



МЕБЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ

**Выполнила
студентка ЭФ
группы Э1116
Мотырева Анна**

ПЛАН

- Материалы для производства мебели;
- Производство мебели;
- Основные требования, предъявляемые к мебели;
- Классификация и ассортимент мебели;
- Требования к качеству мебели;
- Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение мебели
- Используемые источники



ЧТО ТАКОЕ МЕБЕЛЬ?

Мебель - (франц. meuble, нем. möbel, от лат. mobilis — "подвижный") — предметы, подвижные части оформления интерьера, обстановка жилого помещения, реже — экстерьера. Предназначенные для хранения различных предметов, сидения и т.п.



В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕБЕЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ

- Древесину
- Пластмассы
- Текстильные материалы
- Металлы
- Крепежные изделия
- Фурнитуру
- Зеркала



ДРЕВЕСИНА

Достоинства - имеет высокую прочность, твердость, легко обрабатывается, в сухих отапливаемых помещениях обладает долговечностью. Мебель не выделяет токсичных веществ

Недостатки - горючесть, биологическая нестойкость во влажном состоянии, наличие в древесине природных пороков, гигроскопичность.



В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕБЕЛИ ИСПОЛЬЗУЮТ

пиломатериалы
(доски, бруски)

шпон лущеный,
строганный

фанеру

древесно-
стружечные плиты

древесно
волокнистые плиты



ПЛАСТМАССЫ

Применяются как:

- амортизационный материал в мягкой мебели
- декоративные пленки для облицовки деталей мебели, изготовления сидений, ящиков



ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- применяют для наружной обивки мебели и как покровные ткани для обтяжки внутренних элементов мебели.



МЕТАЛЛЫ

- используются в мебельном производстве в виде труб, полосовой стали, пружин, проволоки и различной мебельной фурнитуры.



КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- гвозди декоративные, скобы крепежные, шурупы, полкодержатели и др.



ФУРНИТУРА

- замки мебельные, ручки; стекло для мебели полированное, неполированное, узорчатое толщиной от 3 до 7 мм.



ЗЕРКАЛА

- Для шкафов, трельяжей, сервантов изготавливают из полированного стекла



ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ

1. конструирование мебели, разработка эскизов, макетов, технической документации и создание готового образца мебели

2. подбираются и подготавливаются исходные материалы, производится раскрой, обработка заготовок, соединение деталей и элементов, облицовка поверхности, отделка и сборка изделий.



ЛИЦЕВАЯ ОТДЕЛКА МЕБЕЛИ

применяют для придания мебели соответствующего внешнего вида и защиты ее от воздействия окружающей среды.

- Отделка мебели состоит из подготовки поверхности, нанесения покрытия и его облагораживания.



Виды лицевой отделки мебели

- Прозрачная
- Непрозрачная
- Комбинированная
- Специальная



ПРОЗРАЧНЫЕ

- Лакирование — распространенный вид отделки мебели. На подготовленную поверхность наносят лаковую пленку; используют смоляные, спиртовые, нитроцеллюлозные, перхлорвиниловые, полиэфирные, полиуретановые и другие лаки.
- Полирование — трудоемкий, дорогостоящий вид отделки мебели. Поверхность мебели гладкая, с зеркальным блеском, с отчетливо видной текстурой древесины. Текстура — рисунок древесины на поверхности разреза.



НЕПРОЗРАЧНОЕ

- покрытие мебели лакокрасочными составами, пленками; имитационные отделки под текстуру ценных пород шпоном, текстурной бумагой, декоративно-слоистыми пластиками и др.



УКРАШЕНИЕ МЕБЕЛИ

- Инкрустация — рисунок на мебели; получают врезанием в основную древесину отдельных кусочков, отличающихся по цвету и текстуре от основного фона, а также перламутра, металла.
- Маркетри — украшение, общий фон и рисунок которого выполнены из различных пород древесины; наклеиваются на подготовленную поверхность.



ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕБЕЛИ

- Функциональные требования
- Эстетические требования
- Эргонометрические требования



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

- размеры и форма должна соответствовать росту и массе человека. Конструкция должна быть устойчивой.



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- должна быть средством украшения жилища, иметь красивый внешний вид.



ЭРГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- должна создавать комфорт в доме и быть гигиеничной.



