные по контуру рисунка будущего витража, вставляются в латунные, медные и другие жесткометаллические профили, запаянные в стыках. В качестве вставок можно использовать такие элементы как деколи и бевели.

## Цвет стекла:

| Бронза | Графит

| Золото | Графит | Платина

## Цвет тесьмы:



## | краткое оглавление |

введение	003
содержание   типы фасадов	009
инструкция	017
массив	019
мебельные фасады	033
витрины   решетки   витражи	177
декоративные элементы	195
комплексные решения	201
мебельные ручки	231
техническая документация	241
профили края и внутренней фрезеровки	269   отворот
содержание	270

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

| карнизы прямые/гнутые

| капители

| балюстрады прямые/гнутые

| фризы

| блэнды

| дуги

| колонны

| накладки

| шуфляды

| стыковочные уголки

| вытяжки

| подставка под бутылки

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

блэнды и колонны

ширина всех блэнд седьмой серии 50 мм

**7.2**  
min высота, мм:  
296  
max высота, мм:  
2750

**7.3**  
400  
2750

**7.4**  
140  
2750

**7.5**  
296  
2750

**7.6**  
296  
2750

**7.7**  
296  
2750

**7.15**  
715/916



**9.7.1**  
min высота, мм:  
284  
max высота, мм:  
2750  
ширина, мм:  
80

**9.7.2**  
356  
2750  
110

**9.7.5**  
284  
2750  
100

**K-05**  
296  
2750  
50-120

**K-04**  
520  
2750  
50-120



ширина, мм: 140 / 190  
высота, мм: от 140



КОЛОННА ПИ-1

ширина, мм: 150 / 200  
min высота, мм: 715  
max высота, мм: 2750

накладка на колонну ПИ-1

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.2 |

9.7.1 | 9.7.2 | 9.7.5 |

K-01 | KГ-02 | K-02 | KГ-08 | K-08 | KГ-07 | K-07 | K-05 | K-04 |

капители прямая/внутренняя/наружная |

7.15 | КОЛОННА ПИ-1 |

накладка на колонну ПИ-1 |

карниз 9.7.4 |

балюстрады прямая/гнутая |

## карнизы, капители

**КАРНИЗ 9.7.4**

110x2000 мм

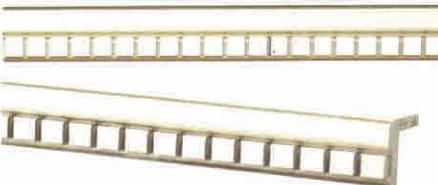
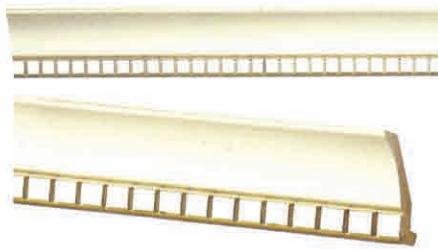
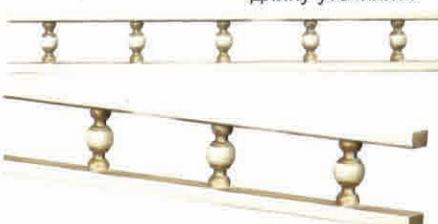
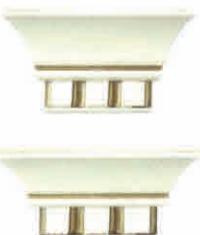
**КГ-02**карниз гнутый КГ-02  
выгнутый / вогнутый  
R-240/450, H-35 мм**КГ-08**карниз гнутый КГ-08  
выгнутый / вогнутый  
R 240, H-48 мм**КГ-07**карниз гнутый КГ-07  
выгнутый / вогнутый  
R 240, H-80 мм

## балюстра

гнутая балюстра  
R 240, H-68 мм

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

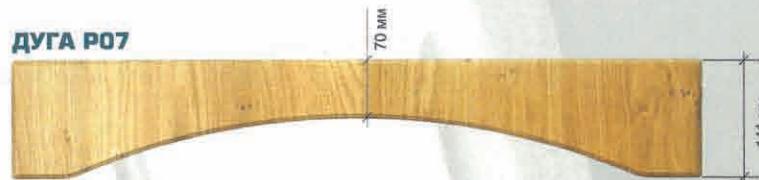
**K-03**карниз прямой К-03  
max длина 2850 м  
H-50 мм**K-02**карниз прямой К-02  
max длина 2620 мм  
H-69 мм**K-08**карниз прямой К-08  
max длина 2000 мм  
H-48 мм**K-07**карниз прямой К-07  
max длина 2000 мм  
H-80 ммпрямая балюстра  
длину уточняйте.капитель прямая  
к карнизу К-07  
H-80 ммкапитель внутренняя  
к карнизу К-07  
H-80 ммкапитель наружная  
к карнизу К-07  
H-80 мм

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

**дуга Р07**

min размер, мм	141x496
max размер, мм	141x996

**ДУГА Р07**



**фриз**

min размер, мм	154x396
max размер, мм	154x996

**K-01**



**шуфляды**

9.7.3      9.7.6

min размер, мм	117x336	117x596
max размер, мм	1100x2750	1100x2750

**9.7.3**



**9.7.6**



**стыковочные уголки**

	на 50 мм	на 100 мм
min высота, мм	50	50
max высота, мм	2750	2750

**подставка под бутылки**

min размер, мм	715x200
max размер, мм	916x200



**подставка  
под бутылки**



**стыковочные уголки**

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



дуга Р07 | фриз К-01 |  
шуфляды 9.7.3 | 9.7.6 |  
стыковочные уголки |  
подставка под бутылки |

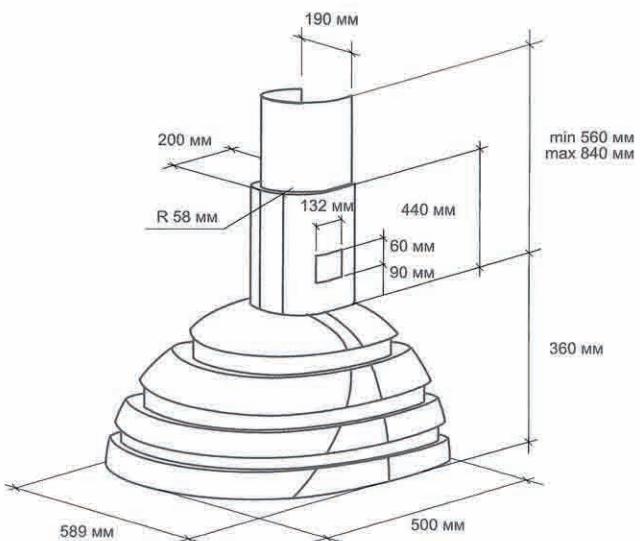
## ВЫТЯЖКИ



Вытяжка Брио 600

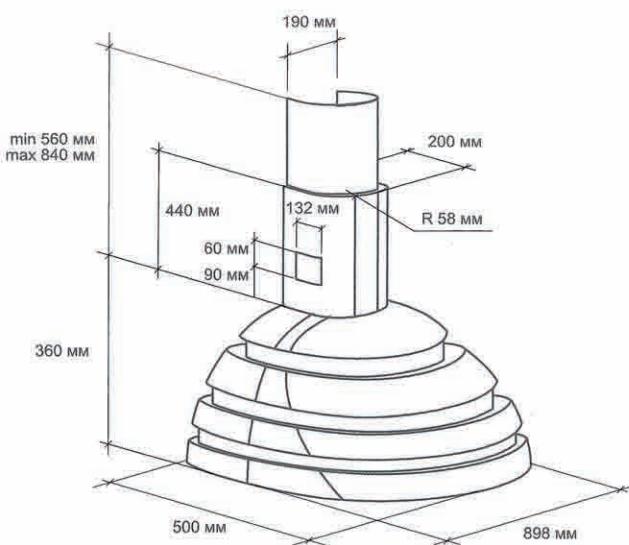
купол

пластик, покраска в цвет фасада



Вытяжка Брио 900

купол пластик, покраска в цвет фасада



600-900 мм

 360-750 м<sup>3</sup>/ч

1 мотор

3 скорости

галоген, 2x40 Вт

42-58 дБ

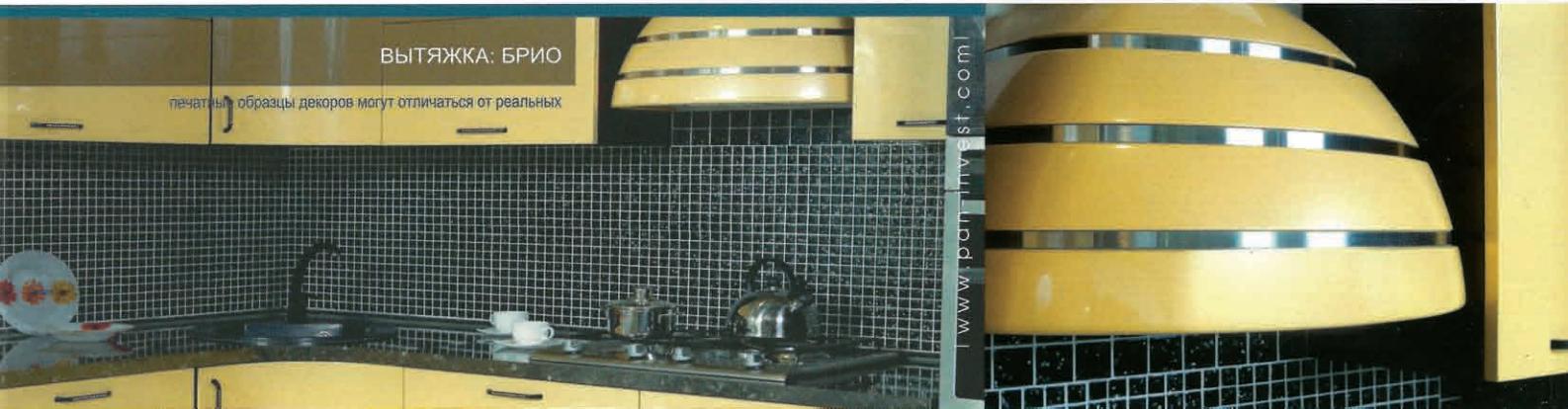
120 мм

антивозвратный клапан

2-3 жироулавливающих фильтра

12-18 кг

дополнительные аксессуары угольные фильтры





## | краткое оглавление |

введение	003
содержание   типы фасадов	009
инструкция	017
массив	019
мебельные фасады	033
витрины   решетки   витражи	177
декоративные элементы	195
комплексные решения	201
мебельные ручки	231
техническая документация	241
профили края и внутренней фрезеровки	269   отворот
содержание	270

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

фасадные системы для кухонь

Пан-Инвест®



КОМБИНИРОВАННЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДОВ:  
12.0.4 /стр.158/

КРАСКА:  
RAL 9003

ШПОН:  
венге

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



| [www.pan-invest.com](http://www.pan-invest.com)



КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАСАД

КРАСКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

ШПОН

- | коллекция мебельных декоров Пан-Инвест
- | цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
- | другие цвета патины под заказ



КРАШЕНЫЕ ПАТИНИРОВАННЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДОВ:  
9.1 /стр.142/

КРАСКА:  
WC 115

ПАТИНА:  
серебро

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
карниз 9.7.4  
бленда 9.7.1  
дуга Р07

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



ПАТИНА ПО КРАСКЕ

КРАСКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

ПАТИНА

- | цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
- | возможно изготовление патин других цветов под заказ





ПЛЕНОЧНЫЕ ПАТИНИРОВАННЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДОВ:  
7.3 /стр.102/

ПЛЕНКА:  
акация

ПАТИНА:  
орех

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
карниз К-02 | К-03  
бленда 7.3  
балюстрада прямая

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



[www.pan-invest.com](http://www.pan-invest.com)



## ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

## ПЛЕНКА

| коллекция мебельных пленок Пан-Инвест

## ПАТИНА

| цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный

| возможно изготовление патин других цветов под заказ





КРАШЕНЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДОВ:  
2.2 /стр.048/

КРАСКА:  
олива

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



## КРАШЕНЫЙ ФАСАД

## КРАСКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов





**КРАШЕНЫЕ ПАТИНИРОВАННЫЕ ФАСАДЫ**

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

**ТИП ФАСАДОВ:**  
9.7 /стр.154/

**КРАСКА:**  
RAL 9005

**ПАТИНА:**  
серебро

**ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:**  
бленда 9.7.5  
шуфляда 9.7.6

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



| [www.pan-invest.com](http://www.pan-invest.com)



## ПАТИНА ПО КРАСКЕ

## КРАСКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

## ПАТИНА

- | цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
- | возможно изготовление патин других цветов под заказ



ПЛЕНОЧНЫЕ ПАТИНИРОВАННЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДОВ:  
7.7 /стр.118/

ПЛЕНКА:  
акация

ПАТИНА:  
орех

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
блонда 7.3  
балюстрада прямая

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



[www.pan-invest.com](http://www.pan-invest.com)



## ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

## ПЛЕНКА

| коллекция мебельных пленок Пан-Ивест

## ПАТИНА

| цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный  
| возможно изготовление патин других цветов под заказ





КРАШЕНЫЕ ФАСАДЫ

ТИП ФАСАДОВ:  
2.2 /стр.048/

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

КРАСКА:  
7.14

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



[www.pan-invest.com](http://www.pan-invest.com)



## КРАШЕНЫЙ ФАСАД

## КРАСКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов



ПЛЕНОЧНЫЕ ПАТИНИРОВАННЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

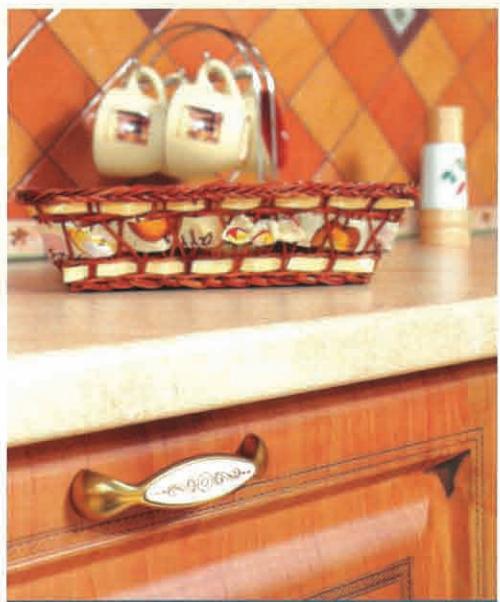
ТИП ФАСАДОВ:  
7.7 /стр.118/

ПЛЕНКА:  
ольха дикая

ПАТИНА:  
черная

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
карниз К-07 | КГ-07  
бленда 7.7  
балюстра прямая

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



## ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

## ПЛЕНКА

| коллекция мебельных пленок Пан-Инвест

## ПАТИНА

| цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный

| возможно изготовление патин других цветов под заказ





ПЛЕНОЧНЫЕ ПАТИНИРОВАННЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

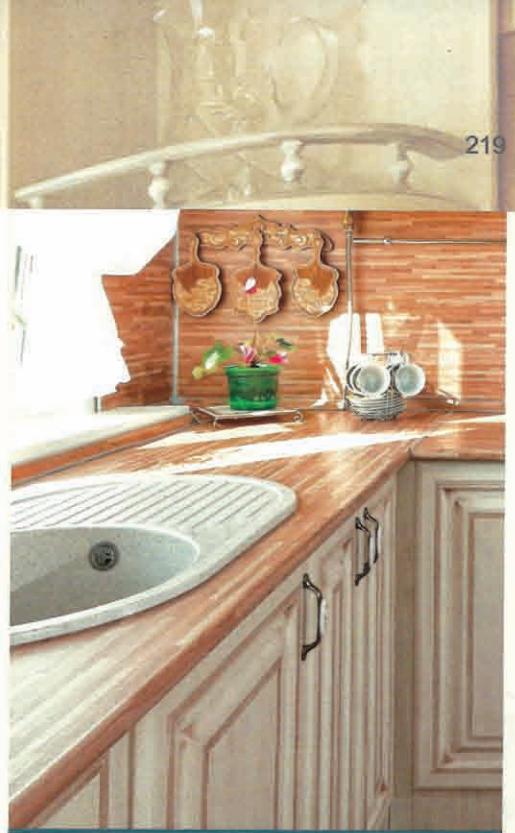
ТИП ФАСАДОВ:  
7.7 /стр.118/

ПЛЕНКА:  
акация

ПАТИНА:  
орех

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
дуга Р-07  
балюстра прямая  
балюстра гнутая

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



## ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

## ПЛЕНКА

| коллекция мебельных пленок Пан-Инвест

## ПАТИНА

| цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный

| возможно изготовление патин других цветов под заказ





ПЛЕНОЧНЫЕ ПАТИНИРОВАННЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

ТИП ФАСАДОВ:  
7.6 /стр.112/

ПЛЕНКА:  
акация

ПАТИНА:  
золото

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
карниз К-02  
балюстрада прямая

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



ПАТИНА ПО ПЛЕНКЕ

ПЛЕНКА

| коллекция мебельных пленок Пан-Инвест

ПАТИНА

| цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный

| возможно изготовление патин других цветов под заказ





КОМБИНИРОВАННАЯ КУХНЯ

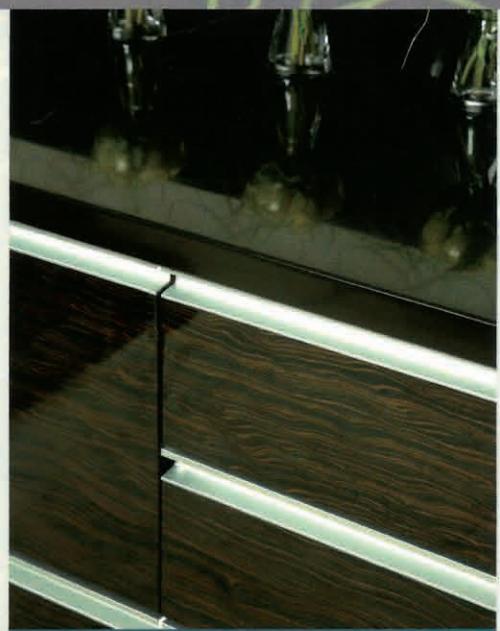
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных.

