



**Мебельная**  
мастерская

**Паспорт по эксплуатации крашенных мебельных фасадов и  
декоративных элементов из МДФ**



Мебельная  
мастерская

### Назначение.

Мебельные фасады и декоративные элементы используются как комплектующие корпусной мебели, в частности: кухонных гарнитуров, а так же в качестве шкафов, тумб и различной мебели. Мебельные фасады изготавливаются из МДФ и покрываются лакокрасочными материалами.

### Технология изготовления мебельных фасадов.

Материал МДФ представляет собой спрессованную мелкодисперсную фракцию дерева. Изготовленный из высушенных древесных волокон, обработанных специальными связующими веществами с последующим горячим прессованием.

Мы используем МДФ ведущих мировых производителей в своем производстве.

### Технические характеристики МДФ

Показатели	Толщина, мм						
	3 – 4	> 4 – 6	> 6 – 9	> 9 – 12	>12 – 19	>19 – 30	>30
Плотность (кг/м3)	880+/-30	860+/-30	850+/-30	800+/-30	770+/-30	740+/-30	720+/-30
Допуск на толщину (мм)	+/- 0,15	+/- 0,20				+/- 0,30	
Содержание влаги (%)	5 - 9						
Набухание по толщине за 24 ч (%)	25	15			10		8
Предел прочности при поперечном растяжении Н/мм2)	> 0,8	> 0,75	> 0,65		> 0,6		> 0,55
Предел прочности при статическом изгибе (Н/мм2)	> 40		> 35		> 30	> 25	
Сопrotивление вытаскиванию шурупов (Поверхность) (Н)	Проверка неприменима				1000		
Сопrotивление вытаскиванию шурупов (Кромка) (Н)	Проверка неприменима				850	750	
Способность поверхности к впитыванию влаги (мм)	> 150						
Содержание формальдегида (мг / 100 г)	Класс Е 1 <8						



### Эксплуатация мебельных фасадов.

Крашенные фасады 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:

- мебельные фасады должны эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10 градусов и не выше +30 градусов с относительной влажностью 45-60% (ГОСТ 16371-93). Существенные отклонения от указанных режимов приводят к значительному ухудшению потребительских качеств и повреждению мебели;
  - не рекомендуется подвергать фасады длительному воздействию горячего воздуха (неплотно закрытая духовка, на длительное время разогретая плита, излучение ламп накаливания, СВ-излучение). Не допускается контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает 70 градусов. Расположение мебели ближе одного метра от отопительных приборов и других источников тепла, а также под прямыми солнечными лучами вызывает деформацию мебельных щитов;
  - не допускается охлаждение фасадов ниже -25 градусов, так как возможно растрескивание лакокрасочного покрытия;
  - недопустимо попадание на поверхности жидкостей, растворяющих лакокрасочные покрытия (кислоты, растворителя, спирта, ацетона, бензина и др.);
  - следует оберегать фасады от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, а также чрезмерными физическими воздействиями;
  - уход за мебелью надлежит осуществлять с применением только качественных, специально предназначенных для этих целей чистящих и полирующих средств, в соответствии с прилагаемыми к ним инструкциями производителей о способе и области (поверхности, материалы) их применения. Пыль удаляется только чистой, сухой и мягкой тканью (фланелью, 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.



### Хранение продукции:

- мебельные фасады рекомендуется хранить в сухих, проветриваемых помещениях при температуре +10, +25 и относительной влажности 50-80%. Высокая влажность воздуха и близкое расположение источников тепла могут привести к повреждению, деформации изделий;
- продукция должна храниться в помещениях, не содержащих абразивных частиц пыли и грязи, и должна находиться изолированно от источников загрязнений;
- хранить продукцию необходимо на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, температура которых более 80° С, не ближе 0,5 м от стен, розеток, щитов пожарной безопасности;
- при хранении продукции в складских помещениях необходимо обеспечить беспрепятственное перемещение готовой продукции, складской техники и персонала;
- не хранить изделия вертикально, прислонив к стене;
- не хранить фасады в полиэтиленовой упаковке при резких перепадах температуры в течении длительного времени, во избежание парникового эффекта.

### Транспортировка продукции:

Транспортировка мебельных фасадов осуществляется всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, учитывая следующие условия:

- транспортировка продукции осуществляется только в крытых транспортных средствах, не зависимо от расстояния;
- перемещать продукцию необходимо только по ровной поверхности, свободной от выступающих, острых предметов, во избежание механических повреждений;
- перед транспортировкой все виды готовой продукции должны быть надежно закреплены приспособлениями, обеспечивающими сохранность продукции и не вызывающими повреждения;
- при транспортировке необходимо полностью исключить самопроизвольное перемещение изделий;
- во избежание разного рода повреждений необходимо укладку больших деталей осуществлять силами не менее 2 человек.



Мебельная  
мастерская

### Прием продукции.

Прием продукции по качеству происходит на основании ГОСТ 16371-93. В соответствии с общепринятыми нормами, внешний вид изделий оценивается визуально в помещении с дневным освещением или идентичном дневному, на расстоянии 60 см под углом 70-90 градусов к поверхности изделий, время осмотра не более 10 секунд.

На всех видах изделий внутренние части фрезеровок и торцевые части могут отличаться от покрытия пласти степенью глянца и качеством покрытия в виде неровностей и шагрени, обусловленные внутренней структурой МДФ.

