



# **ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДВЕРЕЙ КОЛЛЕКЦИИ «ART DECO»**

**2018г.**



Коллекция ART DECO – это двери серийного производства и классического дизайна основной особенностью которых является соединение технологии укутывания поверхности полипропиленовым покрытием (аналогично коллекции MILLENIUM) с последующей окраской в любой цвет по шкале RAL.

### **1. ОБЩИЙ КОНСТРУКТИВ.**

Каркас дверного полотна и коробки изготовлен из комбинированного переклеенного массива, получаемого в процессе склеивания под давлением брусков из высушенной древесины, из которой предварительно вырезаны все сучки. Эта технология является на сегодняшний день наиболее современной. При этом бруски подбираются таким образом, чтобы направление волокон в каждом слое было разным, что позволяет в дальнейшем избежать деформации дверного полотна (такие двери не «ведет», они не рассыхаются и не трескаются). Затем на древесину поклеен МДФ толщиной 3мм.

Затем двери покрываются специальным праймированным полипропиленовым покрытием и окрашиваются в любой цвет по RAL. Праймированное покрытие дает абсолютно гладкую поверхность и дополнительную гарантию отсутствия трещин на поверхностях и стыках изделия при последующей эксплуатации.

Финишная отделка производится полиуретановыми двухкомпонентными лакокрасочными материалами производства концерна ICA (Industria Chimica Adriatica) Италия., обеспечивающими твердую и в тоже время эластичную пленку с высокой механической и химической стойкостью.

### **2. Особенности коллекции ART DECO.**

Толщина дверного полотна=40мм.

Двери коллекции ART DECO можно изготовить не стандартного размера по высоте (2050мм и 2100мм).

Стандартные размеры дверных полотен:

2000\*810мм

2000\*710мм

2000\*610мм

2000\*910мм

2000\*460мм

нестандартный размер по ширине не возможен.

### 3. Дверной короб.

Короб изготавливается шириной 80 мм с выбранной четвертью под расширитель и пазами для установки наличника и расширителя. Это необходимо учитывать, если Вы заказываете двери с односторонним наличником: остаётся видимый паз, который необходимо закрыть откосом либо отделкой (плитка, обои и пр.).

В коробе имеется паз для установки уплотнителя и сам уплотнитель. Весь крепеж, применяемый для монтажа дверного блока должен скрываться под уплотнителем. Возможен также вариант декорирования видимого крепежа в районе петель и ответной планки механизма.

### 4. Наличник

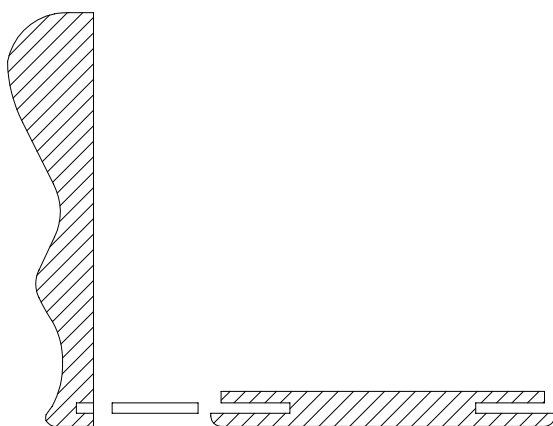
Наличник плоский толщиной 12мм(стоевой) и 8мм (поперечный) со специальным «крылом», облегчающим его монтаж и дающим возможность нивелировать кривизну стен в пределах до 20мм. При этом поперечный наличник получается, как бы утоплен относительно стоевых. «Крыло» на наличнике также дает возможность обходиться без расширителя при толщине стены до 100мм.

Ширина наличника =75 мм.

При желании можно заказать наличник весь толщиной 12мм и самостоятельно прирезать его под 45 градусов.

Также предлагается портал, венчающий верх дверного блока.