ТИП ФАСАДОВ:  
2.2 /стр.049/

КРАСКА:  
WC83

ШПОН:  
черное дерево корень

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



## КОМБИНИРОВАННАЯ КУХНЯ

## КРАСКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

## ШПОН

- | коллекция мебельных декоров Пан-Инвест
- | цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
- | другие цвета патины под заказ





**КРАШЕНЫЕ ФАСАДЫ**

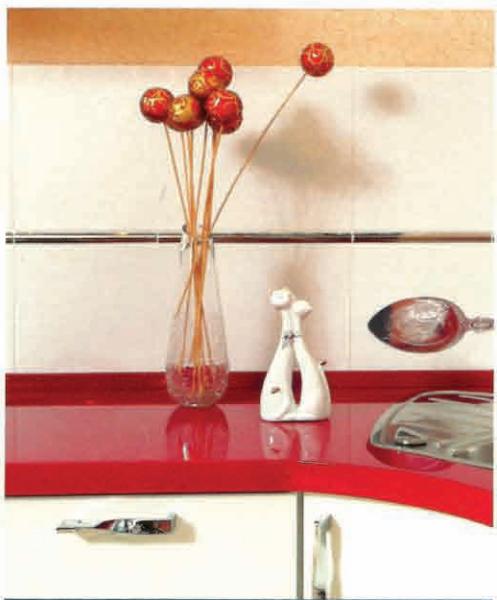
печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

**ТИП ФАСАДОВ:**  
2.2 /стр.048/

**КРАСКА:**  
RAL 9001

**ВИД ПОКРЫТИЯ:**  
глянец

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



## КРАШЕНЫЙ ФАСАД

## КРАСКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов





#### КРАШЕНЫЕ ФАСАДЫ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных.

ТИП ФАСАДОВ:  
2.2 /стр.048/

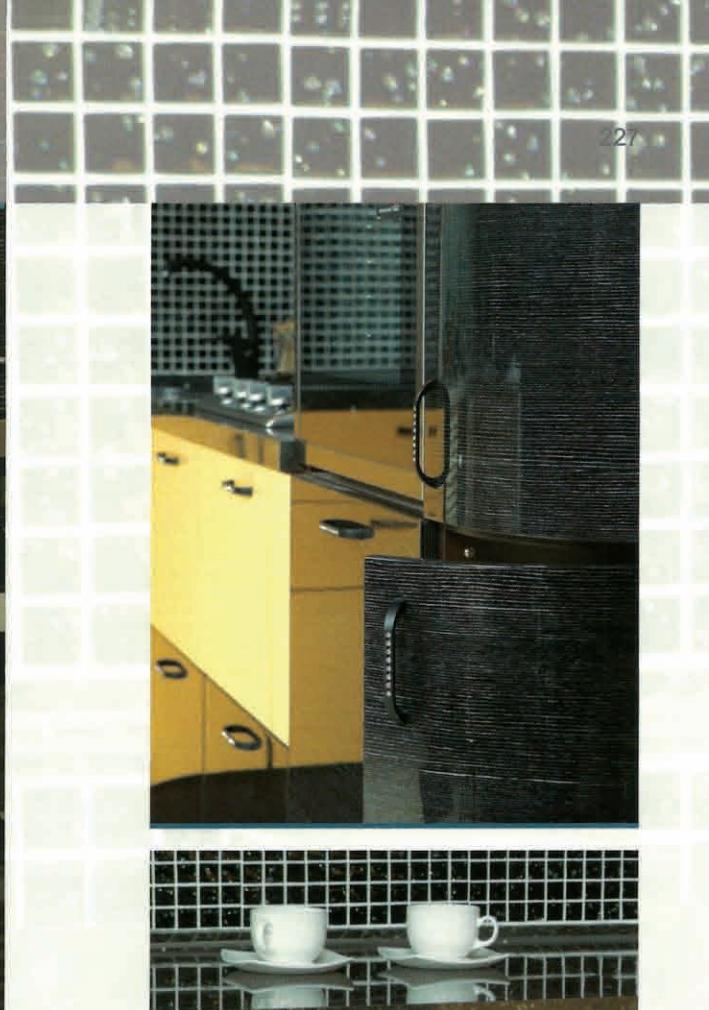
ВЫТЯЖКА:  
BRIО

КРАСКА:  
2.1.3

ШПОН:  
черное дерево серебро

ВЫТЯЖКА BRIО

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



**КРАШЕНЫЙ ФАСАД**

**КРАСКА**

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов

**ШПОНИРОВАННЫЙ ФАСАД**

**ШПОН**

- | коллекция мебельных декоров Пан-Инвест
- | цвета патины: золото, серебро, орех, бронза, медь, черный
- | другие цвета патины под заказ



**КРАШЕНЫЕ ФАСАДЫ**

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных

**ТИП ФАСАДОВ:**  
2.2 /стр.048/

**КРАСКА:**  
RAL 1016

## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ. КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



## КРАШЕНЫЙ ФАСАД

## КРАСКА

- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2008
- | карта спецэффектов Пан-Инвест 2011
- | WoodColor / 300 цветов
- | RAL / 210 цветов



## И краткое оглавление |

введение .....	003
содержание   типы фасадов .....	009
инструкция .....	017
массив .....	019
мебельные фасады .....	033
витрины   решетки   витражи .....	177
декоративные элементы .....	195
комплексные решения .....	201
мебельные ручки .....	231
техническая документация .....	241
профили края и внутренней фрезеровки .....	269   отворот
содержание .....	270

# МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ

рекомендуемые ручки для фасадов

Пан-Инвест®

МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ



WMN 633.128.KR02  
L-128 mm



WPO 633.B32.KR02  
L-32 mm



WMN 550.096.KRGP  
L-96 mm



WPO 550.016.KRGP  
L-16 mm



P 110B.00AA00  
D-56 mm



P 110B.00BB00  
D-56 mm



WMN 550.096.KR02  
L-96 mm



LMN 010.096.KRPD  
L-96 mm



LPO 010.030.KRPD



LPO 010.030.KR0R



WPO 602.030.DPWG



LMN 005.096.ABPD  
L-96 mm



LMN 005.096.ABOR  
L-96 mm



LPO 005.030.ABOR

**GAMET**  **GIUSTI**  **GTV**



WMN 640.128.BK02 | L-128 mm

UZ-888128-E1  
L-128 mmUZ-888032-D1  
L-32 mmM22.01.51.D1G  
L-96 mmM51.01.113.D1G  
L-96 mmM56.01.XX.D1G  
L-128 mm

РУЧКА: P16.01.120.D1G

UP21-0096-G00AB-MLK3  
L-96 mmM01.01.81.D1G  
L-96 mm

PN 1.01.90.15



PN 1.01.B1.02



GP19-GA011-WHT-12

M17.01.00.D1G  
L-96 mmM16.01.120.D1G  
L-96 mm

## МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ

изображения обложки каталога могут отличаться от реальных



МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ



GP19-G00AB-RED-15



M28.01.00.B1G  
L-96 mm



UP20-0096-GA011-WHT-12  
L-96 mm



M01.02.20.01  
L-96 mm



P07.02.20.01



M63.24.00.E8G  
L-32 MM



WPO 188.000.BBD1



WMN 188.096.BBD1  
L-96 mm



GR27-GAB02



UR27-0128-GAB02  
L-128 mm



WMN 5500.AS.00F7  
L-96 mm



WMN 602.128.DPGP  
L-128 mm  
WMN 602.128.00D1  
L-128 mm



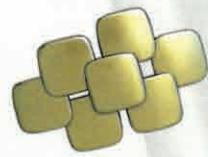
WMN 614.S96.0002  
L-96 mm



WMN 614.S96.00D5  
L-96 mm



WMN 650.064.00F7  
L-64 mm



WMN 650.064.00D1  
L-64 mm

**GAMET**  **GIUSTI** **GTV**



WPO 188.000.01D1

WMN 188.096.01D1  
L-96 mm

KR 33-G0005

UR33-0096-G0005  
L-96 mmWMN 536.128.00D1  
L-128 mm

5019/BD1



WPO 624.D40.00D1



WMN 5091/00.00D1

WMN 538.128.00D1  
L-128 mmUR15-0128-G0005  
L-128 mm

GR15-G0005



5011/AD1

WMN 040.128.00D1  
L-128 mmWMN 040.064.00D1  
L-64 mmWMN 040.128.00E8  
L-128 mm

5001/BD1

## МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



## МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ



WMN 611.032.00B1  
L-32 mm



WMN 188.096.D1D1  
L-96 mm



WMN 605.064.00F7  
L-64 mm



5202/BD1



WMN 625.ADX.00D1  
L-128 mm



WMN 225.096.00D1  
L-96 mm



WPO 225.016.00D1  
L-16 mm



WMN 611.128.00D1  
L-128 mm



WMN 628.128.00B1  
L-128 mm



WMN 608.128.00D1  
L-128 mm



WMN 608.064.00D1  
L-64 mm



UU 31-0128-G0007  
L-128 mm



UR 29-0096-G0005  
L-96 mm



GR29-GA011



UR 29-0096-GA011  
L-96 mm



GR 02-GE009

**GAMET**  **GIUSTI**  **GTV**



5006/BD1



5201/BD1



5058/D1



5059/D1

WMN 626.064.00D1  
L-64 mmWPO 626.A32.00D1  
L-32 mmWMN 649.096.00D1  
L-96 mm

WPO 649.042.00D1



WPO 637.033.00D1

WMN 637.128.00D1  
L-128 mmUN 03-0064-GA011  
L-64 mm

GU03-GAB02



РУЧКА: WPO 634.031.0002

WMN 634.128.0002  
L-128 mm

WPO 628.000.00B1

WMN 624.096.00E8  
L-96 mm

## МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ

Репродукции образцы декоров могут отличаться от реальных

МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ



GAMET GIUSTI GTV



US 92-0128-G0008  
L-128 mm



US 48-0160-APB35-APB35  
L-160 mm



UZ-T1-160-20  
L-160 mm



UZ-T1-160-10  
L-160 mm



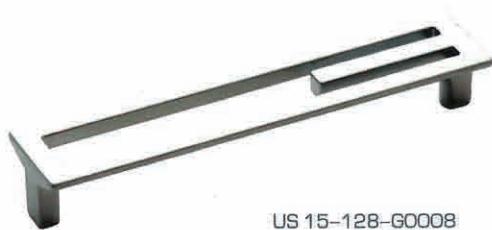
UN 25-0032-G0004  
L-32 mm



UZ G1CBXA-01  
L-32 mm



GS16-G0006



US 15-128-G0008  
L-128 mm

## МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ

печатные образцы декоров могут отличаться от реальных



## ! краткое оглавление !

введение .....	003
содержание   типы фасадов .....	009
инструкция .....	017
массив .....	019
мебельные фасады .....	033
витрины   решетки   витражи .....	177
декоративные элементы .....	195
комплексные решения .....	201
мебельные ручки .....	231
техническая документация .....	241
профили края и внутренней фрезеровки .....	269   отворот
содержание .....	270

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

| модельный ряд шкафов с  
гнутыми фасадами R240|R450|R1000

| модули

| отклонения по глубине от  
корпуса прямого шкафа

| модельный ряд шкафов с  
полнообъемными фасадами

| таблица исполнений | полнообъемные фасады

| s-образный фасад

| модули K51|K52|K53|K54

| техническая документация по артикулу 12.0

| таблица исполнений | гнутые фасады

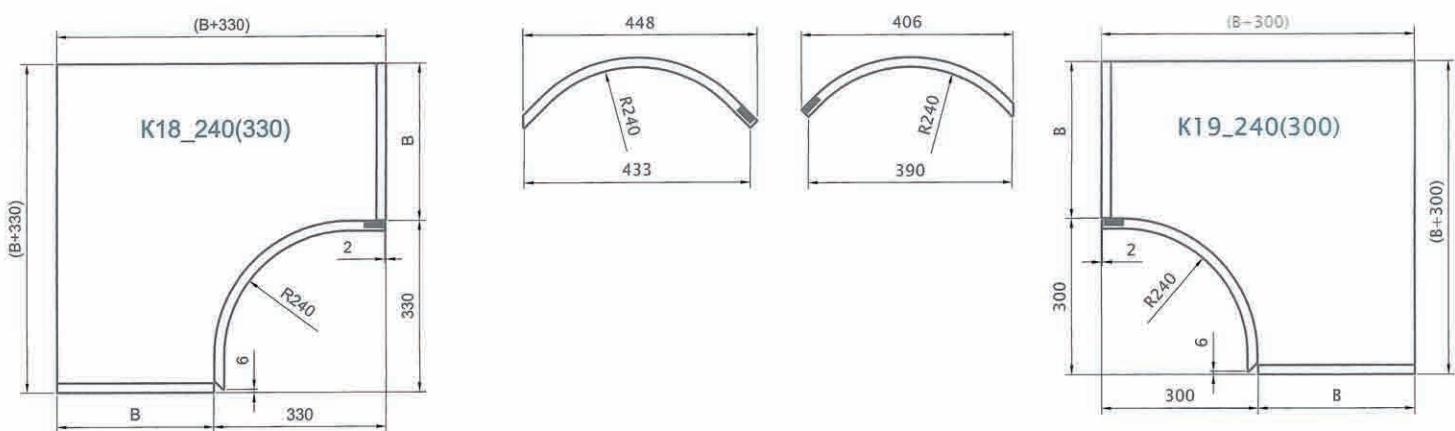
| таблица элементов заполнения

| нормы допусков по качеству покрытия

| сводная таблица

| паспорт на мебельные фасады Пан-Инвест

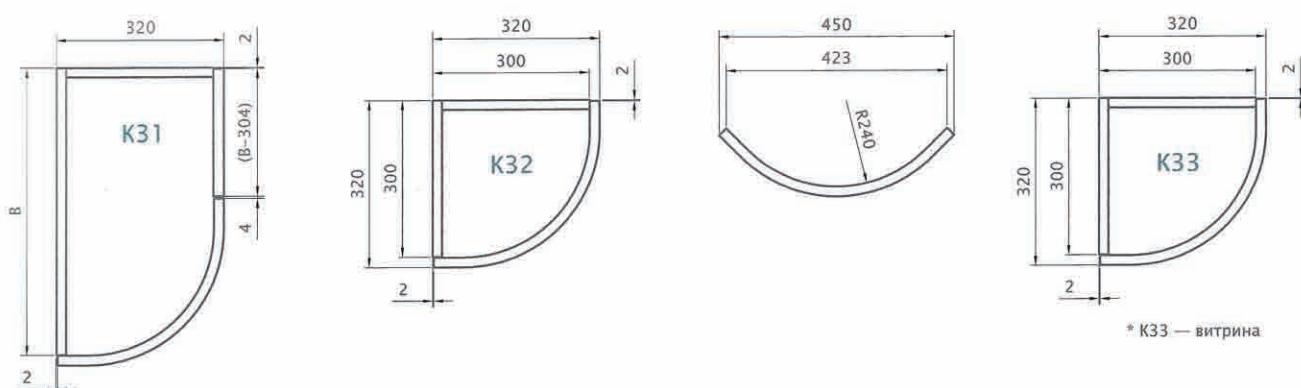
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ШКАФОВ С ГНУТЫМИ ФАСАДАМИ, R 240 ММ



Шкафы моделей K18, K19 имеют переменные габариты (ширина и глубина шкафа зависят от глубины боковой стенки). Размеры фасада неизменны, могут быть в двух вариантах исполнений. С радиусом фасада 240 и 450 мм. Фасад K18 больше фасада K19 (см. сектора, в которые вписаны фасады — 330 мм и 300 мм). Пленочные фасады K18 и K19 возможны только с радиусом 450 мм.

K18\_240 и K19\_240 профиль края со стороны ручки только 14.

K18\_240 и K19\_240 в пленке не изготавливаются.



