

Инструкция по укладке ламината СВМ

Если вы собираетесь укладывать ламинат самостоятельно, внимательно изучите данную инструкцию. Выполнять укладку необходимо строго в той последовательности, как она описана ниже.

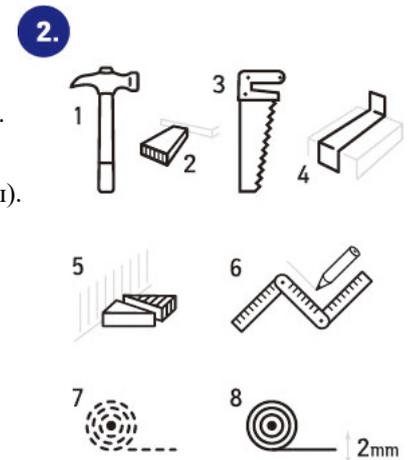
До начала укладки требуется произвести предварительную подготовку материала. Для этого все пачки ламината переносят в то помещение, где он впоследствии будет уложен. В этом помещении ламинат должен пробыть не менее 48 часов. Раскрывать упаковку не нужно, все пачки ламината остаются запечатанными.

Ламинат - это отделочный материал на основе дерева. Ему необходимо время для того, чтобы адаптироваться к температурно-влажностному режиму в комнате. Температура в помещении должна быть не ниже 18 °С, относительная влажность воздуха — не более 70 % (рис. 1).



Необходимые инструменты и материалы

1. Молоток.
2. Деревянный брусок (подкладывается под молоток, чтобы защитить замки ламината).
3. Ножовка по дереву или электролобзик с соответствующей пилкой.
4. Струбцина (необходима для укладки последней панели в ряду).
5. Распорные клинья (используются для обеспечения компенсационного зазора у стены).
6. Карандаш и рулетка.
7. Плотная полиэтиленовая пленка (играет роль пароизоляции).
8. Подложка под ламинат 2—4 мм (кроме коллекции Silence, используется для звукопоглощения и компенсации небольших неровностей основания).



Ограничения в укладке

Обращаем ваше внимание на то, что ламинат не предназначен для укладки в душевых, ванных комнатах, саунах и прочих помещениях с повышенной влажностью.

При монтаже ламината на полы с подогревом допускается укладка только на водяные системы теплых полов. Крайне не рекомендуется монтаж ламината на электрических теплых полах. Связано это с тем, что резкий нагрев пола, характерный для электрических систем, приводит к нарушению замкового соединения (и, как следствие, к образованию щелей).

Допускается укладка ламината только плавающим способом. Панели скрепляются только между собой. Запрещается жесткое крепление ламината к основанию. Использование клея, гвоздей и шурупов недопустимо. Во время сезонных колебаний температуры и влажности размеры вашего напольного покрытия немного меняются, поэтому жесткое крепление неизбежно приведет к разрушению ламината!

Допускается укладка только неповрежденных досок. Бракованные панели использовать нельзя - гарантия на такой пол не распространяется. В случае обнаружения брака в процессе монтажа, прекратите укладку и свяжитесь с продавцом.

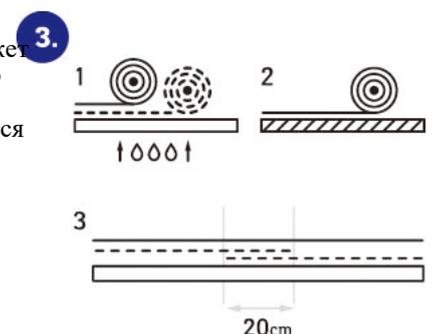
Основание, на которое будет укладываться ламинат, должно быть прочным, ровным, сухим и чистым. Если укладка производится на бетонную плиту, то ее относительная влажность не должна быть больше 2,5 %. Все неровности стяжки, превышающие 3 мм на 1 погонный метр, должны быть устранены.

Помимо бетонной плиты, допускается укладка ламината на линолеум, деревянный пол (при условии соблюдения требований ровности, прочности и влажности основания). Нежелательна укладка ламината поверх коврового покрытия из-за эффекта "статического разряда".

Подготовка основания

Если вы укладываете ламинат на бетонную плиту, необходимо использовать пароизоляцию. Без слоя пароизоляции, уложенное на бетон напольное покрытие может отсыреть и покоробиться. Для защиты от влаги поверх стяжки раскатывают плотную полиэтиленовую пленку (рис. 3.1). Края пленки заводятся на стены (после укладки ламината пленка скрывается под плинтусом, выступающие наружу излишки срезаются ножом). Полосы полиэтилена укладываются внахлест. Края полос должны перекрываться не менее, чем на 200 мм (рис. 3.3). Поверх слоя пароизоляции раскатывается звукопоглощающая подложка (рис. 3.1, кроме коллекции Silence).

При укладке ламината на деревянное основание или линолеум слой пароизоляции не требуется. Звукоизолирующая подложка раскатывается непосредственно по основанию (рис. 3.2).



