

Первый **ламинированный пол** был изготовлен в середине 80-х годов прошлого века, в Швеции. Сегодня это самое молодое напольное покрытие стало очень популярно и занимает большую часть рынка напольных покрытий.



Термин "**ламинат**" краток и удобен, но слегка неточен. Ламинированию, т.е нанесению на поверхность пластиковой пленки, может подвергаться множество материалов: от бумаги или картона до ДСП и даже стальных листов. Другое словосочетание "ламинированный паркет" еще больше неудачно: ламинат - это не паркет, а во-вторых, настоящий паркет не ламинируют - его просто покрывают лаком. Наиболее корректным признаем наименование "ламинированное напольное покрытие", а для краткости всё-таки будем называть это напольное покрытие ламинатом.

Ламинат представляет собой панель, полученную из плиты на основе ДВП или ДСП и нескольких слоев бумаги, пропитанных меламиновыми смолами, запрессованных с плитой при высоком давлении и высокой температуре. От количества меламина, толщины верхнего слоя и многих других технических характеристик зависит износостойкость поверхности и область эксплуатации ламината. По внешнему виду ламинат представляет собой тонкие 7-11 мм листы, длиной 100-140 и шириной около 20 см, которые по краям снабжены шипами и пазами для стыковки друг с другом. Лицевая сторона может иметь

расцветки и фактуру десятков видов пород древесины (плитки, камня и т.д.)



Доска ламината представляет собой подобие слоёного пирога. Верхним, **защитным, слоем**

служит специальная высокопрочная пленка из меламиновой или акриловой смолы - "ламинирование", давшее название всему изделию. Это покрытие бывает однослойным и многослойным - композитным. Верхний слой несёт на себе важнейшую функцию защиты от внешних воздействий: от истирания, от влаги и загрязнения, против химии и солнечных лучей. Именно этот верхний слой во многом и определяет качество и стоимость всего изделия. Следующий

слой

-

декоративный

- представляет собой специально обработанную и пропитанную бумагу или мебельную фольгу, имитирующую породы дерева или фактуры и расцветки иных материалов, например, алмаза, песка, белого камня, графита, ржавого железа, шахматной клетки и чего угодно другого.

Основа ламината -

несущий

слой

из материала ДСП или ДВП (или HDF в англоязычном варианте). Это обычная древесно-волоконная плита (ДВП), только очень высокой степени плотности, о чем говорят латинские буквы HDF (High Density Fibroboard, что в переводе с английского означает "древесная плита высокой плотности"). Главные качества плиты - прочность, жёсткость, неизменность геометрических параметров и способность противостоять влаге. Ближайшим родственником HDF является весьма популярный в производстве мебели и стеновых панелей материал MDF - та же ДВП, только средней плотности. В

производстве ламината MDF не используют, так как она недостаточно прочна.

Нижний слой

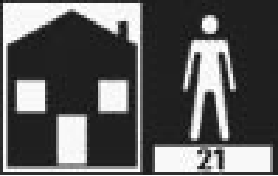
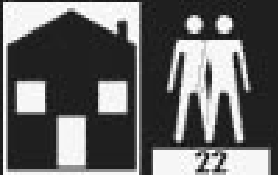
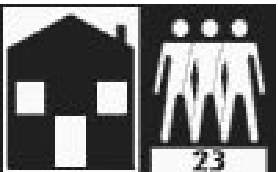
- нерафинированная или пропитанная смолами бумага, чье назначение - защита ДВП или ДСП-слоя от влаги, стабилизация всей ламинированной плиты. Ламинат проходит испытания по 18 различным тестам на стойкость к истираемости, ударопрочности, к царапинам, к свету, на звукоизоляцию, влагостойкость и т.д.. Все тесты осуществляются в соответствии с европейскими нормами EN 13329. Одним из основных испытаний является так называемый

"Табер-тест".

Он состоит в том, что к лицевой поверхности ламината прижимается абразивный инструмент - шлифовальный круг с точно определенными параметрами. Количество оборотов этого круга до истирания верхнего защитного слоя ламината (обычно от 5000 до 18000) и принимается в качестве главной характеристики.