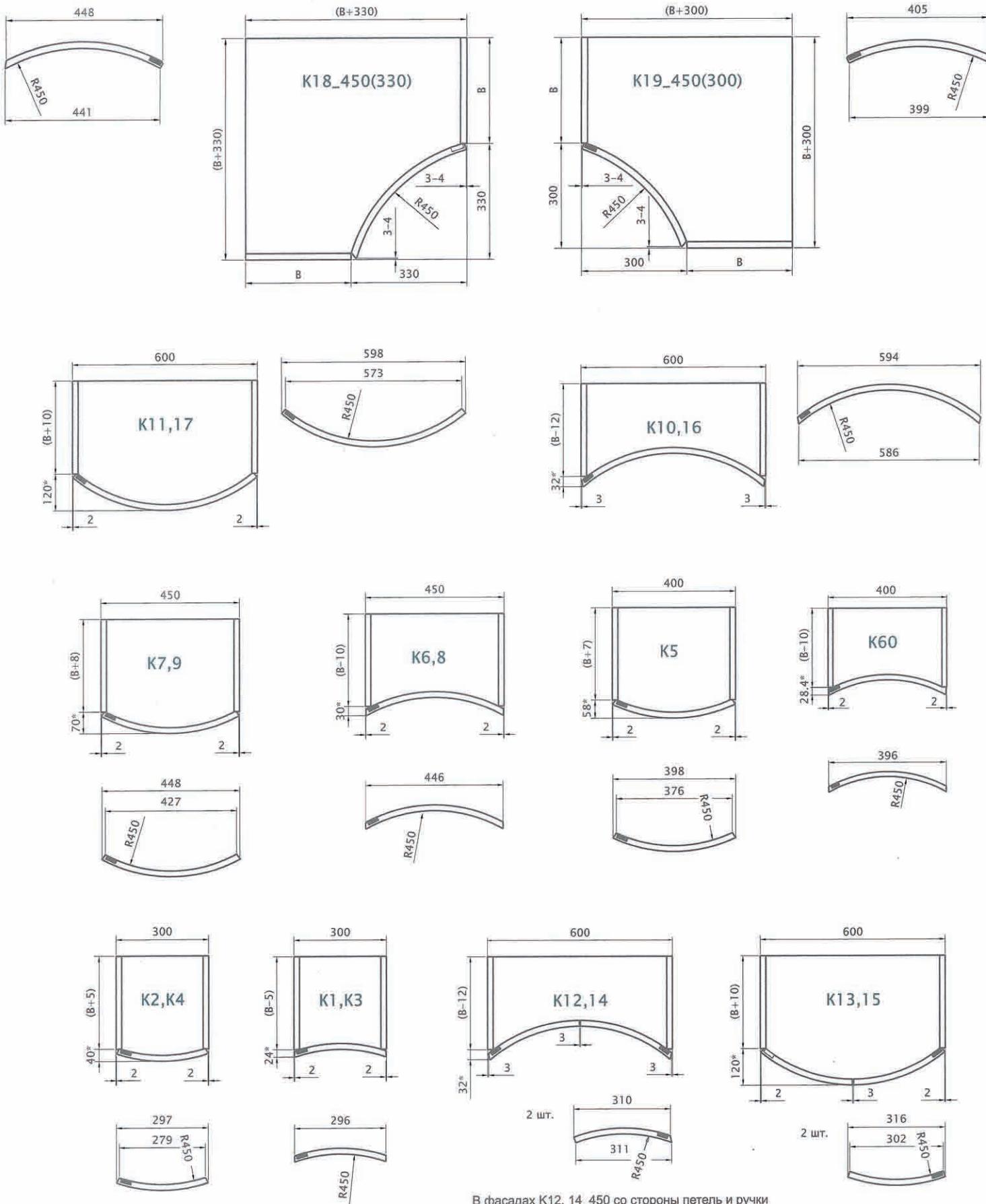
\* K33 — витрина.

Для моделей K31, K33 помимо фасада гнутого изготавливается фальш-фасад шириной B=304 мм. Если фальш-фасад не нужен, использовать артикул K32. Гнутые фасады для шкафов моделей K31,32,33 имеют одинаковые размеры. Модель K33 — это шкаф с витриной.

## ПОЯСНЕНИЯ К МОДЕЛЬНОМУ РЯДУ ШКАФОВ С ГНУТЫМИ ФАСАДАМИ

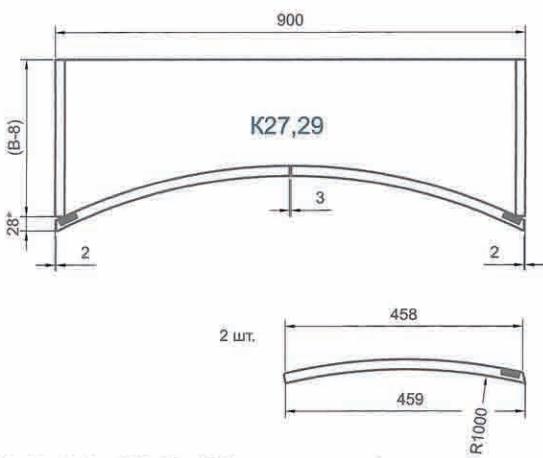
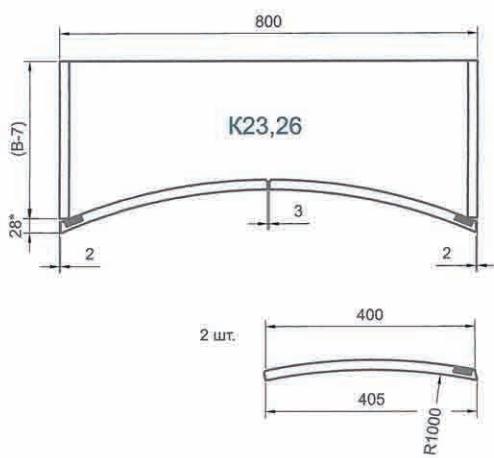
- | Во всех двухдверных шкафах фасады одинаковые.
- | Гнутые фасады изготавливаются толщиной 18 мм
- | Профиль края гнутых фасадов может быть ПК 11, 12, 13, 14, 15, 16, 30, кроме случаев:  
При высоте фасада меньше 100 мм профиль края только 14  
В фасаде K37\_K1000 вдоль высоты со стороны петель профиль края только 14  
В фасаде K38\_K1000 вдоль высоты с 2-х сторон профиль края только 14  
В фасадах K12, 14\_450 со стороны петель и ручки профиль края только 14  
K18\_240 и K19\_240 профиль края со стороны ручки только 14  
Профиль края всех полнообъемных фасадов вдоль ширины 11, 12, 13, 14, 15, 16, 30  
вдоль высоты только 14  
В фасадах K23, 26\_1000 и K27, 29\_1000 при заказе профиля края 13,  
со стороны петель будет выполнен край 11, а остальные стороны край 13.  
| При заказе гнутых фасадов указать исполнение фасада: левое "L" либо правое "R".  
| Если гнутые фасады в кухне располагаются друг за другом "единым предметом",  
указать про это в примечании с размещением схемы расположения гнутых фасадов в "едином  
предмете", то есть какой гнутый фасад за каким располагается.  
Допускаемое отклонение от "единого предмета" до 3 мм.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ШКАФОВ С ГЛУХИМИ ФАСАДАМИ, R 450 ММ

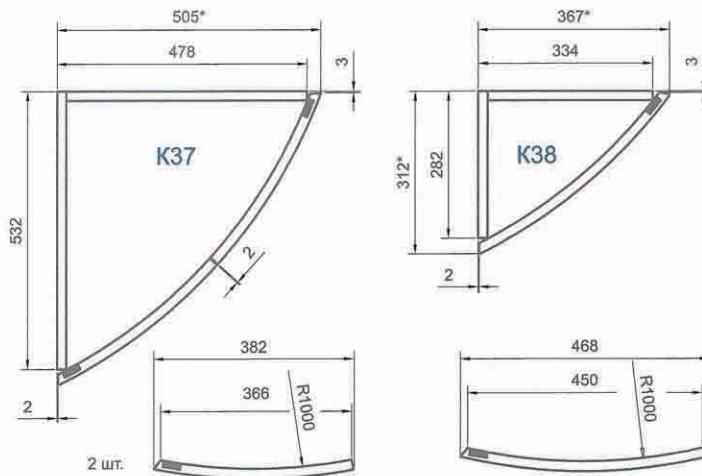
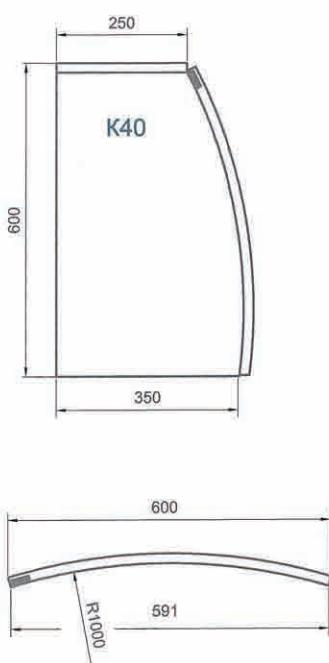
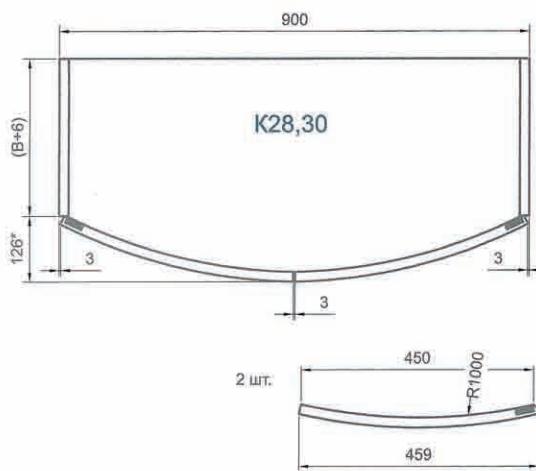
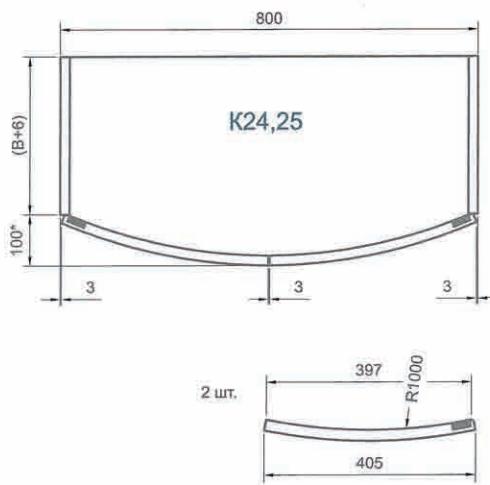


В фасадах K12, 14\_450 со стороны петель и ручки профиль края только 14

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ШКАФОВ С ГНУТЫМИ ФАСАДАМИ, R 1000 ММ



В фасадах K23, 26\_1000 и K27, 29\_1000 при заказе профиля края 13,  
со стороны петель будет выполнен край 11, а остальные стороны край 13.

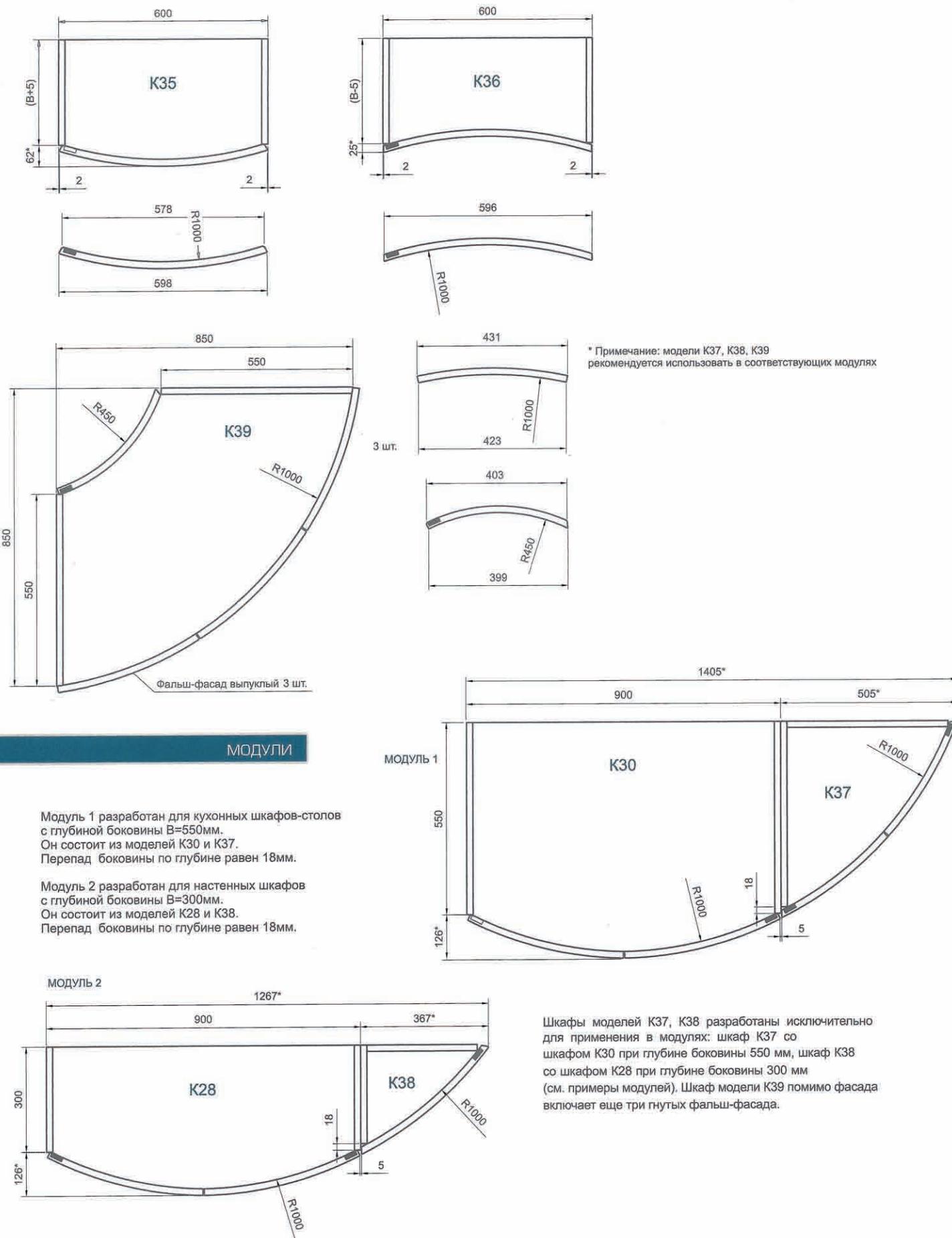


В фасаде K37\_K1000 вдоль высоты со стороны петель профиль края только 14  
В фасаде K38\_K1000 вдоль высоты с 2-х сторон профиль края только 14

### ПРИМЕР:

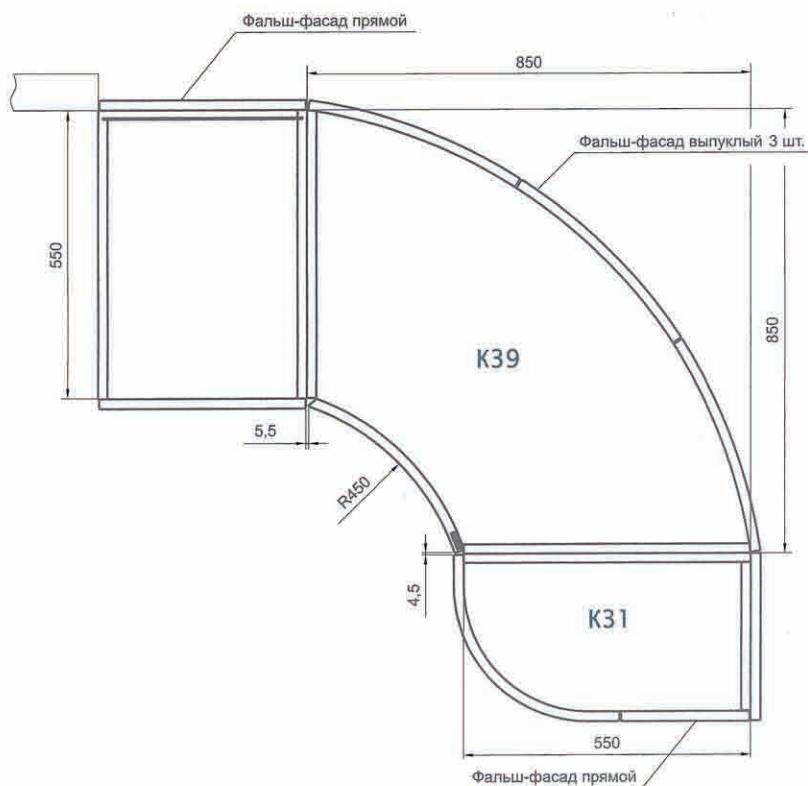
Рассмотрим модели K1 (настенный), K3 (шкаф-стол). Это однодверные шкафы с вогнутыми фасадами. Ширина корпуса 300 мм. Радиус фасада 450 мм. Длина лицевой дуги (дуги под краску) 303 мм. Отклонение (-5) означает, что глубина боковины корпуса K1, K3 должна быть на 5 мм меньше глубины боковины шкафа с прямым фасадом (B) для идеального совмещения линий фасадов соседних корпусов. Т.е. при глубине боковины прямого настенного шкафа (B)=300 мм глубина шкафа для фасада K1 будет равна (B-5)=295 мм. Габарит шкафа вместе с дверью будет (B-5)+24=319 мм. Соответственно, при глубине боковины прямого шкафа-стола B=550 мм глубина шкафа для фасада K3 будет равна (B-5)=545 мм. Габарит шкафа вместе с дверью будет (B-5)+24=569 мм.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ШКАФОВ С ГНУТЫМИ ФАСАДАМИ, R 1000 ММ