МЕБЕЛЬ КЛАССИФИЦИРУЮТ ПО

- назначению
- комплектности
- по конструктивно-технологическому признаку
- эксплуатационным признакам
- по виду исходного материала
- функциональным изделиям
- по видам изделий



По НАЗНАЧЕНИЮ

Бытовая:

- Для жилых комнат
- Для кухни
- Для прихожей
- Для детских комнат

Для общественных зданий



- **По функциональному признаку** различают мебель для работы, лежания, сидения, хранения одежды, книг, посуды; мебель-подставки.
- **По наличию мягкого элемента** мебель делят на мягкую и жесткую.
- **По комплектности** — мебель штучная и комплектная (наборы и гарнитуры для спальни, столовой, кабинета и др.).
- **По конструктивно-технологическому признаку** мебель делят на щитовую, рамочную, секционную, разборную, неразборную, складную, трансформируемую
- **По способу производства** различают мебель столярную, гнутую, формованную, штампованную, прессованную, литую (из металла и пластмасс), плетеную.



- **По виду исходного материала** мебель классифицируют на деревянную, пластмассовую, металлическую (из стальных и дюралюминиевых уголков и труб), комбинированную. Деревянная мебель подразделяется на столярную, гнутую, плетеную.
- **По видам изделий:** шкафы (для посуды, книг, белья), комоды, серванты, комбинированные шкафы, тумбы, столы (сервировочные, письменные, обеденные, кухонные, журнальные и др.), кровати (одинарные, полуторные, двойные), диваны, диваны-кровати, кушетки, тахты, табуретки, банкетки, стулья, кресла (рабочие и для отдыха), кресла-кровати, шезлонги, трельяжи, трюмо, манежи детские и др.



СТОЛЯРНАЯ МЕБЕЛЬ

- для жилых комнат разнообразна по видам, размерам, материалам, конструкции, по отделке и другим признакам.

Бывает



ШКАФЫ

- Шкафы для книг имеют дверки раздвижные стеклянные, могут быть открытыми. Нижняя часть шкафов имеет щитовые дверки. Полки переставные устанавливаются на полкодержателях. Расстояние между полками от 180 до 380 мм, а глубина 140-440 мм – при хранении книг в два ряда.
- Шкафы для посуды, серванты предназначены для хранения столовых принадлежностей, столового белья, посуды.
- Комбинированные шкафы имеют несколько отделений разного назначения: для книг, белья, платья, посуды.
- Тумбы для хранения различных предметов: прикроватные для постельных принадлежностей, тумбы-комоды для белья





(c) skorpion-mebel.okis.ru



«Сиб-мебель. РФ»

СтолЫ

- ❑ Обеденные столы различают по форме крышки. Крышки могут быть круглой, квадратной, овальной формы, раздвижными или складными. Ножки обеденных столов разного профиля: круглые, фигурные, квадратные, скошенные. Размеры обеденных столов: ширина – 60-90 см, длина раздвинутого стола – 120-270 см.
- ❑ Журнальные столики имеют под крышкой полку или сетку для временного хранения газет, журналов, книг. Крышка прямоугольной формы.
- ❑ Туалетные столы имеют ящики для хранения туалетных принадлежностей.
- ❑ Столы кухонные. Рабочие поверхности кухонных столов облицовывают декоративным пластиком; крышки прямоугольные; под столом шкафчик для хранения посуды (дверки шкафа створчатые или раздвижные).





СЕКРЕТЫ

- — мебель, которую можно использовать для хранения книг, а также как стол, так как секретер имеет откидную дверку. Полки для хранения книг изготавливают навесными



МЕБЕЛЬ ДЛЯ СИДЕНИЯ

- Стулья состоят из каркаса (ножки задние и передние, проножки и царги), сиденья и спинки. Сиденье может быть рамочной и безрамочной конструкции. Стулья могут быть жесткими и мягкими. Рабочие кресла отличаются большими размерами и наличием подлокотников.
- Банкетка — табурет с сиденьем прямоугольной или круглой формы, иногда с подлокотниками. Сиденье может быть жестким и мягким. Банкетки часто входят в состав гарнитуров для спальни.
- Табуреты бывают кухонные и для пианино на четырех или трех точеных или брусковых ножках. Табуреты изготавливают с жестким сиденьем, квадратной, треугольной или круглой формы. Табурет для пианино выпускается с вращающимся на винте сиденьем. Высота табуретов от 42 до 65 см (при поднятом сиденье).





МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ

- имеет каркас — основание, на котором установлены мягкое сиденье, спинка; к сиденью крепятся боковины или подлокотники. Ножки, цокольная коробка служат опорами, мягкие элементы могут быть цельными, беспружинными, пружинными составными, состоящими из нескольких мягких элементов



ДИВАНЫ

- состоят из коробки-основания с мягким сиденьем и спинкой или без нее, двумя подлокотниками или без них. Сиденье и спинка дивана могут быть одноэлементными — цельными или секционными — составными и в виде отдельных подушек на жестком каркасе. Разновидностью диванов являются трансформируемые предметы мягкой мебели — кресло-кровать, диван-кровать, тахта, кушетка.



КРЕСЛО-КРОВАТЬ

- используется как кресло и как односпальная кровать. Кресло-кровать имеет двойное сиденье или двойную спинку.



КУШЕТКА

- разновидность дивана, но без спинки, иногда с мягким изголовьем. Кушетки бывают на коробке или на ножках. Длина кушеток — 185—190 см, ширина 80--120 см. Так же выпускают кушетки, длину которых можно увеличить за счет выдвигающейся рамки



МЕБЕЛЬ ДЛЯ ПРИХОЖЕЙ

- это тумбы, шкафы, вешалки, зеркала с полками, с ящиками и без них.



ДЕТСКАЯ МЕБЕЛЬ

- Детскую мебель выпускают в виде отдельных предметов и наборами. Ассортимент детской мебели: кресла, креслакачалки, табуреты, стулья, шкафы-стеллажи, секретеры, манежи, кровати, кровати двухъярусные, столы, парты и др.



ГНУТАЯ МЕБЕЛЬ

- Таковую мебель изготавливают из древесины лиственных пород (дуба, ясеня, вяза, бука, березы).
- Гнутую мебель подразделяют на гнутую мебель и мебель смешанной конструкции (гнуто-столярная).



ПЛЕТЕНАЯ МЕБЕЛЬ

- Плетение простое, веерное, шахматное, ажурное, комбинированное. Применяют для плетения прутья кустарниковой ивы.



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ

- вырабатывают разборную и складную; цельно металлическую или комбинированную с металлическим каркасом. В ассортимент мебели металлической и с металлическим каркасом входят стулья, столы, диваны и др.



МАРКИРОВКА. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ МЕБЕЛИ.

На каждом изделии мебели должен быть ярлык с указанием:

- наименования изготовителя,
- его местонахождения,
- товарного знака,
- наименования изделия,
- артикула,
- даты изготовления, обозначение стандарта.



- К сборно-разборной мебели прилагается инструкция по сборке, схема монтажа
- К гарнитурам, наборам — инструкция по эксплуатации и уходу за мебелью.



НА ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЕБЕЛИ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВО:

- исходных материалов, обработки,
- сборки,
- отделки.

Гарантийный срок эксплуатации бытовой мебели- 24
месяца



УПАКОВКА

- Для предотвращения повреждения и загрязнения мебель упаковывается в тару из гофрированного картона, синтетических материалов, в деревянные обрешетки.
- На тару наносят предупредительные знаки: «Не кантовать», «Верх» и условные знаки: рюмка — для мебели со стеклами и зеркалом; зонтик — для всей мебели.
- Полированные поверхности мебели заклеивают поливиниловой пленкой, так как она хорошо защищает мебель и легко удаляется. Транспортируют мебель всеми видами транспорта или в универсальных контейнерах.



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ НА ТАРЕ

				
Осторожно, Беречь от хрупкое!	Беречь от солнца!	Беречь от влаги!	Беречь от излучения!	Герметичная упаковка
				
Ограничение температуры	Скоропортящейся груз	Крюками не брать!	Место упаковки	Здесь поднимать тележкой запрещается
				
Верх	Центр тяжести	Тропическая упаковка	Штабелировать запрещается	Поднимать непосредственно за груз
				
Открывать здесь	Защищать от радиоактивных источников	Не катить!	Штабелирование ограничено	Зажимать здесь!
				
Не зажимать!	Предел по количеству ярусов на штабеле	Вилочные погрузчики не использовать!		



ХРАНЕНИЕ МЕБЕЛИ

- ▣ Мебель хранят в распакованном виде в сухих проветриваемых помещениях, защищая от прямых солнечных лучей, увлажнения, загрязнения, при температуре 18—20°C, но не ниже 2°C и относительной влажности от 45 до 75%.



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ

- Товароведение и организация торговли непродовольственными товарами.: А.Н. Неверов, Т. И. Чалых, С.С. , 2003 год.
- <http://bibliofond.ru/>
- <http://www.znaytovar.ru/>