Классы эксплуатации

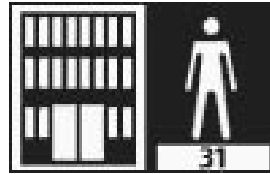
По результатам тестов определяется класс эксплуатации ламината. Это показатель того, как долго покрытие будет сохранять свой внешний вид при различных нагрузках. Все ламинаты делятся на две большие группы по способу эксплуатации - для **коммерческого** использования и для **домашнего**

Сфера применения	Класс ламината	Графическое обозначение	Коэффициент истирания EN 685
EN 685 Жилые помещения: спальня, библиотека, кабинет	21		>900
Жилые помещения: детские, гостиные	22		>1800
Жилые помещения: прихожая, кухня	23		

>2500

Общественные помещения:

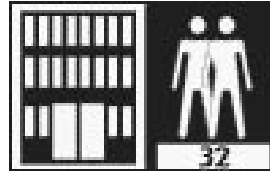
небольшой офис, конференц-зал



>2500

Общественные помещения:

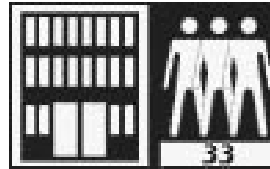
классные комнаты, офис-приемная, бутик



>4000

Общественные помещения:

магазин, спортзал, ресторан



>6500

С 2005 года компания Allos на выставке выставке напольных покрытий в Германии "Domotex 2005" представила новый ламинат **34 класса** в своих двух новых коллекциях "Commercial"

и "Commercial Stone"

. Производитель дает пожизненную гарантию на пол этих коллекций, уложенный в домашних условиях.

Для коммерческого использования подходят ламинат **31, 32 и 33** классы эксплуатации.

Ламинат **31 класса** предполагает легкую нагрузку и применяется в маленьких офисах, гостиничных номерах.

Ламинат **32 класса**

хорошо послужит в небольших магазинах, офисах и приемных. А

33-й

рассчитан на высокую нагрузку, которую предполагает использование в ресторанах, торговых центрах, аэропортах.

В домашних условиях применяется ламинат **21, 22 и 23** классов, срок эксплуатации

которых не превышает 5-6 лет. Покрытия, относящиеся к

21 классу

, используются в таких помещениях, как спальня, кабинет, домашняя библиотека.

Средняя нагрузка приходится на пол в детских и гостиных, и для них подойдет ламинат

22 класса

. Наибольшему износу покрытия подвержены в прихожих и на кухнях, и здесь обычно используется ламинат

23 класса

эксплуатации.

На данный момент в России ламинат 21, 22 и 23 класса не продают.

Поэтому в домашних условиях используют - ламинат 31 класс, ламинат 32 класс.

Однако чтобы ламинат прослужил долго, специалисты рекомендуют, если есть такая возможность, использовать и в жилых помещениях покрытия коммерческих классов, так как в этом случае срок службы ламината увеличивается в два-три раза. Так считается, что для квартиры оптимален ламинат **31 класса**, (**срок службы 10-12 лет**) а, например, при наличии в ней домашних животных, - ламинат

32 класса

(

срок службы 12-15 лет

). Для ламината

33 класса

уложенного в жилом помещении

срок службы

составляет

15-20 лет

. Видимо, для ламината

34 класса

можно дать не менее

25 лет

гарантийного

срока службы

. Учитывая длительный срок эксплуатации ламината в домашних условиях, некоторые производители дают пожизненную гарантию.

Среди российских производителей одним из лидеров является ламинат кроношпан.

Ламинат кроношпан достаточно прочен и подходит для применения в разных областях (ламинат 31 класс, ламинат 32 класс, кроношпан).

Достоинства ламината

Во-первых, пол из ламината необычайно прост в сборке. Панели защелкиваются между

собой с помощью нарезки шипа и паза, к основанию такое покрытие не крепится. При необходимости, например, в случае переезда, такой пол можно даже разобрать. Бывает еще и клеевой ламинат, который стоит дешевле, однако следует учитывать, что его укладка влечет за собой расходы, связанные с покупкой клея, а также с оплатой работы профессиональных укладчиков. Ну, и его, конечно, уже так легко не разберешь.

Существует два типа соединений: **Click и Lock**. Принципиальная разница между ними в особенностях монтажа. Click - защелкивающиеся замки, а Lock - вбивные. Основное преимущество Click замков в том, что вероятность повреждения досок при сборке такого ламината очень мала. Сборка ламината с lock замками несколько сложнее.

Во-вторых, в отличие от паркета, такой пол не требует ни циклевания, ни шлифования, ни покрытия лаком. Уход за ним очень прост - кроме уборки с помощью составов, рекомендованных производителем, не требуется ничего.

В третьих, отличные прочностные качества ламината. Этому напольному покрытию не страшны никакие механические воздействия - на нем не остается следов ни от каблуков, ни от когтей домашних животных, ни от упавшего сигаретного окурка.

Ламинированные полы значительно расширяют дизайнерские возможности решения интерьера. Многообразие оттенков панелей, выпускаемых производителями, позволяет выбрать именно тот, который требуется.

Компания "Стройбазис" осуществляет продажу ламината кроншпан по доступным ценам!