## МОДУЛИ

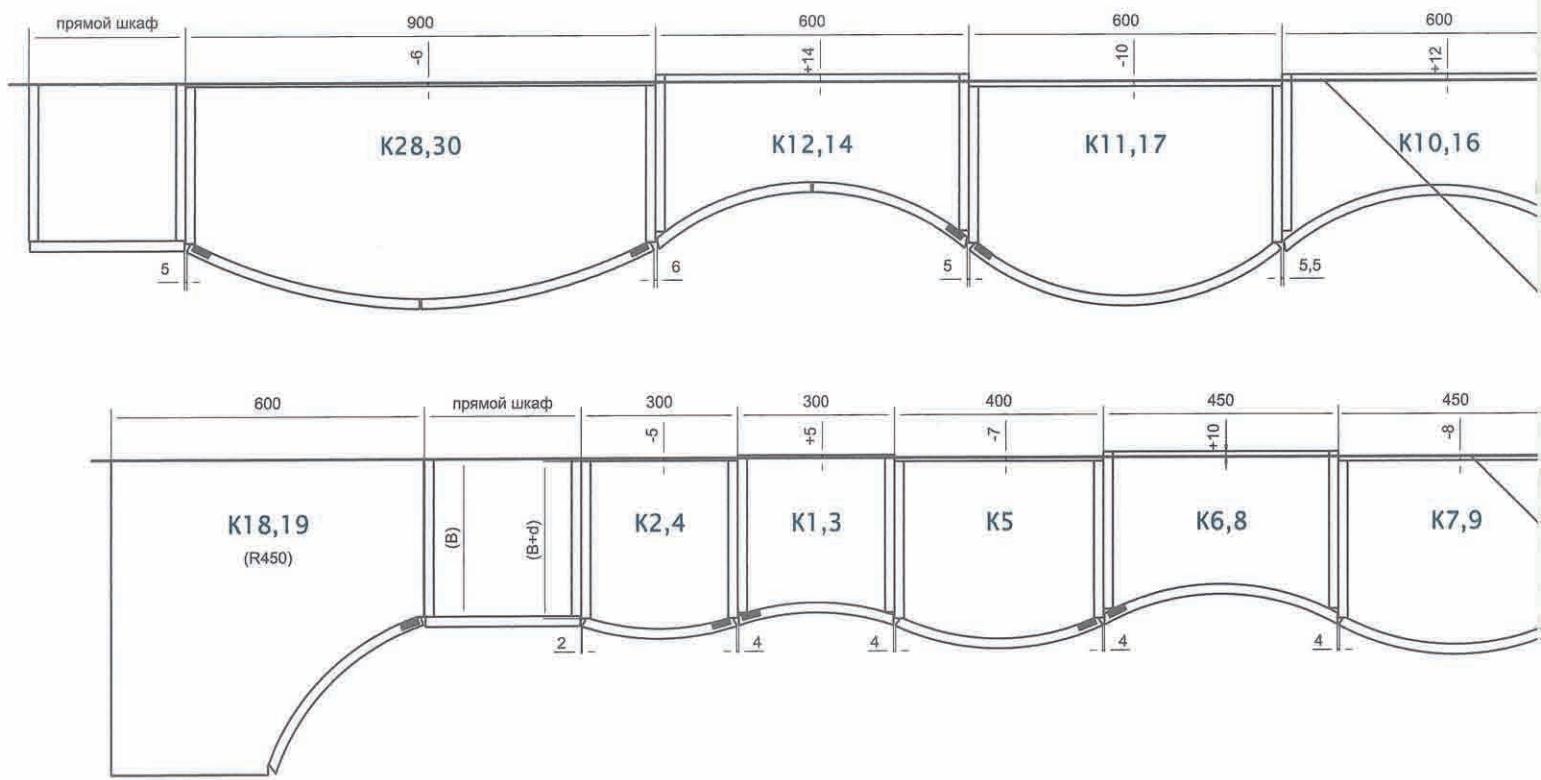
### МОДУЛЬ 3



Модуль 3 разработан как пример применения шкафа К39, который в сочетании с моделью К31 и дополнительными фальш-фасадами образует «половостров», которым можно закончить ряд нижних шкафов. Глубина боковин шкафа К39 и стыкуемых с ним шкафов равна 550.

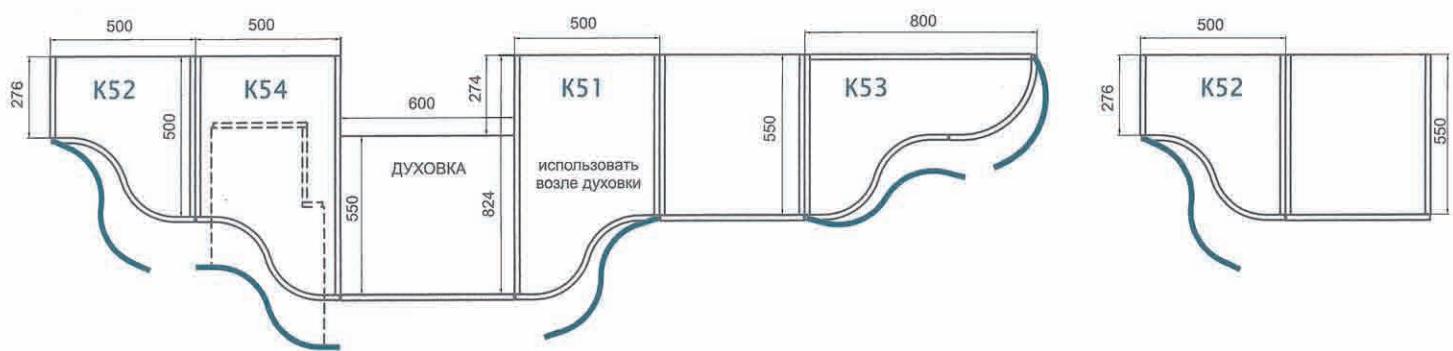
\* Примечание:  
Указанные зазоры действительны только для ПК 14.

### ОТКЛОНÉНИЕ ПО ГЛУБИНЕ ОТ КОРПУСА ПРЯМОГО ШКАФА

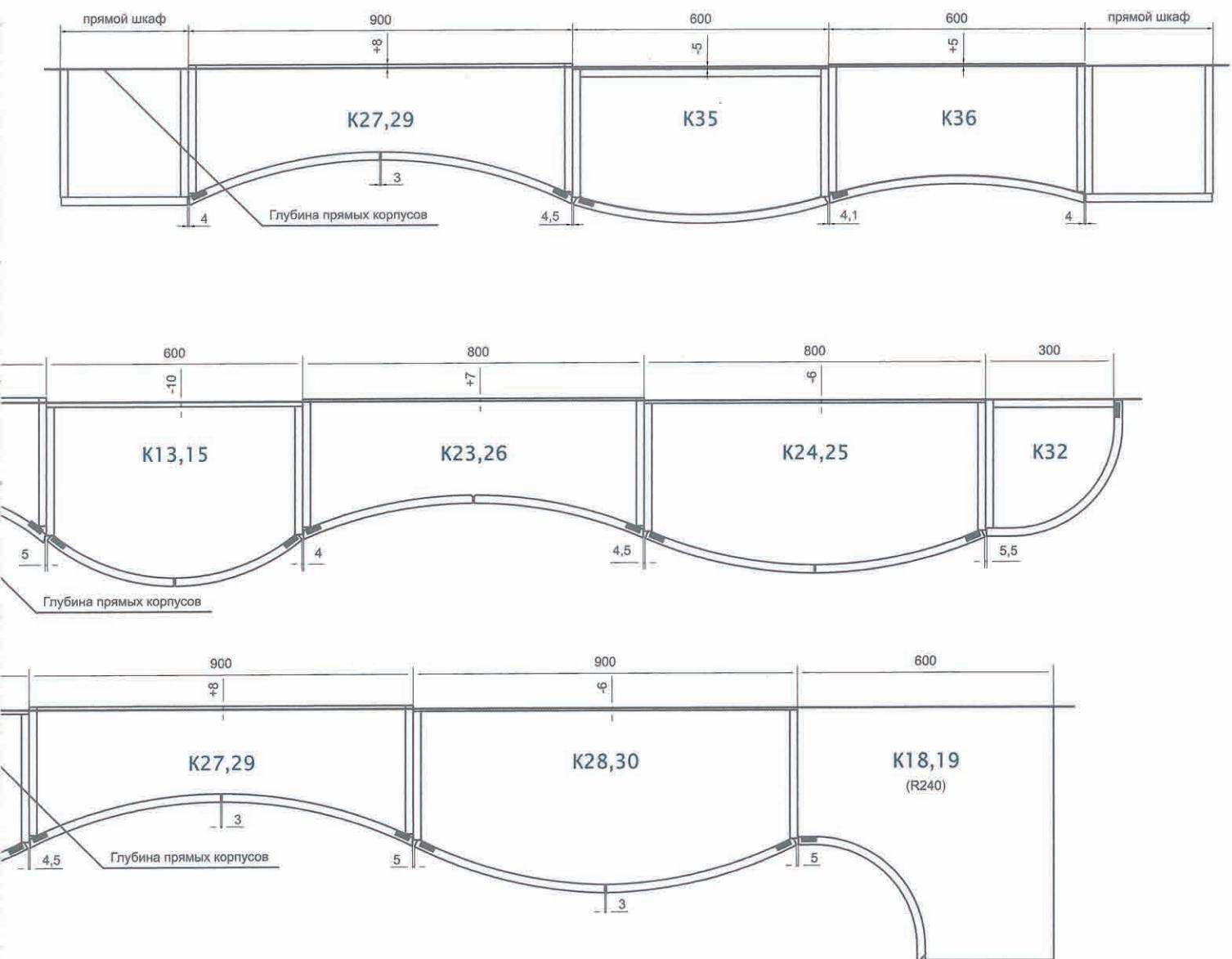


## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ МОДУЛЕЙ K51, 52, 53, 54

для глубины корпуса шкафов-столов 550 мм (B=550mm)



## ОТКЛОНЕНИЕ ПО ГЛУБИНЕ ОТ КОРПУСА ПРЯМОГО ШКАФА



## ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ ГНУТЫХ ФАСАДОВ



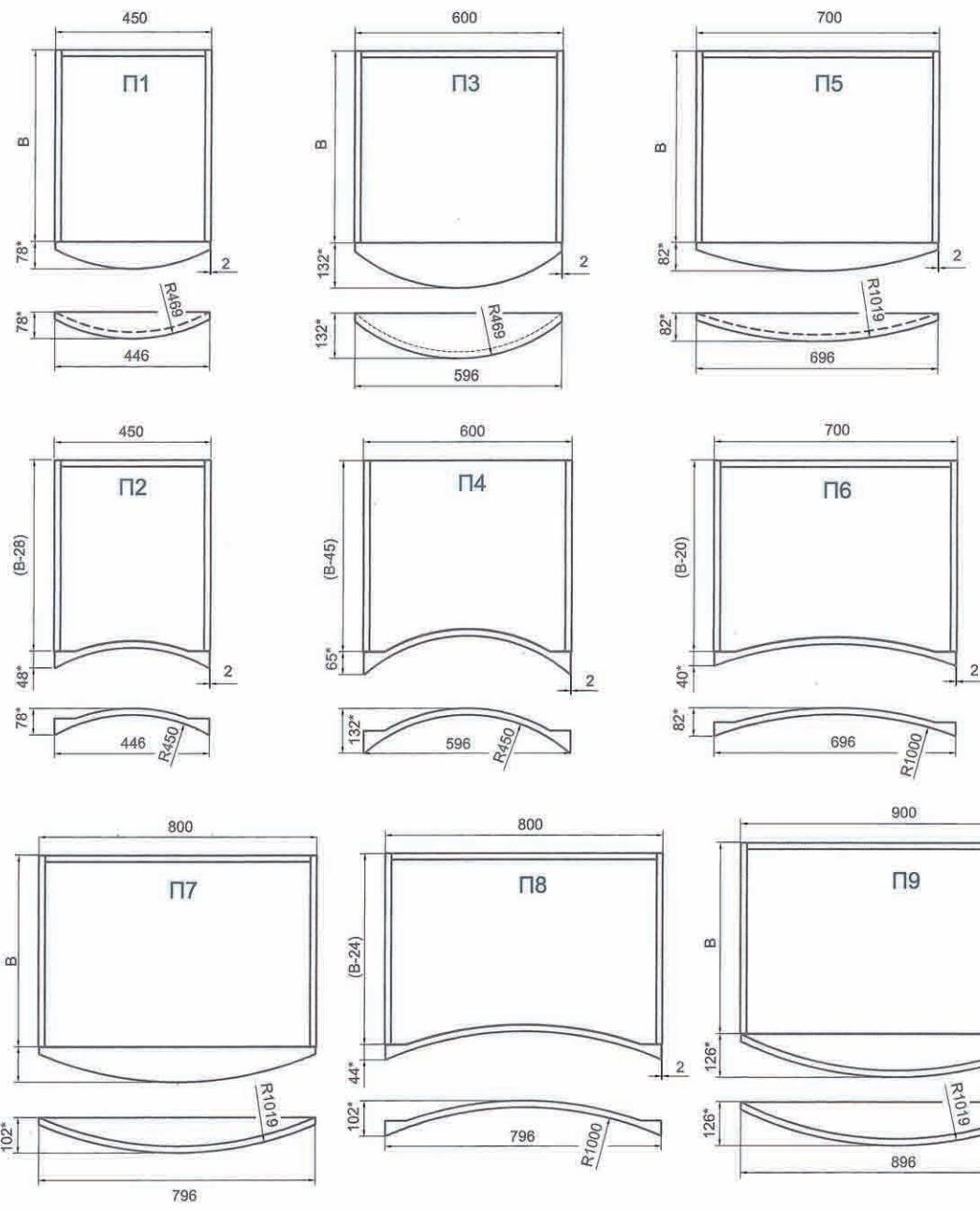
изготовление возможно



изготовление не возможно

типы фасадов 1.5 | 2.3 | 2.5 | 3.3 | 4.1 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 5.7 | 6.1 | 6.2 | 6.5 | 7.1 | 7.3 | 7.5.1 | 7.5.2 |  
7.8 | 7.9 | 7.10 | 7.13 | 7.15 | 7.16 | 8.2 | 9.5 | 9.6 | 13.1 | 13.2 | 13.3 | 13.4 | 14.1 | 14.2 | 14.3 - изготовление не возможно

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ШКАФОВ С ПОЛНООБЪЕМНЫМИ ФАСАДАМИ



| Профиль края всех полнообъемных фасадов вдоль ширины 11, 12, 13, 14, 15, 16, 30 вдоль высоты только 14.

| Если гнутые фасады в кухне располагаются друг за другом "единым предметом", указать про это в примечании с размещением схемы расположения гнутых фасадов в "едином предмете", то есть какой гнутый фасад за каким располагается. Допускаемое отклонение от "единого предмета" до 3 мм.