Претензии по художественному оформлению фасадов не принимаются.

Изготовитель гарантирует одинаковый оттенок лакокрасочных материалов на всех фасадах (деталях) из МДФ из одной партии от одного Заказа, оформленного одним бланком заказа. На фасадах (деталях) из МДФ от другой партии (от другого Заказа, оформленного другим бланком заказа) оттенок лакокрасочных материалов может отличаться. Разница оттенков лакокрасочных материалов на фасадах (деталях) из МДФ от разных партий не является недостатком фасада и переделке не подлежит.



Таблица допустимых отклонений:

<u>Крашенные фасады</u>					
Вид дефекта	Глянцевая краска, высокий глянец	Матовая краска	Металлик	Хамелеон	Перламутр
Соответствие с каталогом RAL, NCS	90-100%	90-100%	85-100% в соответствии с картой спецэффектов «Velargo»		
Пылинки	Не более 5 на 0,3 м <sup>2</sup> допускаются на торцах	Не более 5 на 0,3 м <sup>2</sup>	Не более 5 на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах	Не более 5 на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах	Не более 5 на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах
Шагрень	Допускается едва заметная, допускается на торцах	Не допускается	Допускается едва заметная, допускается на торцах		
Неравномерность распределения спецэффекта	Не допускается	Не допускается	Допускается едва заметная	Допускается едва заметная	Допускается
Кратеры Пузырьки Проколы	Не более 5 на 0,3 м <sup>2</sup> , допускаются на торцах				
Риски	Допускаются едва заметные, допускаются на торцах				
Торцы	Не полируются				



Мебельная  
мастерская

### Допускаются следующие максимальные отклонения от размеров деталей согласно ГОСТ 16371-93:

1. По длине +1.0 мм
2. По ширине +0,5 мм
3. По высоте +0,3 мм
4. Прямоугольность относительно длины +2,0 мм
5. Прямоугольность кромок на 1000 мм +0,3мм
6. Покоробленность допускается только в том случае, если конструкция фасада удовлетворяет условию  $C/D \geq 0.017$ , где C-толщина изделия в мм; D-диагональ изделия в мм.

### Нормы допусков по криволинейным фасадам:

1. Хорда +/-1,5мм
2. Высота +/-0,5мм
3. Стрела прогиба до 3мм
4. Плоскостность до 3мм.

### ПАТИНИРОВАННЫЕ МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ:

#### Специфика нанесения:

- дозаказ может отличаться от основного заказа, так как тон патины каждой партии не одинаков;
- фасады с патиной не должны выглядеть абсолютно одинаково (с одинаковой потертойостью и ровными линиями), поскольку являются результатом ручного труда;
- Мебельная Мастерская MPV не несет ответственности за конечный результат и внешний вид фасада при заказе не по образцу в каталоге. Возможно нанесение патины по конкретному образцу с предварительным обсуждением с менеджером.



Мебельная  
мастерская

**Изготовитель гарантирует** соответствие изделия вышеизложенным характеристикам при соблюдении условий транспортировки, 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. В гарантийные обязательства входит устранение недостатков на фасадах, возникших по вине изготовителя, или замена фасадов с выявленным производственным браком. Устранение недостатков на фасадах, возникших по вине Изготовителя, или замена фасадов по гарантии производится после предоставления Заказчиком фасадов с недостатками.

### **Гарантия не распространяется:**

- при повреждении изделия в результате, производимых Заказчиком или третьим лицом: погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки, хранения, монтажа (фасады с механическими повреждениями);
- при наличии на поверхностях фасадов механических повреждений, термовоздействий или следов воздействия химических или абразивных веществ, попадания большого объема жидкости на фасады и т.д.;
- при вставке стекла Заказчиком или третьим лицом, на размеры и вставку стекла, а также на качество сборки рамки под стекло;
- в случаях реставрации фасадов силами Заказчика или не уполномоченным на это лицом;
- в случаях нарушения правил эксплуатации;
- в случаях повреждений, причиненных Заказчиком или третьим лицом;
- при использовании не по назначению, например при эксплуатации в уличных условиях;
- в случаях порчи изделия под воздействием обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия, пожары и т.д.).
- при механических и других повреждениях, возникших вследствие естественного износа изделия;
- в случае преднамеренной порчи изделия.





Мебельная  
мастерская

### НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- вскрывать упаковки, используя острые режущие инструменты;
- извлекать мебельные фасады (декоративные элементы) из упаковки, находящиеся внутри стопки из стопки. Для этого необходимо аккуратно поднять все мебельные фасады (декоративные элементы) из упаковки, затем извлечь необходимый;
- ставить на поверхность упаковки предметы, имеющие абразивную или горячую поверхность;
- наступать на изделие, ходить по упаковкам;
- бросать мебельные фасады (декоративные элементы), перетаскивать по полу, ставить на ребро или угол даже на короткое время;
- обильное намокание изделий;
- контакт деталей из МДФ с поверхностями, нагретыми до температуры +60-80°.

### Кроме того:

- поверхность, на которую складываются фасады, и листы должна быть обита специальным материалом, предохраняющим от ударов и царапин;
- обивку рабочего стола, предназначенного для приемки по качеству, поддерживать в чистом состоянии;
- при обнаружении налипших абразивных частиц на поверхностях изделий, необходимо очистить изделие мягкой щеткой или тряпкой.