

Допустимые дефекты на фасадах и декоративных элементах облицованных пленкой ПВХ

№ п/п	Наименование дефекта	Продукция из МДФ, облицованной пленкой ПВХ (текстурные, матовые)			Продукция из МДФ, облицованной пленкой ПВХ (глянец, металлик, фантазийная)		
		Лицевая	Торец	Обратная	Лицевая	Торец	Обратная
1	<b>Геометрические размеры и допуски</b>	Должны соответствовать значениям, зарегистрированным в принятом заказе, образцам и значениям, указанным в каталоге продукции, в чертежах. Предельные отклонения по геометрическим размерам составляют +/- 1,5 мм на метр размера; отклонения от прямолинейности +/- 1,5 мм на метр размера.					
2	<b>Царапины или риски под пленкой ПВХ или на ламинате</b>	Допускаются * См. приложение	Не допускаются	Допускаются незначительные	Допускаются * См. приложение	Не допускаются	Допускаются незначительные
3	<b>Вмятины диаметром не более 3 мм</b>	Допускаются ** См. приложение	Допускаются *	Допускаются *	Допускаются ** См. приложение	Допускаются *	Допускаются *
4	<b>Вкрапления под пленкой ПВХ (пылевые, клеевые и т.п.), единичные локальные структурные неровности</b>	Допускаются не более 3 шт. на 0,2 кв.м	Допускаются См.приложение	Допускаются * См.приложение	Допускаются не более 3 шт. на 0,2 кв.м	Допускаются См.приложение	Допускаются * См.приложение
5	<b>Шагрень, отклонение по степени шероховатости</b>	Допускается шагрень, соответствующая образцу	Допускается шагрень, соответствующая образцу	—	Допускается шагрень, соответствующая образцу	Допускается шагрень, соответствующая образцу	—
6	<b>Отслоения пленки ПВХ</b>	Не допускается					
7	<b>Цветовой оттенок пленки ПВХ</b>	Должен соответствовать утвержденному образцу из каталога пленок ***			Цветовой оттенок пленки может отличаться в зависимости от партии поставки. Доказка изделий может отличаться от основного заказа		
8	<b>Локальные изменения цвета и текстуры пленки по торцам и углам после запрессовки</b>	—	Допускается незначительное изменение (побеление, растягивание текстуры)  технологические особенности изготовления	—	—	Допускается незначительное изменение (побеление, растягивание текстуры)  технологические особенности изготовления	—
9	<b>Наличие загрязнений на деталях</b>	Не допускается					
10	<b>Зарезы, заделки пленки ПВХ</b>	Не допускаются	Допускаются См. приложение	Допускаются заделки, подогнанные по оттенку к цвету обратной стороны См. приложение	Не допускаются	Допускаются См. приложение	Допускаются заделки, подогнанные по оттенку к цвету обратной стороны См. приложение
11	<b>Дефекты пленки (вкрапления, запылы, разводы и т.д.)</b>	Не допускаются			допускаются на оттенках пленок "металлики", серии "тренд", "риф", "бархат"		
12	<b>Сколы по периметру изделий и по краям паза</b>	—	—	Допускаются См. приложение	—	—	Допускаются См.приложение
13	<b>Изменение текстуры пленки ПВХ</b>	Не допускается, кроме пленок <b>лайн глянец, аквамарин, латте, дымка бархат, бархат мираж, риф коралл, тропик риф</b> (установленное смещение 7 мм на 1 п.м. продукции)					

Знак «-» означает, что данный параметр не контролируется.

### **Приложение**

1. Прием продукции по качеству происходит на основании ГОСТ 16371-93
2. Производственными дефектами считаются оптические или механические отклонения, если они хорошо видны невооруженным глазом.  
Проверка качества мебельных фасадов и производится в следующих условиях:
  - в помещении с дневным освещением
  - с расстояния до осматриваемых фасадов 60 см
  - с углом наклона фасада к оси взгляда проверяющего 70°-90°
  - время осмотра 10 секундСчитается дефектом, если заметно в соответствии с данными условиями.
3. Внешний вид детали контролируют визуально без применения увеличительных средств, сравнивая его с образцами, согласованными изготовителем и заказчиком
4. Пояснения к отдельным дефектам
  - \* - данные дефекты являются следствием технологического производства материалов (МДФ)
  - \*\* - допускается не более одной вмятины на фасад
  - \*\*\* - Пленки ПВХ "под дерево" имитируют текстуру пленки, те непредсказуемое чередование темных и светлых полос, сучков и годовых колец разных размеров и конфигураций. Подобные элементы рисунка ПВХ браком не являются
5. Допускаются незначительные царапины, вмятины, сколы, вкрапления на поверхности, не влияющие на физико-механические характеристики изделия при дальнейшем использовании (при сборке полностью скрывающиеся ручками, днищами ящиков, светильниками и т.п.)
6. На всех видах фасадов внутри фрезеровки и на торцах допускаются неровности в виде шагрени, обусловленные внутренней неоднородной структурой МДФ
7. Претензии к художественному оформлению патинированных фасадов и декоративных элементов не принимаются - оттенок патины, насыщенность, равномерность нанесения может колебаться в пределах 5% в одном заказе и в пределах 25% согласно утвержденному образцу. Данная особенность обусловлена человеческим фактором и технологическими особенностями патинирования
8. Механические или иные дефекты защитной пленки на изделии дефектами не считаются

### **Общие требования к качеству деталей мебельных**

1. На лицевых поверхностях деталей мебельных допускаются одновременно не более трех видов нормируемых дефектов
2. Допускается наличие «острой» кромки ПВХ на обратной стороне изделий, на углах изделий
3. Покоробленность деталей мебельных регламентируется ГОСТ 16371-93 п.2.2.3. Однако технологический процесс гарантирует исполнение указанных ГОСТ 16371-93 допусков на покоробленность только в том случае, если конструкция фасада удовлетворяет условию:
  - a.  $C/D$  больше или равно 0,017, где  $C$  – толщина изделия, мм;  $D$  – диагональ изделия, мм
  - b. Если же конструкция фасада не удовлетворяет данному условию, то в рамках действующей на фабрике технологии исполнение допусков, указанных в ГОСТ 16371-93 п.2.2.3, не гарантируется
4. Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции, не содержать грязи и посторонних частиц

Имитация резных декоров, используемых в различных изделиях типа колонна, заглушка, планка и т.п., а также 1 и 2 объёмный декор изготавливаются из твердого полимера методом отливки. В декоративных вставках, имитирующих резной декор допускаются шероховатость поверхности (шагрень), вкрапления на поверхности, незначительные царапины и кратеры, нечеткость линий орнамента и незначительные деформации геометрии изделия, не влияющие на физико-математические характеристики изделия. Размеры резных декоров (имитация) могут отличаться от заявленных до 5 мм в большую или меньшую сторону. Что обусловлено методом изготовления данных изделий.

Все декоративные изделия из коллекции ВХЦ изготавливаются:

- в текстурных и однотонных ПВХ пленках
- в матовой краске с использованием грунт-пленки иск объёмный декор 2 изготавливается с использованием грунт-изолятора