### ДОПУСКИ НА РАЗМЕРЫ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ФАСАДОВ

ХОРДА		+/-1,5 мм
ВЫСОТА	до 1000 мм	+/-0,5 мм
ВЫСОТА	более 1000 мм	+/-1,0 мм
СТРЕЛА ПРОГИБА		до 3 мм
ПЛОСКОСТЬ		до 3 мм

## ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ. ПОЛНООБЪЕМНЫЕ ФАСАДЫ

$H^*$ , мм — высота шуфляды может быть любой (нестандарт)  
 $B^*$ , мм — глубина боковины прямого шкафа

ВИД. АРТИКУЛ	описание фасада	C (ширина), мм	R (радиус), мм	H* (высота), мм	глубина боковой стенки корпуса, мм	глубина шкафа с фасадом, мм
П 1	Шуфляда полнообъемная выпуклая	446	450	141,177,284,356	B	(B+78)
П 2	Шуфляда полнообъемная вогнутая	446	450	то же	(B-28)	(B+20)
П 3	Шуфляда полнообъемная выпуклая	596	450	то же	B	(B+132)
П 4	Шуфляда полнообъемная вогнутая	596	450	то же	(B-45)	(B+20)
П 5	Шуфляда полнообъемная выпуклая	696	1000	то же	B	(B+82)
П 6	Шуфляда полнообъемная вогнутая	696	1000	то же	(B-20)	(B+20)
П 7	Шуфляда полнообъемная выпуклая	796	1000	то же	B	(B+102)
П 8	Шуфляда полнообъемная вогнутая	796	1000	то же	(B-24)	(B+20)
П 9	Шуфляда полнообъемная выпуклая	896	1000	то же	B	(B+126)
П 10	Шуфляда полнообъемная вогнутая	896	1000	то же	(B-27)	(B+20)
П 11	Дверь полнообъемная выпуклая	596	1000	то же	B	(B+65)

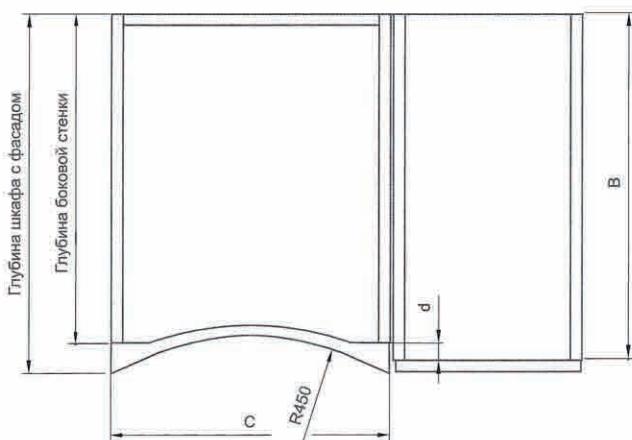
Таблица включает перечень полнообъемных фасадов различных радиусов и некоторые рекомендации по проектированию кухонь с данными фасадами. Первые пять колонок характеризуют полнообъемный фасад, две последние помогут при проектировании кухни с использованием данных фасадов.

исполнение фасада (шуфляды) таково, что он является симметричным по двум осям. Шуфляды подходят для установки как на метабокс так и дембокс. Высоты могут быть как стандартные (141, 177, 284, 356 мм), так и нестандартные.

Профиль края полнообъемных фасадов может быть только ПК 14 вдоль высоты и 11, 12, 13, 14, 15, 16 вдоль ширины. Если гнутые фасады в кухне располагаются друг за другом "единым предметом", указать про это в примечании с размещением схемы расположения гнутых фасадов в "едином предмете", то есть какой гнутый фасад за каким располагается. Допускаемое отклонение от "единого предмета" до 3 мм.

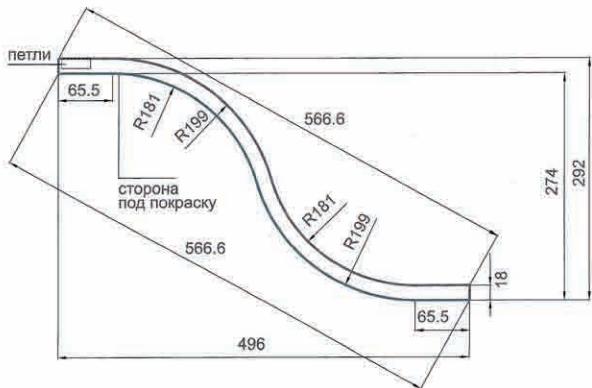
**ПРИМЕР:**

Для фасада П2 при глубине нижних шкафов  $B=550$  мм (информация заказчика), боковина шкафа будет равна  $(B-28)=522$  мм, а глубина шкафа с фасадом соответственно  $(550+20)=570$  мм.



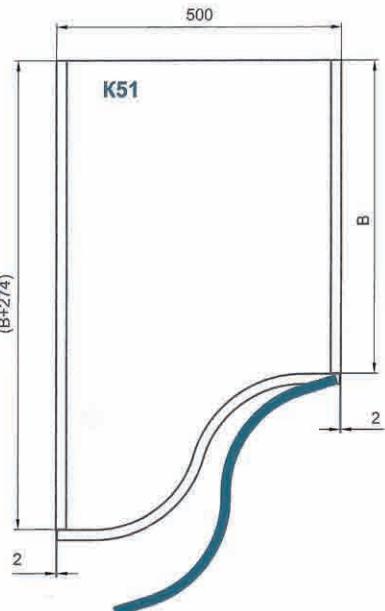
## S-ОБРАЗНЫЙ ФАСАД

K51, K52, K53, K54 - ШУФЛЯДЫ БЕЗ ПЕТЕЛЬ  
L дуги под покраску 621 мм

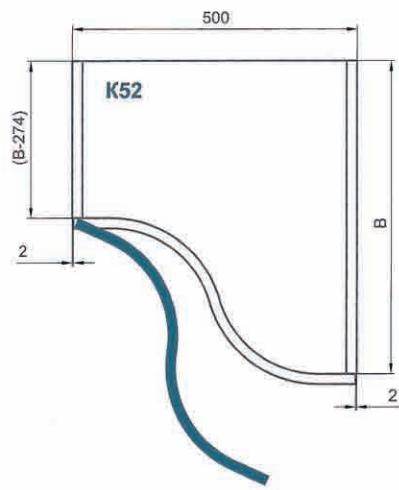


### НОВЫЕ МОДУЛИ K51, K52, K53, K54

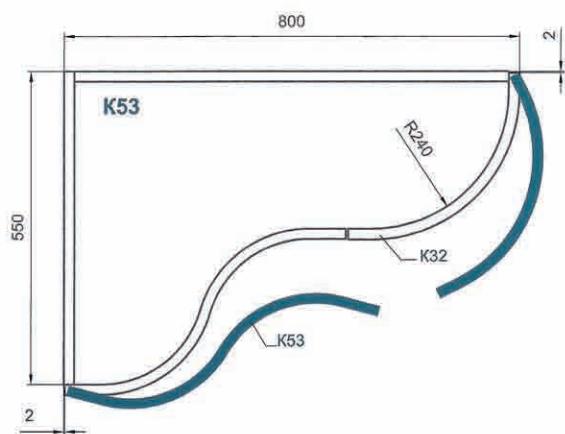
использовать возле духовки



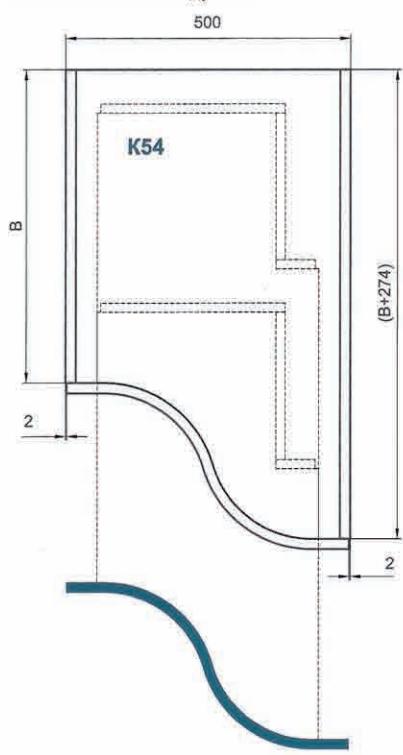
использовать как крайний шкаф



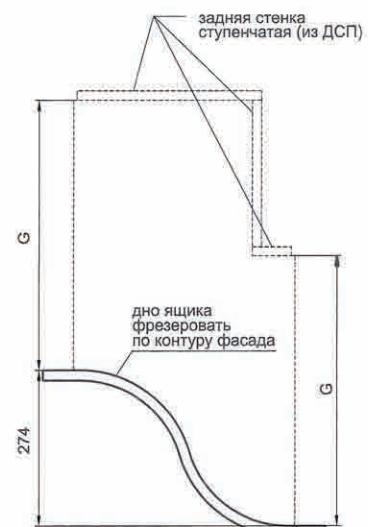
использовать как крайний шкаф



использовать возле духовки



вариант исполнения ящика



G - глубина дна ящика (рассчитывать по глубине направляющей)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО АРТИКУЛУ 12.0

### Артикул 12.0

| Стандарты по высотам фасадов: 176, 236, 356, 476, 536, 656, 716, 896, 1076, 1316 мм.  
| Принцип сочетания размера полос на фасаде: ширина верхней и нижней полос равна 58 мм; ширина остальных полос 60 мм.

| При установке фасадов 12.0 на кухне зазор между фасадами по высоте должен составлять 4 мм. / см. рис.1 /

Например: 176+176+4=356 мм; 356+356+4=716 мм. и т.д.

| Возможность комбинировать в одном фасаде шпон и краску. Вторая цифра артикула обозначает количество полос шпона вверху фасада. Третья цифра артикула обозначает количество полос шпона внизу фасада.

Например:

артикул 12.0.0 - полосы эмали без шпона

артикул 12.3.0 - три полосы шпона вверху фасада;

артикул 12.3.1 - три полосы шпона вверху фасада и одна полоса шпона внизу фасада

| При заказе гнутых фасадов с артикулом 12.0 обязательно указывайте открытие двери - левое или правое.

Например: K31\_R240\_12.3.1\_L

K31\_R240\_12.3.1\_R

| При оформлении заказа необходимо указывать направление текстуры шпона.

По умолчанию расположение текстуры шпона горизонтально.

### Принцип расположения горизонтальных полос при заказе артикула 12.0 нестандартной высоты:

| Ширина верхней полосы при любой высоте фасада 58мм, все последующие полосы 60 мм, нижняя полоса шириной оставшейся по факту. / см. рис.2 /

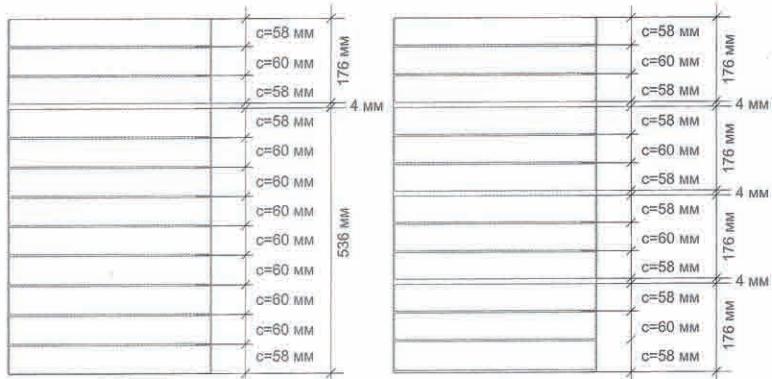
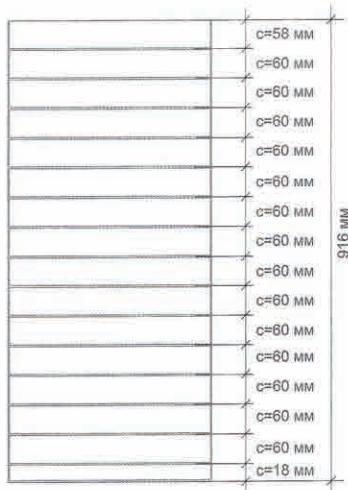


рис.1



### Стандарты присадки под петли

| Расстояние до центра петли составляет 80 мм, диаметр чашки под петлю 35 мм, глубина – 12 мм.

| По ширине присадка фасада по умолчанию осуществляется в верхней части фасада.

| При заказе фасадов 12.0 нестандартной высоты присадка под петли фабрикой не выполняется.

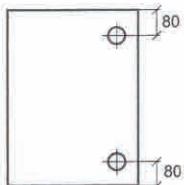
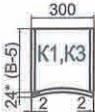
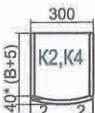
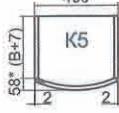
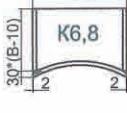
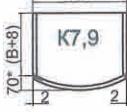
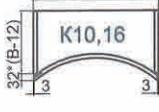
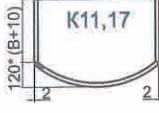
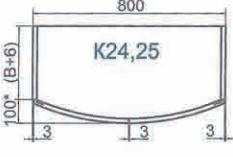
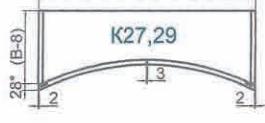
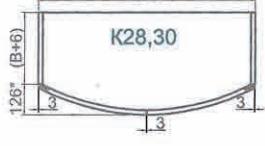
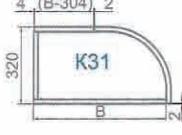
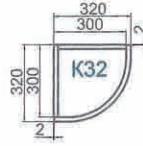
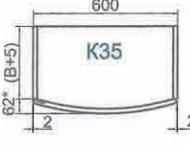
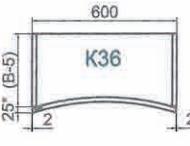


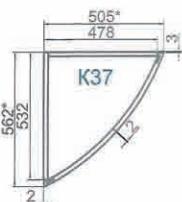
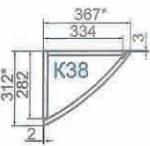
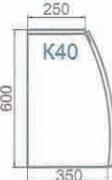
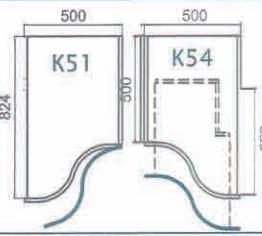
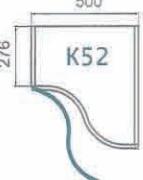
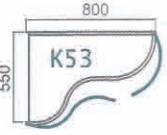
рис.2

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ. ГНУТЫЙ ФАСАД

ВИД, АРТИКУЛ	наименование	ширина корпуса, мм	радиус фасада, мм	длина лицевой дуги фасада, мм	петля, п/угллов	проводник	присадка по боковине, мм	отклонение по корпусу, мм
	вогнутый, однодверный	300	450	303	(-15 Clip) 79A5453.T	173H7100 с эксцентриком	43	-5
	выпуклый, однодверный	300	450	303	(20 Clip) 79A9555.T п/у (-5) 171A5500 (6 мм)	173H7100 с эксцентриком	35,5	+5
	выпуклый, однодверный	400	450	411	(20 Clip) 79A9555.T	175H9160 (9 мм двусоставной)	35,5	+7
	вогнутый, однодверный	450	450	467	(-30 Clip) 79A5451.T п/у (+5) 171A5040 (3 мм)	173H7100 с эксцентриком	45,5	-10
	выпуклый, однодверный	450	450	467	(30 Clip) 79A9556.T п/у (-5) 171A5500 (6 мм)	173H7100 с эксцентриком	37	+8
	вогнутый, однодверный	600	450	638	(-45 Clip) 79A5450.T п/у (+5) 171A5040 (3 мм)	173H7100 с эксцентриком	54	-12
	выпуклый, однодверный	600	450	648	(30 Clip) 79A9556.T	173L6100 с эксцентриком	37	+10

ВИД, АРТИКУЛ	наименование	ширина корпуса, мм	радиус фасада, мм	длина лицевой дуги фасада, мм	петля, п/уплов	проводник	присадка по боковине, мм	отклонение по корпусу, мм
	вогнутый, двухдверный	600	450	318	(-45 Clip) 79A5450.T п/у (+5) 171A5040 (3 мм)	173H7100	54	-12
	выпуклый, двухдверный	600	450	323	(30 Clip) 79A9556.T	173L6100	37	+10
	вогнутый, однодверный	B+330*	240	510	(Clip 100) 71M2550	173L6100	37	0
	вогнутый, однодверный	B+330*	240	449	(Clip 100) 71M2550	173L6100	37	0
	вогнутый, однодверный	B+330*	450	462	(20 Clip) 79A9555.T	173H7100 с эксцентриком	42	0
	вогнутый, однодверный	B+330*	450	413	(20 Clip) 79A9555.T	173H7100 с эксцентриком	42	0
	вогнутый, двухдверный	800	1000	408	(-30 Clip) 79A5451.T п/у (+5) 171A5040 (3 мм)	173H7100 с эксцентриком	45,5	-7

ВИД, АРТИКУЛ	наименование	ширина корпуса, мм	радиус фасада, мм	длина лицевой дуги фасада, мм	петля, п/уплов	проводник	присадка по боковине, мм	отклонение по корпсусу, мм
 K24.25	выпуклый, двухдверный	800	1000	408	(20 Clip) 79A9555.T	173L6100	42	+6
 K27.29	вогнутый, двухдверный	800	1000	463	(-30 Clip) 79A5451.T	173H7130 (3 мм) с эксцентриком	46	-8
 K28.30	выпуклый, двухдверный	900	1000	463	(20 Clip) 79A9555.T	173H7130 (3 мм) с эксцентриком	37	+6
 K31	выпуклый, однодверный	320	240	525*	(Clip Top) 79T9550 п/фальшпанель	173L8130 (3 мм) с винтами	21,5	0
 K32	выпуклый, однодверный	320	240	525	(Clip 100) 71M2550	173L6100	37	0
 K35	выпуклый, однодверный	600	1000	607	(20 Clip) 79A.9550.T п/у (-5) 171A5500 (6 мм)	173H7100 с эксцентриком	37	+5
 K36	вогнутый, однодверный	600	1000	607	(-15 Clip) 79A.5453.T	173H7100 с эксцентриком	43	-5

ВИД, АРТИКУЛ	наименование	ширина корпуса, мм	радиус фасада, мм	длина лицевой дуги фасада, мм	петля, пултюв	проводник	присадка по боковине, мм	отклонение по корпусу, мм
 K37	выпуклый, двухдверный (модуль 1)	505	1000	384	(-15 Clip) 79A5453.T (-30 Clip) 79A5451.T 2 шт. + 2 шт.	173H7130 (3 мм) с эксцентриком 4 шт.	48	** **
 K38	выпуклый, однодверный (модуль 2)	367	1000	481	(-45 Clip) 79A5450.T п/у (+5) 171A5040 (3 мм)	173H7100 с эксцентриком	54	**
 K39	вогнутый, однодверный (модуль 3)	367	1000	481*	(20 Clip) 79A9555.T	173H7100 с эксцентриком	42	**
 K40	выпуклый, однодверный (модуль 3)	600 800 900	1000	610	(30 Clip) 79A9556.T п/у (-5) 171A5500 (6 мм)	173H7100 с эксцентриком	37	**
 K51 / K54	s-образный	500	181/199	621	-	-	37	-
 K52	s-образный	500	181/199	621	-	-	37	-
 K53	s-образный	500	181/199	621	-	-	37	-

\* Помимо гнутого фасада модель содержит дополнительные детали МДФ

\*\* Размеры не зависят от глубины В

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ

ширина	100	146	196	246	256	296	346	368	396	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996
высота																					
110																					
117																					
141																					
177																					
284																					
356																					
390																					
428																					
490																					
536																					
571																					
596																					
703																					
713																					
715																					
858																					
889																					
910																					
916																					
1002																					
1130																					
1176																					
1300																					
1318																					

| Любое пересечение высоты с шириной является стандартом.