Начало укладки

Предпочтительно укладывать панели так, чтобы свет из окна падал параллельно швам ламината. В противном случае, при перпендикулярном падении света, швы будут видны слишком отчетливо.

Укладка ламината начинается с формирования первого ряда из двух досок. Для этого доски смыкаются между собой поперечным замком.

Между первым рядом и стеной (как по длинной, так и по короткой стороне) устанавливаются распорные клинья, обеспечивающие зазор от 7 до 15 мм (на рис. 4.1 показан вид первых двух панелей сверху). В конце монтажа клинья вынимаются и зазоры скрываются под плинтусом. Наличие зазоров позволит компенсировать сезонные колебания размеров ламината. Отсутствие зазоров приводит к тому, что пол может "встать дыбом" и покоробиться.

Ламинат укладывается замком на себя для облегчения защелкивания панелей. Крайние панели не должны касаться стены (рис. 4.2).



Монтаж последующих рядов

Укладка ламината производится вразбежку (для коллекции Когина возможна укладка другими узорами). Т.е. поперечные швы в рядах не совпадают, а смещены друг относительно друга (внешне это напоминает кирпичную стену). Такой подход необходим, чтобы обеспечить прочность смонтированного напольного покрытия. Самый простой способ обеспечить вразбежку — укладывать ламинат «в половину доски». В этом случае второй ряд начинается не с целой панели, а с половины (рис. 5.1). Третий ряд начинается с целой панели, четвертый — снова с половины. И так далее. В результате поперечные швы в рядах оказываются смещены на полдоски.

Поскольку размеры помещения не всегда совпадают с кратным числом панелей, допускается укладка более коротких отрезков (рис. 6.1). Однако длина отрезка в начале/конце ряда не должна быть короче 200 мм. Если получается, что ряд заканчивается доской короче 200 мм, нужно это учесть и укоротить отрезок в начале ряда. Таким образом, последний отрезок станет длиннее (рис. 6.2).

Начальная панель второго ряда подносится к панели первого ряда под углом, вставляется в замок и защелкивается (рис. 5.2). Обратите внимание: доска пока только примеряется, торцевые замки не защелкиваются.

Далее продолжается формирование второго ряда. Пока защелкиваются только замки по длинной стороне. Торцевые замки не защелкиваются.

На следующем шаге осуществляется стыковка и подбивка всех 4 панелей. Они и будут служить стартом для последующего монтажа. При этом распорные клинья между панелями первого ряда и стеной должны оставаться на месте.

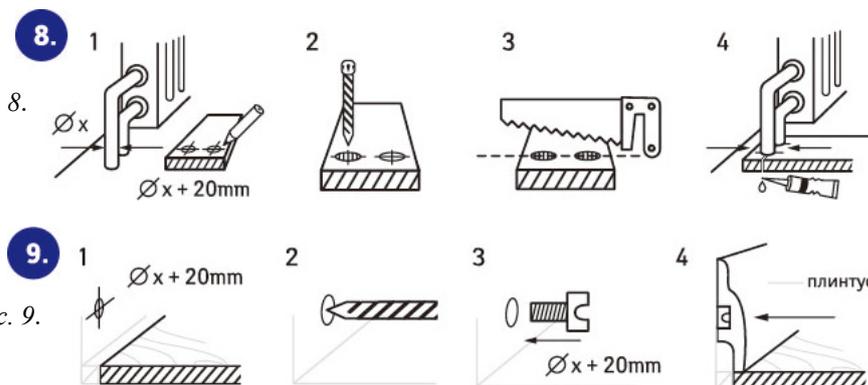
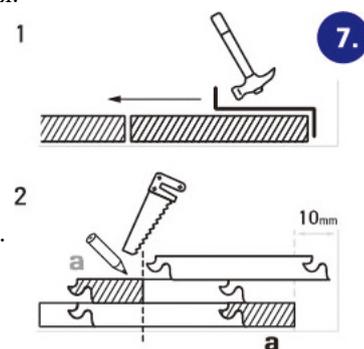
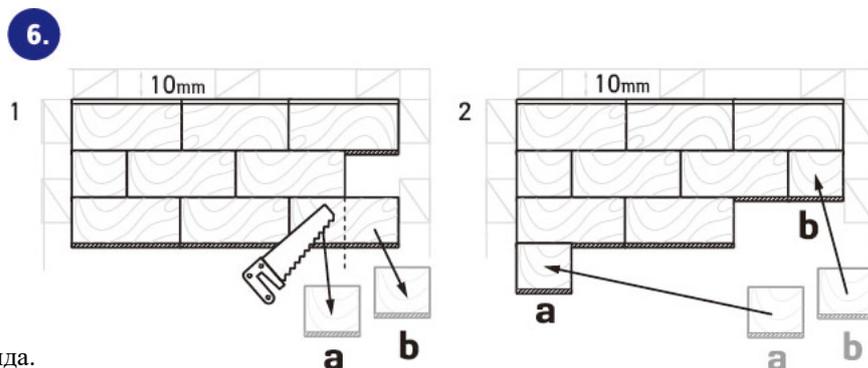
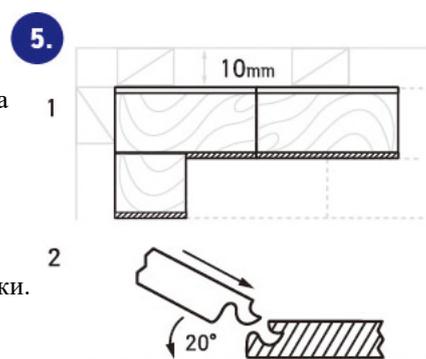
Далее происходит монтаж оставшихся рядов.

