

ПАСПОРТ НА МЕБЕЛЬНЫЕ ФАСАДЫ (изделия из МДФ, покрытые пленкой ПВХ)

Назначение

Мебельные фасады используются как комплектующие корпусной мебели, в частности кухонных гарнитуров, гостиных, мебели для прихожих, детских комнатах и пр. а также в качестве декоративных накладок на двери и как материалы для отделки внутренних помещений. Мебельные фасады изготавливаются из МДФ с последующим покрытием пленкой ПВХ.

Технология изготовления мебельных фасадов

Технология производства исключает использование вредных для здоровья эпоксидных смол и фенола. Безопасность фасадов подтверждена санитарно-эпидемиологическим заключением на используемые материалы. Рисунок на МДФ наносится фрезерно-копировальным станком с ЧПУ. Далее следует процесс облицовывания фасада пленкой ПВХ. После нанесения клея и нагрева, методом мембранно-вакуумного прессования происходит надежное склеивание. Для выхода воздуха на обратной стороне фасада сверлится отверстие, диаметром 2 мм. После прессования изделие необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 24 часов.

Правила эксплуатации

Мебельные детали, изготовленные из МДФ облицованные пленкой ПВХ эстетичны, прочны, стойки к воздействию влаги, однако следует помнить, что данные детали несут декоративную функцию и предполагают использование в соответствии с 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 +10С и не выше + 30С с относительной влажностью 45-75% (ГОСТ 16371-93). Несоблюдение этих условий может привести к выгибанию (короблению) фасада.
- не рекомендуется подвергать фасады длительному воздействию горячего воздуха (неплотно закрытая духовка, разогретая плита, излучение ламп накаливания, УФ - излучение). Не допускается контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает 65С, что может привести к изменению цвета облицованного покрытия, оплавлению, деформации или отслоению пленки ПВХ от основы, в том числе от торцов. Для этих целей используют защитные накладки, над плитой устанавливается вытяжка;
- из-за негативного воздействия на пленку ПВХ прямых солнечных лучей возможно изменение цвета пленочного покрытия.
- не допускается охлаждение фасадов ниже -25С, возможно растрескивание и отслоение пленки ПВХ и лакокрасочного покрытия.
- не рекомендуется снимать защитную пленку с фасадов, покрытых глянцевой пленкой, до окончания процесса установки мебели.
- после удаления защитной пленки глянцевая поверхность фасада становится чувствительной к повреждениям. Причиной является то, что на защитной пленке присутствуют вещества, которые размягчают поверхность фасада. Чтобы ускорить процесс высыхания рекомендуется протирать поверхность жидким 1% мыльным раствором, а затем сухой тканью в течение 5 дней.
- следует оберегать фасады от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, а также чрезмерными физическими воздействиями.
- пыль удаляется чистой, сухой и мягкой тканью (фланелью, сукном, плюшем).
- не рекомендуется распиливать фасады, облицованные пленкой ПВХ. Это может привести к изменению натяжения пленки, ее отслоению, а так же к разрыву пленки.

Правила приемки продукции

ГОСТ 16371-93 (Мебель. Общие технические условия).

Прием и проверка качества мебельных фасадов производится при дневном освещении или идентичном натуральному при следующих условиях:

- расстояния до осматриваемых деталей 50-60 см.;
- с углом наклона поверхности к оси взгляда, проверяющего 85-95 градусов, без применения увеличительных средств.

Общие допустимые отклонения:

Изготовитель гарантирует одинаковый оттенок лицевой поверхности на всех фасадах (деталях) из одной партии от одного заказа, оформленного одним бланком заказа.

Допускается:

1. В результате производственного процесса термоусадки

- незначительное различие структуры и оттенка пленки от представленного образца в каталоге;
- незначительные микротрещины пленки по углам детали не более $\frac{3}{4}$ от толщины детали;
- допускается наличие полос, микроцарапин и пятен, видимых и исчезающих под определенным углом зрения.

2. Предельные отклонения линейных размеров ГОСТ 6440.1

Интервалы размеров, мм.	Предельные отклонения, мм.
от 30 до 500	+/- 1
от 500 до 1000	+/- 1,6
от 1000 до 2000	+/- 2,8

Хорда радиусных фасадов +/- 3мм.

Одной из специфических особенностей фасадов из МДФ является деформация (выгибание деталей), которая возникает вследствие сохранения напряжений, создаваемых пленкой ПВХ после облицовывания, которая особенно проявляется при определенной комбинации габаритных размеров изделия и его толщины. Для компенсации возникшей деформации деталей, рекомендуется увеличивать количество петель при сборке мебели. Деформация (отклонение от плоскости) зависит от толщины используемого МДФ, размеров детали и типа облицованной пленки и может достигать 5 мм. на 1 метр длины.

3. Вкрапления под пленкой ПВХ (пылевые, клеевые) не видимы *при условии соблюдения правил приемки продукции.*

4. Равномерная шагрень;

5. Реставрация мебельным воском мелких сколов на обратной стороне фасада.

Не допускается:

- отслоение пленки ПВХ
- видимые царапины, потертости на лицевой стороне детали (*при соблюдении правил приемки продукции*)
- вмятины под пленкой ПВХ

Гарантия

Изготовитель гарантирует соответствие изделия выше изложенным характеристикам при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки и правил ухода эксплуатации изделия. Изготовитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 12 месяцев со дня покупки изделия. Претензии по качеству принимаются в период гарантийного срока по месту покупки с предоставлением поврежденной детали и отгрузочной накладной. В гарантийные обязательства входит устранение недостатков на фасадах либо их замена при выявлении производственного брака.

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

- при наличии механических повреждений, возникших вследствие погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки, хранения или монтажа (наличие следов установки петли или ручки);
- при наличии на поверхностях фасадов механических повреждений, термовоздействий или следов воздействия химических веществ, попадания большого объема жидкости и т.д.;
- при механических и других повреждениях, возникших вследствие естественного износа изделия;
- на детали, имеющие тоновые изменения пленочного покрытия в результате воздействия прямых солнечных лучей.