## НОРМЫ ДОПУСКОВ ПО КАЧЕСТВУ ПОКРЫТИЯ

ВИД ДЕФЕКТА	крашеные фасады					пленочные фасады	
	глянцевая краска, высокий глянец	матовая краска	металлик	жемчуг	перламутр	глянцевая пленка, металлик	матовая пленка, древесная
СООТВЕТСТВИЕ С КАТАЛОГОМ RAL, WOODCOLOR	90-100 %	90-100 %	85-100 % в соответствии с картой спецэффектов «План-инвест»			100%	100%
ПЫЛИНКИ	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup>	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup>	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup> ; допускаются на торцах	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup> ; допускаются на торцах	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup>	не более 1-й на 0,3 м <sup>2</sup>
ШАГРЕНЬ*	допускается едва заметная	не допускается	допускается едва заметная	допускается едва заметная	допускается едва заметная	допускается равномерная на поверхности и на торцах	допускается равномерная на поверхности и на торцах
НЕРАВНОМЕРНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕЦЭФФЕКТА	не допускается	не допускается	допускается едва заметная	допускается едва заметная	допускается	допускается едва заметная	не допускается
КРАТЕРЫ ПУЗЫРЬКИ ПРОКОЛЫ	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup> ; допускаются на торцах	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах	не более 3-х на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах		
РИСКИ	допускаются едва заметные, допускаются на торцах	допускаются едва заметные, допускаются на торцах	допускаются едва заметные, допускаются на торцах	допускаются едва заметные, допускаются на торцах	допускаются едва заметные, допускаются на торцах	допускаются, но не менее глубины защитно-декоративного покрытия	
ОБРАТНАЯ СТОРОНА ФАСАДА (СКОЛЫ НА ЛАМИНАТЕ)	допускаются следы реставрации сколов ламината	допускаются следы реставрации сколов ламината	допускаются следы реставрации сколов ламината	допускаются следы реставрации сколов ламината	допускаются следы реставрации сколов ламината	допускаются следы реставрации сколов ламината	
ПОЛОСЫ ПОД ПЛЕНКОЙ (ВНУТРИ ПЛЕНКИ)						допускаются	не допускаются

\* На всех видах фасадов внутри фрезеровки и на торцах допускаются неровности в виде шагрени, обусловленные внутренней структурой МДФ

| Претензии по художественному оформлению патинированных фасадов не принимаются

| Фасады, облицованные пленкой Лен Темный изготавливаются толщиной 16 мм или 19 мм только типа фасада 2.1.

| Пленочные фасады типа 4.1, облицованные глянцевыми пленками, не производятся.

ВИД ДЕФЕКТА	дефекты	норма
шпонированные фасады	Наличие под лаком включений, обусловленных древесной структурой шпона	допускается
	Потеки	не допускаются
	Легкий замин кромки, обусловленный древесной структурой шпона	допускается
	Трещины с видимым МДФ	не допускаются
	Непроклеенные участки	не допускаются
	Разница в текстуре шпона (наличие участков с разной направленностью волокон)	допускается
	Остатки клея	не допускается
	Наличие «живых» сучков	не допускается
	Прошлифовка шпоновой рубашки	не допускается
	Различная плотность расположения пор на поверхности рубашки	допускаются
	Нарушение лакового слоя на поверхности детали, связанное с механическими повреждениями	не допускается
	Наличие на поверхности детали участков, отличающихся по оттенку от основного	допускаются
	Наличие на поверхности деталей мест стыковки шпона	допускаются
	Расхождение шпоновой рубашки по шву	не допускается

| Обратная сторона фасада: односторонний - допускаются следы реставрации ламината, двухсторонний - допускаются незначительные дефекты не более толщины защитно-декоративного слоя.

| Условия приемки: в помещениях с дневным освещением; расстояние до осматриваемых фасадов 60 см; угол наклона фасада к оси взгляда проверяющего 90°; время осмотра 10 с.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

ТИП ФАСАДА	профиль края наружный		профиль внутренней фрезеровки		ширина филенки, мм		глубина филенки, мм		МДФ, мм		min прямогульник, мм	расстояние от края до начала филенки, мм	расстояние от края до середины филенки, мм	min прямогульник, мм	min квадрат, мм	max габарит, мм	расстояние от края до начала филенки, мм	расстояние от края до середины филенки, мм
														шумфляда				
<b>1.1</b>	11	23	31	6.4	16, 19, 22						115x246		33 / 66	176x246 / 246x176	205x205	2750x1100		66/66
	12																	
	15	25	37	9.2	16, 19, 22													
<b>1.2</b>	11	23	31	6.4	16, 19, 22						115x246		33 / 66	176x246	205x205	2750x1100		46/66
	12																	
	15	25	37	9.2	16, 19, 22									246x196				
<b>1.3</b>	11	23	31	6.4	16, 19, 22						115x246		33 / 66	315x273	315x315	2750x1100		66/66
	12																	
	15	25	37	9.2	16, 19, 22													
<b>1.4</b>	11	23	31	6.4	16, 19, 22						115x246		33 / 66	200x246	205x205	2750x1100		66/66
	12																	
	15	25	37	9.2	16, 19, 22									176x246				
<b>1.5</b>	11, 12	23+26	31/~5	6.4/~1.4	16, 19, 22						55x296			269x196/269x368	269x269	2750x1100		66/66
	11, 12	24+26	13/~5	3.5/~1.4	16, 19, 22									269x196/269x368	269x269	2750x1100		56/56
<b>1.6</b>	11, 12	23+26	31/~5	6.4/~1.4	16, 19, 22						55x296			205x246	246x246	2750x1100		66/66
														176x246	246x246	2750x1100		46/66
														205x246	246x246	2750x1100		56/56
														176x246	246x246	2750x1100		46/56

ПРИМЕЧАНИЕ: **1.5** | При размере двери менее 269 мм высоты и 196 мм ширины делаем артикул 1.2, но расстояние от края до середины филенки для 24+26 остается 56/56мм!

| а=0 (при ширине фасада от 196 мм до 367 мм)

**1.6** | При размере двери менее 246 мм ширины делаем артикул 1.2

<b>2.1</b>	13				16, 19, 22	60x296				60x296		205x205	2700x1100					
<b>2.2</b>	11				16, 19, 22	55x296				55x296		205x205	2750x1100					
	12				16, 19, 22	55x296				55x296		205x205	2750x1100					
	14				16, 19, 22	55x296				55x296		205x205	2750x1100					
	15				16, 19, 22	60x296				60x296		205x205	2750x1100					
	30				16, 19, 22	55x296				55x296		205x205	2750x1100					
	60				16, 19, 22	80x296				80x296		205x205	2750x1100					
<b>2.3</b>	12	24	13	~3.5	16, 19, 22	80x296/296x100		36		80x296 / 296x100		205x205	2700x1100				36	
<b>2.4</b>	16				19, 22	60x296/296x60				60x296 / 296x60		205x205	2700x1100					
<b>2.5</b>	13	26	5	~1.4	16, 19, 22	70x296		25		70x296		205x205	2700x1100				25	
<b>2.6</b>	13+14				16, 19, 22	60x296				60x296 / 296x60		205x205	2700x1100					

расстояние  
между филенками, мм

	профиль края внутренней фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямогоугольник, мм	min квадрат, мм	max габарит, мм	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм	max высота фасада		max высота фасада	
									R240	R450 / R1000	R240	R450 / R1000
<b>витрина</b>					<b>паз под стекло</b>			<b>гнутый фасад</b>		<b>гнутая витрина</b>		
	11	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1200	1200	1200	1200
	12					8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
	15					8	4	толщина МДФ минус 12 мм				
	11	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1200	1200	1200	1200
	12					8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
	15					8	4	толщина МДФ минус 12 мм				
	11, 12	60	315x273	315x315	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1200	1200	1200	1200
						8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
						8	4	толщина МДФ минус 12 мм				
	11	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1200	1200	1200	1200
	12					8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
	15					8	4	толщина МДФ минус 12 мм				
	11, 12	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	нет	нет	нет	нет
						8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
	11, 12	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1200	1200	1200	1200
						8	4	толщина МДФ минус 8 мм				

					R-240	R-450/1000	s-образные						
13	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 12 мм	1500	1500	950	1200	1200
11	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1500	1500	950	1200	1200
12	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 8 мм	1500	1500	950	1200	1200
14	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5 мм	1500	1500	950	1500	1200
15	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 12 мм	1500	1500	950	1200	1200
30	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1500	1500	950	1200	1200
60	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 12 мм	1500	1500	950	1200	1200
12	24	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5 мм	нет	нет	нет	нет	нет
13	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 12 мм	1500	1500	950	1200	1200
13	26	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 12 мм	нет	нет	нет	нет	нет
14	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5 мм	1500	1500	950	1200	1200

тип фасада	профиль края наружный	профиль внутренней фрезеровки						ширина филенки, мм	глубина филенки, мм	МДФ, мм	min прямоугольник, мм	расстояние от края до начала филенки, мм	расстояние от края до середины филенки, мм	min прямоугольник, мм	min квадрат, мм	max габарит, мм	расстояние от края до начала филенки, мм	расстояние от края до середины филенки, мм
	шаг фляда	глухой фасад																
<b>3.1</b> <b>3.1.1</b>	11, 12	26	~5	~1.4	16, 19, 22	55x296			90 / 35	110x296/296x110	205x205	2750x1100						55/35
<b>3.2</b>	11, 12	26	~5	~1.4	16, 19, 22	55x296			90 / 35	110x296/296x80	205x205	2750x1100						55/35
<b>3.3</b>	14/13	24	13	3.5	16, 19, 22	90x296/ 296x55			46	90x296/296x90	205x205	2750x1100						46
<b>3.4</b>	11 12 14	26/26.1	~5/~8	~1.4/~2.2	16, 19, 22	55x296			98	220x220	220x220	2750x1100						98
<b>3.5</b>	11 12 14	26/26.1	~8	~2.2	16, 19, 22	55x296			94	220x220	220x220	2750x1100						94
<b>4.1</b>	12	свой			19, 22	55x296			53.5 см.стр.68	210x196	210x210	2750x1100						

<b>5.1</b>	14				19+10, 22+10	55x296			260x296	296x296	1500x596							
<b>5.2</b>	14	26			19+10, 22+10	55x296			260x296	296x296	1500x596							
<b>5.3</b>	14	отв7мм			19+10, 22+10	55x296			260x296	296x296	1500x596							
<b>5.4</b>	14				19+10, 22+10	55x296			420x296	420x420	1500x596							
<b>5.5</b>	14	свой			19+10, 22+16	55x296			260x296	296x296	1500x596							
<b>5.5.1</b>	14	свой			19+10, 22+10	55x296			260x296	296x296	1500x596							
<b>5.6</b>	14	свой			19+10, 22+10	55x296			356x296	356x356	1500x596							
<b>5.7</b>	14	свой			19+10, 22+16	55x296			260x296	296x296	1500x596							

ПРИМЕЧАНИЕ: 5.2 - расстояние между филенками в глухом фасаде 45,5 мм  
| 5.3 - расстояние между филенками в глухом фасаде 32 мм  
| В витринах 5.1-5.7 возможно изготовление торцевого паза под стекло.

расстояние между филенками, мм	профиль края внутренний	профиль внутренней фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямогоугольник, мм	min квадрат, мм	max габарит, мм	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм	R240	R450 / R1000	max высота фасада	max высота фасада
	витрина						паз под стекло			гнутый фасад		гнутая витрина	
	11, 12	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1100	1100	1200	1200
							8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
	11, 12	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1500	1500	1200	1200
							8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
	14	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	11 12 14	26	98	246x246	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1100	1100	1100	1100
							8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
							8	4	толщина МДФ минус 5 мм				
	11 12 14	26	94	240x240	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 10 мм	1100	1100	1100	1100
							8	4	толщина МДФ минус 8 мм				
							8	4	толщина МДФ минус 5 мм				
	свой	свой	см.стр.68	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 12мм	нет	нет	нет	нет
	14	нет	100	260x296	296x296	1000x496	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
50	14	нет	100	260x296	296x296	1000x496	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
32	14	нет	100	260x296	296x296	1000x496	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	14	нет	100	420x296	420x420	1000x496	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	14	свой	100	260x296	296x296	1000x496	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	14	свой	100	260x296	296x296	1000x496	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	14	свой	100	356x296	356x356	1000x496	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	14/ 14+свой	свой	100	260x296	296x296	1000x496	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет

тип фасада	профиль края наружный	профиль внутренней фрезеровки	ширина филенки, мм	глубина филенки, мм	МДФ, мм	min прямоугольник, мм	расстояние от края до начала филенки, мм	расстояние от края до середины филенки, мм	min прямоугольник, мм	min квадрат, мм	max габарит, мм	расстояние от края до начала филенки, мм	расстояние от края до середины филенки, мм
							шумфляда			глухой фасад			
<b>6.1</b>	14.1				16, 19, 22	60x296			60x296	205x205	2750x1100		
<b>6.2</b>	14	27	~4	~1.3	16+3, 19+3, 22+3	141x296/ 296x141			141x296	296x296	2750x1100	35	
<b>6.3</b>	11, 12, 14				16, 19, 22								
<b>6.4</b>	11, 12, 14				16, 19, 22								
<b>6.5</b>	14+свой	25.1	~14		16, 19, 22	55x296			55x296	205x205	2750x1100		
<b>6.6</b>	14	27	~4		16, 19, 22	55x296			55x296	205x205	2750x1100		
<b>6.7</b>	14	27	~4		16, 19, 22	55x296			55x296	205x205	2750x1100		

ПРИМЕЧАНИЕ: | Шумфляда 6.2 изготавливается без внутренней фрезеровки, только с накладкой  
| Шумфляда в типе фасадов 6.5 и 6.6 изготавливается без внутренней фрезеровки, только с профилем края!  
| для сопряжения филенки между соседними фасадами в типах фасадов 6.5, 6.6, 6.7 необходимо учитывать фиксированный шаг филенки (см. стр. 090, 092)