Для монтажа последнего, примыкающего к стене, ряда используется струбцина. Она позволяет без труда осуществить соединение с панелями предыдущего ряда (рис. 7.1).

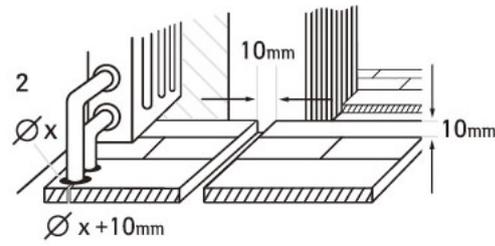
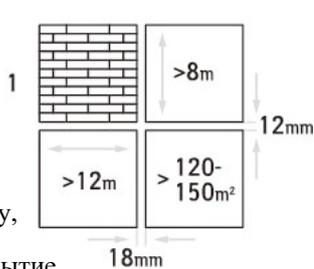
Поскольку ширина помещения часто бывает не кратна ширине доски, панели последнего ряда приходится делать более узкими, разрезая их вдоль. Процесс разметки линии реза показан на рис. 7.2. При разметке помните о компенсационном зазоре между стеной и ламинатом.

Обход труб отопительной системы — еще одна проблема, возникающая при укладке ламината. Процесс ее решения показан на рис. 8.

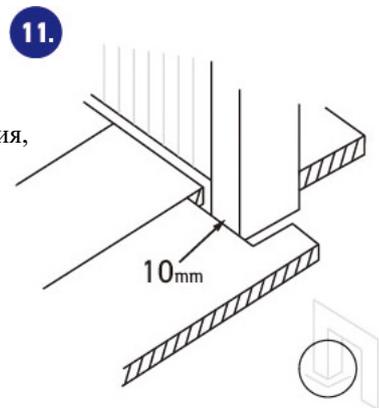
Когда уложен весь пол, распорные клинья вынимаются. Оставшиеся компенсационные зазоры скрываются под плинтусом. Обращаем ваше внимание, что плинтус в данном случае крепится только к стене. Крепление его к полу запрещено. Процесс монтажа плинтуса (вариант крепления на клипсах) показан на рис. 9.



10. Если помещение, где укладывается ламинат, превышает по длине или ширине 12 м, а его площадь составляет более 120—150 м², на монтируемом полу необходимо предусмотреть компенсационные швы шириной не менее 12 мм. При разметке швов помещение делится на участки длиной не более 8 м и шириной не более 12 м (рис. 10.1). Отсутствие швов может привести к тому, что на ламинате со временем образуются щели, разойдутся замковые соединения и напольное покрытие придет в негодность. Чтобы скрыть компенсационный шов (а также для декорирования места стыка ламината с другими покрытиями) используются специальные молдинги.



Обращаем ваше внимание, что компенсационные швы необходимо соблюдать не только по периметру комнаты. Требуется оставлять зазоры между ламинатом и трубами отопления, а также между панелями ламината, уложенного в разных комнатах (рис. 10.2). То же самое относится к дверным коробкам.



Для соблюдения зазоров дверные коробки устанавливаются после того, как уложено напольное покрытие. Если монтаж ламината производится при уже существующих коробках, то их края необходимо подпилить так, чтобы они не давили на ламинат, и не было жесткого крепления напольного покрытия (рис. 11).

При укладке ламината может возникнуть ситуация, когда внешняя помеха упирается в панель и не дает замкнуть замок. В этом случае необходимо срезать часть замка и закрепить панель при помощи подходящего клея — например, ПВА d3 (рис. 12).

Уборка и обслуживание

Уборка ламината осуществляется при комнатной температуре и естественной влажности. Для уборки используется насухо выжатая тряпка (рис. 13). Допускается применение специальных моющих средств, рекомендованных производителем. Для ламината с влагозащитным восковым покрытием замка разрешается влажная уборка.

Недопустима обработка ламината абразивными средствами. Это касается не только уборки, но и обслуживания напольного покрытия. Старайтесь избегать трения поверхности ламината. Избежать этого можно, например, с помощью войлочных накладок, помещенных на часто перемещаемые предметы (рис. 14).