Схема установки портала



### 5. Расширитель

Расширитель изготавливается в 2х размерах по ширине:

100мм- для стены толщиной до 160мм

200мм- для стены толщиной до 260мм

При толщине стены более 260мм расширитель нужно состыковывать.

В расширителе имеется паз для крепления наличника.

Расширитель заходит в паз короба на 15-20 мм, и прикручивается к коробу перед монтажом. При необходимости расширитель можно уменьшить по ширине обрезая его по нелицевой стороне.

### 6. Типы запираения дверей

Запирание предлагается трёх типов:

- защёлка (просто ручка, под неё сверлится одно отверстие)

- фиксатор (ручка с поворотником, сверлится два отверстия под установку ручки с нижним поворотником – так называемое санузловое запираение или WC)

- ключ – сверлится два отверстия под установку механизма замка под цилиндр/секрет. Сам цилиндр с ключами НЕ предоставляется.

## 7. Стекло

- 1) Стекло «сатин» 1-сторонний и 2х сторонний  
Возможно изготовление дверей с «сатином» бронза (1-сторонним либо 2-сторонним). Обязательно указывайте при подаче заявки, на какую сторону двери обращен сатин если заказывается сатин 1 сторонний. Также обращаем Ваше внимание на то, что лицом по умолчанию является именно сторона, где сатин (матовая сторона). Также по умолчанию лицевой стороной двери считается петлевая сторона. Если иное не оговорено, то стекло устанавливается «сатином» (матовой стороной) на петлевую сторону дверного полотна;
- 2) Стекло «Оксфорд» - с рисунком с одной стороны. Обращаем Ваше внимание на то, что изображение на сайте размещение стекла соответствует размеру дверного полотна 2000x810мм. При других размерах дверного полотна рисунок стекла располагается пропорционально световому проему с сохранением симметричности по высоте и ширине проема, но без сохранения целостности выступающих ромбов.
- 3) стекло «Бевелс» - с рисунком с одной стороны.

## 8. Фурнитура

Петли могут быть 2х типов:

- 1) карточного типа на подшипниках. Варианты цветов: матовый хром, золото, старая бронза.
- 2) Петли скрытые (устанавливаются на боковом торце полотна, когда дверь в закрытом состоянии-петли не видны)  
Цвет- матовый хром  
По -умолчанию на полотно ставится 3 петли.

Замки применяются замки в цветах: хром или золото. Ответная часть механизма врезается в коробку на фабрике. Предлагается 2 вида механизмов:

- 1) AGB Evolution- стандартный механизм с полиуретановым «язычком» для бесшумной эксплуатации.
- 2) AGB Polaris- механизм с магнитным «язычком» для легкого закрывания и абсолютно бесшумной эксплуатации.

## 9. Пороги

Не изготавливаются

### **Критерии качества лицевых поверхностей дверей с отделочным покрытием декоративными пленками и последующей окраской (коллекция «ART DECO»)**

Данный нормативный документ регулирует вопросы связанные с критериями качества лицевых поверхностей дверей с отделочным покрытием декоративными пленками и последующей окраской не прозрачными красками(серия «ART DECO»).

Принимая во внимание то, что основанием для финишного слоя краски служит полипропиленовая пленка, к данной коллекции применимы критерии качества аналогичные коллекциям «MILENIUM» (в части нанесения пленки) и «ELEGANCE» (в части качества окраски поверхности). Ниже последовательно изложены качественные характеристики готовой поверхности.