<b>7.0</b>	30	свой	47		19, 22	141x256			284x256	284x284	2750x1100	57	
<b>7.1</b> <b>7.1.2</b>	30	свой	47		19, 22	141x596			428x296	428x428	2750x1100	57	
<b>7.6.1</b> <b>7.6.2</b>	30	свой	64		19, 22				428x296	428x428	2750x1100	54	
<b>7.6.3</b> <b>7.6.4</b>	30	свой	64		19, 22	141x596			428x296	428x428	2750x1100	54	
<b>7.5.1</b>	12	свой	45		19, 22	115x296*			240x240	240x240	2750x1100	70	
<b>7.5.2</b>	12	свой	45		19, 22	115x296*			240x240	240x240	2750x1100	70	
<b>7.2</b>	30	свой	60		19, 22	80x296/ 240x196			240x240	240x240	2750x1100	56	
<b>7.3</b>	60	свой	56		19, 22	70x296			350x376	376x376	2750x1100	61	
<b>7.4</b>	30	свой	48		19, 22	135x256/ 146x240			270x256	270x270	2750x1100	45	
<b>7.5</b>	12	свой	61		19, 22	55x296/ 240x196			240x240	240x240	2750x1100	51	
<b>7.6</b>	30	свой	64		19, 22	55x296/ 240x196			284x240	284x284	2750x1100	54	
<b>7.7</b>	60	свой	54		19, 22	100x296/ 240x196**			275x275	275x275	2750x1100	61	
<b>7.8</b>	12	свой	4		16, 19, 22	141x256/ 240x196			280x280	280x280	2750x1100	28, 58	
<b>7.9</b>	30	свой	4		16, 19, 22	141x256/ 240x196			280x280	280x280	2750x1100	30, 60	
<b>7.10</b>	30	свой	40, 51		19, 22	126x320/ 320x126			240x240	240x240	2750x1100	17	
<b>7.11</b> <b>7.11.1</b>	30	свой	4, 48		19, 22	55x296 135x256/240x230			296x296	296x296	2750x1100	55, 65	
<b>7.12</b> <b>7.12.1</b>	30	свой	48		19, 22	55x296 141x256/196x240			300x256	300x300	2750x1100	45	
<b>7.13</b>	30	свой	39, 50		19, 22	126x320/ 320x126			240x240	240x240	2750x1100	17, 65	
<b>7.14</b>	30	свой	75, 64		19, 22	141x256/ 240x196			250x250	250x250	2750x1100	44, 54	
<b>7.15</b>	14.1	свой	12, 33		19, 22	141x256/ 196x240			240x240	240x240	2750x1100	20, 65	
<b>7.16</b>	14.1	свой	12		19, 22	141x256/ 196x240			240x240	240x240	2750x1100	65	

ПРИМЕЧАНИЕ: | тип фасадов 7.1/7.6 - высота выреза дверки - 71 мм / тип фасадов 7.1.2/7.6.1 - высота выреза дверки 220 мм  
| шумфляда 7.4 аналогична шумфляде 9.3.1  
| \* при высоте фасада ящика: от 115 до 150 ширина филенки 23 мм / от 151 до 239 ширина филенки 45 мм  
| \*\* расстояние от края до начала косички: по высоте - 20,7 мм; по ширине - 44 мм

расстояние между филенками, мм	профиль края внутренний	профиль внутренней фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямогоугольник, мм	min квадрат, мм	max габарит, мм	ширина, мм	глубина, мм	max глубина, мм	R240	R450 / R1000	max высота фасада	max высота фасада
												265	
	<b>витрина</b>					<b>паз под стекло</b>			<b>гнутый фасад</b>			<b>гнутая витрина</b>	
	14,1/14	нет	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	14	27	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	14	нет	60/30	571x296	571x571	1000x496				нет	нет	715, 916	715, 916
	14	нет	60/30	571x296	571x571	1000x496				нет	нет	715, 916	715, 916
142,5/143/143...	14	25,1	100/60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 8мм	нет	нет	нет	нет
142,5/143/143...	14	27	100/60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	1500	1500	1200	1200
118/120/120...	14	27	60/60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	1500	1500	1200	1200
50	90		70	284x256	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	1200	1200	1200	1200
50	90		70	428x296	428x428	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	нет	нет	нет	нет
	90	свой	112/72	428x296	428x428	2400x996				нет	нет	нет	нет
	90	свой	182/72	428x296	428x428	2400x996				нет	нет	нет	нет
	свой	свой	82,5	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	нет	нет	нет	нет
	свой	свой	80	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	нет	нет	нет	нет
	90	свой	70	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 14мм	1100	1100	1100	1100
	90	свой	70	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 13мм	нет	нет	нет	нет
	90	нет	58,5	270x256	270x270	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	1200	1200	1200	1200
	90	свой	70	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 14мм	1100	1100	1100	1100
	90	свой	см.стр.113	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 14мм	1100	1100	1100	1100
	90	свой	70	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 13мм	1200	1200	1200	1200
	свой	свой	60	300x280	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	свой	свой	60	300x280	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	90	свой	82	300x220	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	нет	нет	нет	нет
	90	свой	80	260x260	260x260	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	1200	1200	1200	1200
	90	нет	60	284x256	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	1200	1200	1200	1200
	90	свой	82	300x220	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	нет	нет	нет	нет
	90	свой	72	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15мм	1200	1200	1200	1200
	14	свой	66	300x220	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет
	14	свой	66	300x220	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	нет	нет	нет

тип фасада	профиль края наружный	профиль внутренней фрезеровки	ширина филенки, мм	глубина филенки, мм	МДФ, мм	min прямоугольник, мм	расстояние от края до начала филенки, мм	расстояние от края до середины филенки, мм	min прямоугольник, мм	min квадрат, мм	max габарит, мм	расстояние от края до начала филенки, мм	расстояние от края до середины филенки, мм
8.1	12	свой	61		19, 22	55x296			240x240	240x240	2750x1100	56	
8.2 8.2.1	130	свой	80		22	150x296	50		270x270	270x270	2750x1100	50	

ПРИМЕЧАНИЕ: 8.2 при высоте меньше 150 мм - шумфляда без филенки

9.1	30	свой	48		19, 22	55x296			220x220	220x220	2750x1100	57	
9.1.1	30	свой	48		19, 22	135x256/ 146x240	15, 57		220x220	220x220	2750x1100	57	
9.1.6	30	свой			19								
9.1.9	30	свой			19								
9.2 9.2.1	30	свой	47		19, 22	55x296 135x256/146x240	15, 54		220x215	220x220	2750x1100	57	
9.3	30	свой	47		19, 22	55x296			210x296	296x296	2750x1100	57	
9.3.1	30	свой	47		19, 22	135x256/ 146x240	15, 45		210x296	296x296	2750x1100	57	
9.4	30	свой	47		19, 22	55x296			230x230	230x230	2750x1100	57	
9.5 9.5.1	30	свой	47		19, 22	55x296 141x296			230x230	230x230	2750x1100	57	
9.6	30	свой	47		19, 22	55x296			230x230	230x230	2750x1100	64	
9.7	30	свой	48		19, 22	135x256/ 240x135			220x220	220x220	2750x1100	57	

ПРИМЕЧАНИЕ: 9.7 гнутые фасады и витрины изготавливаются только для шкафов К31, К32, К33

10.0	30	свой	48		19, 22	55x296			220x220	220x220	2750x1100	57	
12.0	14	27	~4		19, 22	55x296		58/60/60...	55x296	205x205	2750x1100		

ПРИМЕЧАНИЕ: 12.0 расстояние между филенками в глухом фасаде 58/60/60... мм  
для сопряжения филенки между соседними фасадами необходимо учитывать фиксированный шаг филенки (см. таблицу на стр.253)

15.0	12	свой			22	110x296/ 356x176		58/60/60...	110x296/ 356x176	284x284	2750x1100		
13.1	нет				16, 19, 22	60x296			60x296	205x205	2700x1100		
13.2	нет				22	55x296			55x296	205x205	2700x1100		

ПРИМЕЧАНИЕ: гнутые фасады артикул 15.0 изготавливаются только для шкафа К40. Артикул 15.0 содержит фрезеровку с торца фасада, которая является непосредственно ручкой.

13.3	нет				22	55x296			55x296	205x205	2700x1100		
13.4	нет				22	55x296			55x296	205x205	2700x1100		
14.1					3				220x280		1318x596		
14.2					6				55x296		2500x450		

ПРИМЕЧАНИЕ: все артикулы БЕЗ дополнительной информации по умолчанию выполняются со стандартными, указанными в таблицах,

расстояниями от края до середины филенки

| Фрезеровка под петли относительно высоты фасада:

| 1002 мм включительно и более - 3 отверстия / 1800 мм включительно и более - 4 отверстия / 2400 мм включительно и более - 5 отверстий

расстояние  
между филенками, мм

расстояние между филенками, мм	прорезь края внутренний	прорезь внутренней фрезеровки	ширина рамки, мм	min прямогоугольник, мм	min квадрат, мм	max габарит, мм	ширина, мм	глубина, мм	так глубина, мм	R240	R450 / R1000	max высота фасада	max высота фасада
<b>витрина</b>													
	90	нет	70	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 14 мм	1200	1200	1200	1200
	90	свой	79.5	260x260	260x260	2400x996	8	4	8 мм	нет	нет	нет	нет

267

	90	нет	71.5	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	1200	1200	1200	1200
	90	нет	71.5	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	1200	1200	1200	1200
	90	свой	71.5/35	368x296	368x368	2400x996				нет	нет	715, 916	715, 916
	90	свой	71.5/35	368x368	368x368	2400x996				нет	нет	715, 916	715, 916
	90	нет	70	300x220	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	1200	1200	1200	1200
	90	нет	60	280x240	280x280	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	1200	1200	1200	1200
	90	нет	60	280x240	280x280	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	1200	1200	1200	1200
	90	свой	81	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	1100	1100	1100	1100
	90	свой	80	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	нет	нет	нет	нет
	90	свой	80	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	нет	нет	нет	нет
	90	свой	70	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	1200	нет	1200	нет

	90	нет	71.5	300x205	300x300	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 15 мм	1200	1200	1200	1200
58/60/60...	14	27	60/60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	1500	1500	1200	1200

58/60/60...	нет	свой	60/60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 5мм	нет	1000	нет	1000
-------------	-----	------	-------	---------	---------	----------	---	---	--------------------------	-----	------	-----	------

	нет	+	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 12 мм	нет	нет	нет	нет
	нет	+	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 4 мм	нет	нет	нет	нет
	нет	+	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 4 мм	нет	нет	нет	нет
	нет	+	60	300x205	284x284	2400x996	8	4	толщина МДФ минус 4 мм	нет	нет	нет	нет

										нет	нет	нет	нет
										нет	нет	нет	нет
										нет	нет	нет	нет

#### ПЛЕНОЧНЫЕ ФАСАДЫ:

В витринах высотой более 1000 мм допускается выгибание более нормативных показателей, в особенности для витрин с пазом под стекло  
типа фасада 4.1 не изготавливается с использованием глянцевых пленок по причине невозможности получения качественной глянцевой поверхности,  
обусловленной особенностью структуры мдф после фрезеровки. На матовых пленках допускается незначительная шагрень  
максимальная ширина для пленочных фасадов 1150 мм

### Назначение

Мебельные фасады несут декоративную функцию и используются как комплектующие для корпусной мебели, в частности кухонных гарнитуров, а также в качестве декоративных накладок на двери и как материалы для отделки внутренних помещений.

### Технология изготовления мебельных фасадов

Материал МДФ является самым популярным при изготовлении мебельных фасадов. Он представляет собой спрессованную мелкодисперсную фракцию дерева. Это материал в плитах, изготовленный из высушенных древесных волокон, обработанных специальными связующими веществами с последующим горячим прессованием до плотности 700-870 кг/м<sup>3</sup>.

МДФ (мелко-дисперсионная фракция) — древесно-волокнистая плита средней плотности, изготовлена методом прессования древесноволокна. Обладает высокой гидрофобностью (стойкостью к влаге), высокой экологичностью, соответствует евростандарту DIN E 717-2 «Наличие и выделение формальдегидов основой для облицовывания (плёнкой ПВХ), шпонирования (покрытия шпоном), под лакокраску.

В своем производстве мы используем МДФ 16 и 19 мм для изготовления декоративных панелей для кухонных наборов.

### Технические характеристики МДФ:

толщина — 16мм и 19мм;

плотность — 780-790 кг/м<sup>3</sup>;

прочность на изгиб — min 22 Н/мм<sup>2</sup>;

прочность на разрыв/царапины — 0,5 Н/мм<sup>2</sup>;

прочность на поперечное растяжение — 0,6 Н/мм<sup>2</sup>;

прочность на отрыв — min 1,0 Н/мм<sup>2</sup>;

влажность — 6%;

Крашеные фасады покрыты высококачественными итальянскими эмалями концерна «SayerLack». Данная группа фасадов дает неограниченную возможность дизайна Ваших кухонь и позволяет удовлетворить вкус самого искушенного потребителя. Пленочные фасады облицовываются пленками ПВХ на мембранны-вакуумном прессе. Для облицовки используются пленки ведущих фирм Германии и Японии RENOLIT, ALKOR, HORNSCHUCH и др.

### Эксплуатация мебельных фасадов

Крашеные фасады и фасады, облицованные пленкой ПВХ эстетичны, прочны, обладают светостойкостью, стойки к воздействию влаги, однако следует знать, что каждый предмет мебели предназначен для определенной цели, поэтому любым мебельным изделием следует пользоваться в соответствии с его функциональным назначением и соблюдением следующих правил:

1. Мебельные фасады устанавливаются на корпусную мебель, в том числе на кухонные наборы. Мебельные фасады должны эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10 °C и не выше +30 °C с относительной влажностью 45-60% (ГОСТ 16371-93). Существенные отклонения от указанных режимов приводят к значительному ухудшению потребительских качеств и повреждению мебели.

2. Не рекомендуется подвергать фасады длительному воздействию горячего воздуха (неплотно закрытая духовка, длительное время разогретая плита, излучение ламп накаливания, СВ-излучение). Не допускается контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает 70°C, что может привести к оплавлению, деформации и отслоению пленки ПВХ от основы, в том числе от торцов фасадов. Расположение мебели ближе одного метра от отопительных приборов и других источников тепла, а также под прямыми солнечными лучами вызывает деформацию как мебельных щитов, так и пленки ПВХ, покрывающей фасады.

3. Не допускается охлаждение фасадов ниже -25°C, возможно растрескивание и отслоение пленки ПВХ и лакокрасочного покрытия.

4. Не рекомендуется снимать защитную пленку с фасадов, покрытых глянцевой пленкой, до окончания процесса установки мебели.

5. Во избежание выгибания МДФ и разбухания фасадов следует берегать их поверхность от длительного воздействия влаги. Недопустимо попадание на поверхности жидкостей, растворяющих лакокрасочные покрытия и пленки ПВХ (кислоты, растворителя, спирта, ацетона, бензина и др.).

6. Следует берегать фасады от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, а также чрезмерными физическими воздействиями.

7. Уход за мебелью надлежит осуществлять с применением только качественных, специально предназначенные для этих целей чистящих и полирующих средств, в соответствии с прилагаемыми к ним инструкциями производителей о способе и области (поверхности, материалов) их применения. Пыль удаляется чистой, сухой и мягкой тканью (фланеллю, сукном, плюшем и т. п.) Рекомендуется очищать любую часть мебели как можно скорее после того, как она загрязнилась. Если Вы оставляете загрязнение на некоторое время, то значительно повышается опасность образования разводов, пятен и повреждений мебельных изделий и их частей.

### Массив | Воздействие внешних факторов | Уход

Мебель из массива дерева, это природный, натуральный, экологически чистый материал. Форма, цвет и структура древесных волокон дерева – параметры, которые являются ключевой характеристикой. При обработке древесины, места, где структура волокон отличается друг от друга, тональность цвета слегка меняет свой оттенок, в зависимости от плотности того или иного участка древесины, что считается нормальным, служит подтверждением высокого качества материалов и не может быть основанием для подачи жалоб.

### Воздействие внешних факторов.

Массив дерева чувствителен к свету, влажности, сухости, теплу и холodu, поэтому рекомендуется избегать продолжительного воздействия одного или нескольких этих условий. Это может повлиять на внешний вид и качественные характеристики мебели из массива.

Кухонную мебель состоящую из элементов массива следует устанавливать в сухих и теплых помещениях, имеющих отопление и вентиляцию, при температуре от + 16 до + 24°C и относительной влажности воздуха 40-60%.

Зимой обычно влажность опускается до 15-25% что соответствует влажности древесины всего в 4-5% (при норме 8-12%), в таких условиях древесина может немного усохнуть, что может привести к потере естественной влаги дерева и как следствие к образованию небольших трещин. Именно снижение влажности воздуха ниже предельно допустимого уровня является главной причиной преждевременного старения фасадов из массива и потери их внешнего вида. Когда влажность существенно выше 60%, например, осенью, в дождливый период, древесина, напитавшись влагой, может немного разбухнуть.

Внезапные перепады температуры могут серьезно повредить мебель или ее части. Не следует поддерживать в течение продолжительного времени условия крайней влажности или сухости в помещении, а тем более - их периодической смены. Тем не менее, если вы создали такие условия, то рекомендуется часто проветривать помещения и пользоваться осушителями или увлажнителями воздуха для нормализации влажности.

Мебель нельзя устанавливать близко к сырым и холодным стенам или источникам тепла (к батарее и другим отопительным приборам). Избегайте прямого попадания солнечных лучей. Это может привести к постепенному изменению насыщенности цвета (незначительное потемнение лака, используемого для обработки фасадов, либо общее высветление, выгорание фасада). Располагайте фасады из массива вдали от попадания прямого солнечного света.

#### Уход за фасадами из массива.

Вытирайте пыль сухой тряпкой, и прикасайтесь к поверхности только мягкой тканью - фланелью, бархатом, замшей или специальными тряпочками для мебели.

Чистить и ухаживать рекомендуется средствами, которые содержат воск. Избегайте средств, имеющие спиртовые добавки или растворители. От их применения возможна порча лакового покрытия, что приведет к ускорению старения дерева!

Очистка фасадов из массива обычно выполняется нейтральными моющими средствами, растворимыми в воде.