На лицевых поверхностях дверей с облицовкой декоративными пленочными материалами размеры и число допустимых отклонений не должны превышать указанных в таблице №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Нормы допуска	Примечания
1	Трещины с разрывом поверхности пленки	Не допускаются	
2	Посторонние включения под пленкой, - количество, шт./м2, не более - диаметром, мм, не более	- 2 - 2*	Имеется ввиду посторонние включения, попавшие между пленкой и основанием
3	Складки	Не допускаются	
4	Вздутие пленки	Не допускается	

\* - Включения менее 1 мм не учитываются

Согласно ДСТУ Б В.2.6-99:2009 (EN 14351-1:2006, NEQ) БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ «Общие технические условия», на требования которого сертифицированы наши изделия, качество исполнения покрытия проверяется визуально или с применением простых измерительных средств (металлической линейки, рулетки и др.). Осмотр поверхности, в зависимости от ее размеров и вида дефектов, производят с расстояния от 300 до 1000 мм под углом от 30 до 90° при дневном или искусственном освещении. Соответствие внешнего вида лицевых поверхностей дверей с отделочным покрытием, или декоративной облицовкой, требованиям настоящего стандарта, оценивают визуально, без применения увеличительных приборов.

В п. 5.4.10 ДСТУ Б В.2.6-99:2009 указано следующее: «Качество лицевых поверхностей дверных блоков с законченным лакокрасочным покрытием на поверхностях вида А должна быть не ниже II класса по ГОСТ 24404, на поверхностях вида В - не ниже III класса по ГОСТ 24404. На поверхностях вида С дефекты покрытия не ограничиваются, пропуски покрытия не допускаются. При этом «А» - лицевая поверхность, «В» - внешняя поверхность и поверхность, которая видна при открывании, «С» - не лицевая поверхность.

Ниже в таблице №2 приводятся требования из ГОСТ, с некоторыми доработками учитывая что подложкой для нанесения покрытия является пленка (доработки отличные от ГОСТ выделены красным шрифтом)

Таблица №2

Наименование показателей внешнего вида покрытия	Нормы для покрытия классов				
	I	II	III	IV	V
1. Царапины шириной до 0,5 мм, глубиной менее толщины покрытия: количество, шт./м <sup>2</sup> , не более  общая длина, см/м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются		2	3	Допускаются без ограничения 100
2. Пузыри (в том числе проколы) диаметром до 0,5 мм в количестве, шт./м <sup>2</sup> , не более диаметром от 1,0 мм в количестве, шт./м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются		5 3	10 5	20 10
3. Включения*: диаметром до 0,5 мм в количестве, шт./дм <sup>2</sup> , не более диаметром до 1,0 мм в количестве, шт./м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются	5 5	10 10	30 10	Допускаются
4. Пропуски лакокрасочного материала или просвечивание нижележащего слоя для непрозрачного покрытия общей площадью, см <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются			5	10
5. Потёки общей площадью, см <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются		10	20	Допускаются
6. Вмятины площадью не более 3 см <sup>2</sup> в количестве, шт./м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются		2	3	10
7. Поднятие ворса	Не допускаются				Допускается
8. Риски, штрихи, шагрень, структурные неровности**	<b>Допускаются незначительные</b>				
9. Неравномерность глянца или матовости общей площадью, см <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются		10	20	Допускаются Допускается
10. Разнооттеночность общей площадью, см <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются		20	40	Допускается
11. Пятна: диаметр, мм, не более количество, шт./м <sup>2</sup> , не более	Не допускаются		5 2	10 2	Допускаются

\* - имеются ввиду включения в лакокрасочном материале. Данный пункт не имеет отношения к п.2 Таблицы №1.

\*\* - данное изменение обусловлено тем, что незначительная шагрень и структурные неровности присутствуют на слое пленки на которую наносится финишный слой краски

Фабрика дверей «ПАПА КАРЛО» является ведущим производителем дверей в Украине. Высокое качество выпускаемых нами изделий достигается за счет применения:

- Опыта работы в производстве дверей- более 20- лет
- Прогрессивных технологий
- Качественных современных материалов
- Высокотехнологичного оборудования
- Слаженно работающего коллектива профессионалов

Надеемся, что данная информация поможет Вам разобраться в особенностях наших изделий.

С уважением и наилучшими пожеланиями,  
Фабрика дверей «Папа Карло».