При попадании на поверхности большого количества жидкости, следует немедленно промокнуть ее впитывающей тканью или губкой и вытереть насухо мягкой тканью, после этого можно протереть поверхность салфеткой с использованием средства по уходу за мебелью. При очистке фасадов следует вытирать в направлении рисунка древесины, удаляя, таким образом, грязь из пор древесины.

Фасады из массива следует беречь от попадания ацетона, растворителей и других химических и чистящих веществ, от разных механических ударов.

Нельзя допускать высыхания жирных пятен и других сильных загрязнений на поверхности фасада из массива или шпона. Их следует сразу удалить, иначе на поверхности могут образоваться неустранимые повреждения.

#### Допускается:

- | разница в текстуре древесины (наличие ламелей с разной направленностью волокон и т.д.)
- | незначительная разница в цвете, связанная с различной впитываемостью красителей в древесину.
- | наличие невыпадающих сучков.
- | незначительные дефекты покраски при условии, если его не видно с расстояния до 60 см в течение 10 сек. при угле зрения 70-90° и естественной освещенности.

#### Недопускается:

- | наличие живых сучков и сучков на углах профиля.
- | прошлифовка шпоновой рубашки.
- | расхождение шпоновой рубашки по шву.
- | нарушение лакового слоя на пласте фасадов, связанные с механическими повреждениями

#### Правила транспортировки

Транспортировка фасадов осуществляется всеми видами транспорта при условии обеспечения защиты продукции от воздействия внешней среды (закрытый транспорт). Необходимо обеспечить сохранность заводской упаковки при транспортировке фасадов. Не допускается хранение фасадов в складских помещениях с температурой воздуха ниже -15 °C.

#### Прием продукции

Прием продукции по качеству происходит на основании ТУ ВУ 690320778.001-2005, ГОСТ 16371-93, протоколов испытаний № 48/15 от 14.02.2008, № 50/15 от 14.02.2008. В соответствии с европейскими нормами проверка качества мебельных фасадов 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.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия вышеизложенным характеристикам при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки и правил эксплуатации изделия. Изготовитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 12 месяцев со дня покупки изделия. Претензии по качеству фасадов принимаются в пределах гарантийного срока по месту покупки с предъявлением чека. 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, термовоздействий или следов воздействия химических веществ, попадания большого объема жидкости на фасады и т.д.;

при механических и других повреждениях, возникших вследствие естественного износа изделия;

при использовании не по назначению и нарушении правил эксплуатации изделия;

в случаях порчи изделия под воздействием непреодолимой силы (пожар, затопление и др. стихийные бедствия)

в случае преднамеренной порчи изделия.

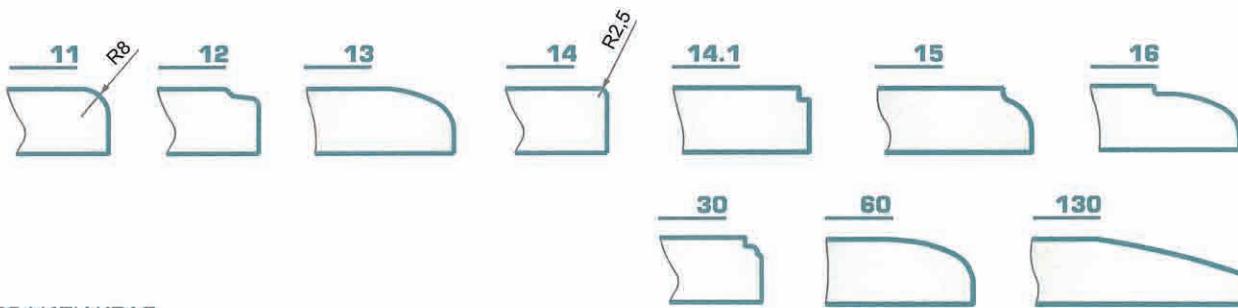
#### Помните!

Ввиду усовершенствования технологий производства, поступления новых материалов, изменения конъюнктуры рынка, производитель имеет право вносить изменения в конструкции изделий, их размеры, цветовую гамму, увеличивать либо уменьшать ассортиментный перечень изделий.

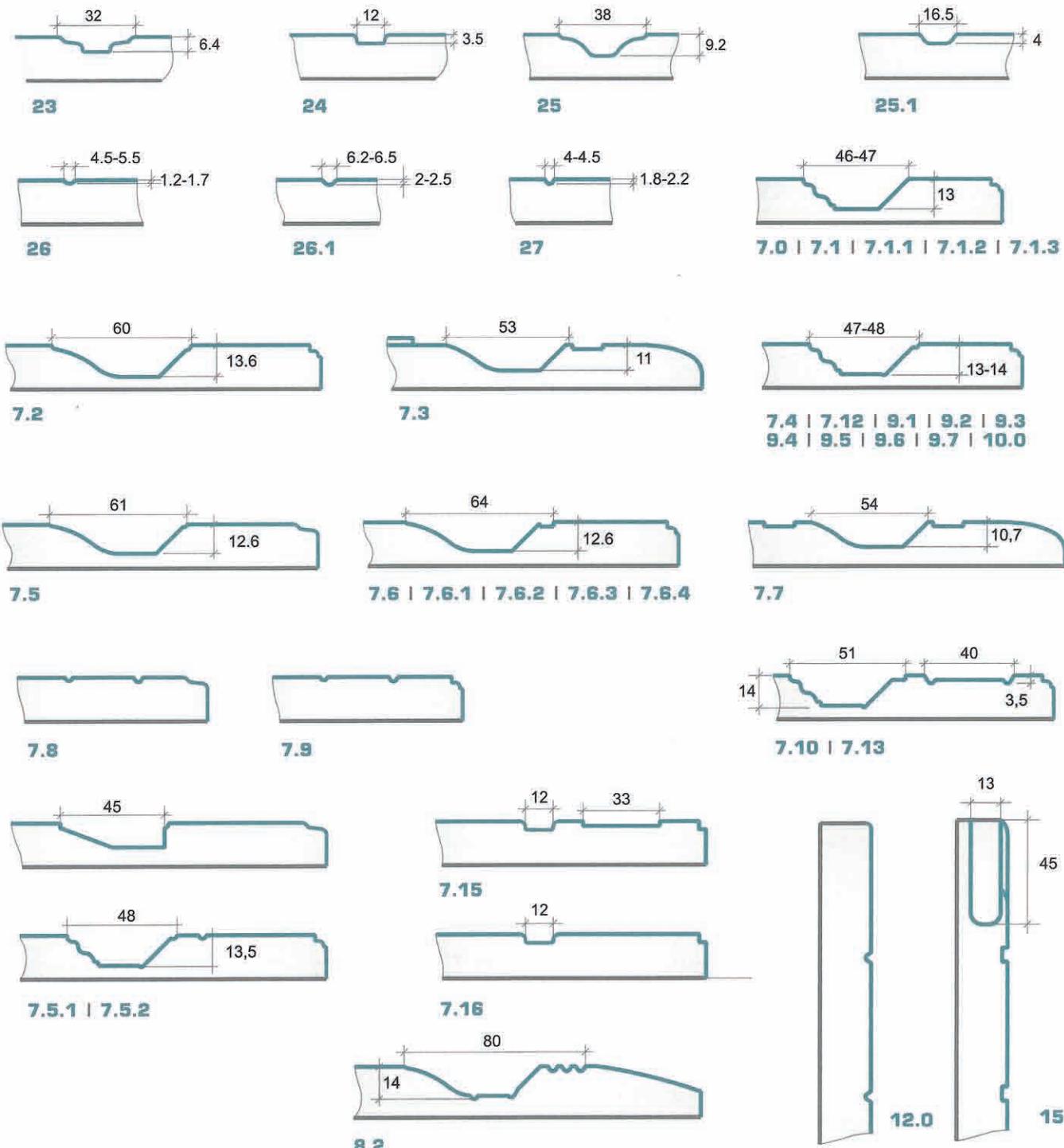
#### ПАН-ИНВЕСТ

ул. Лынькова 63, г. Минск 220124, Республика Беларусь  
тел./факс (+375 17) 254 76 38 (многоканальный) факс (+375 17) 255 35 71  
e-mail: mail@pan-invest.com

ПРОФИЛИ КРАЯ И ВНУТРЕННЕЙ ФРЕЗЕРОВКИ



ПРОФИЛИ КРАЯ



ПРОФИЛИ ВНУТРЕННЕЙ ФРЕЗЕРОВКИ



ПРОФИЛИ КРАЯ И ВНУТРЕННЕЙ ФРЕЗЕРОВКИ

# СОДЕРЖАНИЕ

полное содержание

страница

002	Вступление
009	содержание   типы фасадов
017	инструкция
019	массив
020	Realto
022	декоративные элементы   массив
024	вытяжки   массив
025	массив   варианты тонировки
030	комплексное решение   массив
033	мебельные фасады
034	тип фасада 1.1
036	тип фасада 1.2
038	тип фасада 1.3
040	тип фасада 1.4
042	тип фасада 1.5
044	тип фасада 1.6
046	тип фасада 2.1
048	тип фасада 2.2
050	тип фасада 2.3
052	тип фасада 2.4
054	тип фасада 2.5
056	тип фасада 2.6
058	тип фасада 3.1
058	тип фасада 3.1.1
060	тип фасада 3.2
062	тип фасада 3.3
064	тип фасада 3.4
066	тип фасада 3.5
068	тип фасада 4.1
070	тип фасада 5.1
072	тип фасада 5.2
074	тип фасада 5.3
076	тип фасада 5.4
078	тип фасада 5.5
080	тип фасада 5.5.1
082	тип фасада 5.6
084	тип фасада 5.7
086	тип фасада 6.1
088	тип фасада 6.2
090	тип фасада 6.5
092	тип фасада 6.6
094	тип фасада 7.0
096	тип фасада 7.1
096	тип фасада 7.1.1
098	тип фасада 7.1.2
098	тип фасада 7.1.3
100	тип фасада 7.2
102	тип фасада 7.3
104	тип фасада 7.4
104	тип фасада 7.4+D2
106	тип фасада 7.5
108	тип фасада 7.5.1
110	тип фасада 7.5.2
112	тип фасада 7.6
114	тип фасада 7.6.1
114	тип фасада 7.6.2
116	тип фасада 7.6.3
116	тип фасада 7.6.4
118	тип фасада 7.7
120	тип фасада 7.8
122	тип фасада 7.9
124	тип фасада 7.10
126	тип фасада 7.11
126	тип фасада 7.11.1



128	тип фасада 7.12
128	тип фасада 7.12.1
130	тип фасада 7.13
132	тип фасада 7.14
134	тип фасада 7.15
136	тип фасада 7.16
138	тип фасада 8.1
140	тип фасада 8.2
140	тип фасада 8.2.1
142	тип фасада 9.1
142	тип фасада 9.1.1
144	тип фасада 9.2
146	тип фасада 9.3
146	тип фасада 9.3.1
148	тип фасада 9.4
150	тип фасада 9.5
152	тип фасада 9.6
154	тип фасада 9.7
156	тип фасада 10.0
158	тип фасада 12.0.0
160	тип фасада 15.0.0
162	тип фасада 13.1
164	тип фасада 13.2
166	тип фасада 13.3
168	тип фасада 13.4
170	декоративные фасады   стандартная программа
174	глянцевое дсп EGGER для мебельных фасадов
176	раздел витрины   решетки   витражи
178	витрина 6.3
180	витрина 6.4
182	витрина 9.1.6
184	витрина 9.1.9
186	решетка 14.1
187	решетка 14.2
188	решетка 14.3
189	техническая документация по решеткам
190	витражи   стандартная программа
194	раздел декоративные элементы
196	декоративные элементы
200	раздел комплексные решения
231	раздел мебельный ручки
241	раздел техническая документация
242	модельный ряд шкафов с гнутыми фасадами R240   R450   R1000
246	модули
248	таблица исполнения гнутых фасадов
250	модельный ряд шкафов с полнообъемными фасадами
251	таблица исполнений   полнообъемные фасады
252	s-образный фасад
252	модули K51   K52   K53   K54
253	техническая документация по артикулу 12.0
254	таблица исполнений   гнутые фасады
258	таблица элементов заполнения
259	нормы допусков по качеству покрытия
260	сводная таблица
268	паспорт на мебельные фасады Пан-Инвест
270	содержание

Рекламное издание

## МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ

### ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КУХОНЬ

Ответственный за выпуск: Т.Г. Куртин

Подписано в печать 08.02.2013. Формат 60x90 1/8. Бумага Golden Sun.  
Гарнитура Avanti. Печать офсетная. Усл. печ. л. 34. Уч.-изд. л. 38,7.  
Тираж 200. Заказ 628.

Отпечатано с оригинал-макета заказчика  
в ИП «Альтиора – Живые краски».  
ЛП №02330/0150479 от 25.02.2009.  
Ул. Сурганова, д. 11, 220072, г. Минск  
Тел./факс: +375 17 294 90 94



**ДИЛЕРЫ:**

**ИП ПРОКОФЬЕВ М.А.**

г.Москва, ул.Ивана Сусанина, вл.2, стр.4  
тел./факс: (+7 495) 502 96 23  
тел.: (+7 985) 967 56 61, (+7 495) 972 99 35  
тел. моб.: (+7 903) 771 71 75  
e-mail: promial-lv@mail.ru, office@promial.ru  
www.promial.ru

**МФ «ЛЮКС» (ИП КУРГУЗОВ О.А.)**

Республика Башкирия, г. Уфа ул. Бакалинская, д. 7  
тел./факс: (+7 347) 228 55 10, (+7 347) 292 35 60, (+7 347) 292 35 61  
e-mail: mf-ufa@mail.ru  
г. Уфа, ул. 8-е Марта, д. 19  
тел.: (+7 347) 246 62 26  
e-mail: arf-objekt@bk.ru

**«ФОРМАТ-КОМПЛЕКТ»**

Республика Башкирия, г. Уфа, ул. Благоварская, д. 4  
тел.: (+7 347) 298 50 28, (+7 347) 293 43 47  
e-mail: fasades.ufa@mail.ru

**ИП КОРЧАГИНА О.В.**

Пермский край, г. Пермь  
тел.:(+7 922) 600 82 68, e-mail: info@panfasad.com  
www.panfasad.com

**ТПК «МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ»**

141113 Московская область, г.Щелково, р-н Мальцево  
ул. Поселок Краснознаменский, владение 7  
тел.: (+7 495) 988 11 71, (+7 495) 567 01 55  
e-mail: zakaz@fasades.com  
www.mf-fasades.com

**«ПАН-ФАСАД КЗ»**

г.Алматы, ул.Кабдолова, 1, ТД "Армада", блок 6  
төл. (+8 727) 329 69 87  
моб.төл. (+7 777) 827 29 88, (+7 705) 700 10 83  
www.pan-invest.com

**ООО «МАССТИЖ» (КОС-КОРНЕР)**

г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, 3, офис 327, 328, 331  
тел./факс: (+7 812) 334 85 04, (+7 812) 677 93 25  
e-mail: kos\_corner@hotmail.ru, fasad@kos-corner.ru  
www.kos-corner.ru

**ООО «ПАН-ФАСАД ЮГ»**

дилер по Краснодарскому краю  
г. Краснодар, ул. Коммунаров, 268 литер В, офис 330  
тел.: (+7 918) 140 64 24, (+7 918) 140 64 45  
e-mail: pan-fasad@bk.ru, pan-invest.kr@mail.ru

**«ПАПА КАРЛО»**

Московская обл., г. Подольск, пр-т Ленина, 5А  
тел.: (+7 985) 227 17 29, (+7 985) 970 82 64  
e-mail: office@papa-karlo.net

**ИП ПИГАРЕВА М.А.**

г. Орел, ул. Каракевская, 68д  
тел./факс: (+7 4862) 48 98 20  
тел.моб.: (+7 905) 177 09 40, (+7 952) 969 88 54

Центр кухни «Папа Карло»

г. Брянск, пр-т Станке Димитрова, д.26 (М.видео, 3 эт.)  
тел.: (+7 4832) 37 09 40, (+7 4832) 62 18 62, (+7 4832) 33 18 62  
тел.моб.: (+7 952) 969 88 54  
e-mail:pan-invest32@mail.ru

**ИП ШЕШИН А.А.**

г. Брянск, ул. Фрунзе, д. 64, офис 305  
тел.моб.: (+7 905) 054 27 09, (+7 910) 333 30 39  
e-mail: sm-eliz@mail.ru

**ИП ДЕДОВА И.Н.**

Магазин мебели «Веста», г. Воронеж, ул. Донбасская, д. 18А  
тел.моб.: (+7 920) 210 22 54, төл.: (+7 473) 240 00 16 - магазин  
e-mail: dedowa.irina2011@yandex.ru

**МЕБЕЛЬ КОМПЛЕКТ**

г. Пермь, ул. Рязанская, 104  
тел.; (+7 342) 226 50 26, факс: (+7 342) 226 94 11  
e-mail: vasilev@mebelkomplekt.com

**ИП ГАШЕВ А.В.**

Оренбургская обл., г. Оренбург  
тел.: (+7 953) 136 43 47  
e-mail: dsformat@mail.ru