

ЛУЧШЕЕ ИЗ ДЕРЕВА.



Инструкция по укладке
напольных покрытий
Egger Laminate с замковой
системой CLICit!



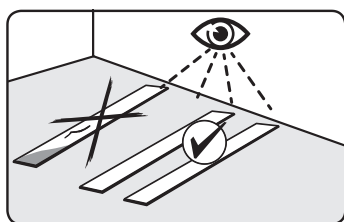
CLIC it!



1. Обязательный осмотр перед укладкой

Напольные покрытия EGGER Laminate производятся в ходе высокоточных технологических операций на самом современном оборудовании. Строжайший контроль качества осуществляется регулярно как в процессе их изготовления, так и на конечном его этапе. Несмотря на контроль качества, нельзя полностью исключить возможность повреждения отдельных половиц (например, во время транспортировки).

Поэтому до и во время укладки напольного покрытия необходимо осмотреть половицы на предмет возможных повреждений. Поврежденные или каким-либо образом отличающиеся от стандартных панели не подлежат укладке и должны быть возвращены поставщику для замены.



2. Основание под напольное покрытие

2.1

Как правило:

- Согласно требованиям норм DIN 18365 и DIN 18202 основание пола должно быть сухим, чистым, ровным, без содержания разделительных веществ, без трещин, прочным при сжатии и растяжении.
- Следует соблюдать повышенные требования к ровности поверхности, то есть перепад по высоте должен составлять ≤ 2 мм/м.
- В соответствии с обязательствами по контролю качества и бережному обращению с изделием исполнитель работ по укладке напольных покрытий сначала должен убедиться в том, что основание пола пригодно для укладки данного покрытия, и, если основание не пригодно для укладки, т.е. имеет дефекты или возможно возникновение повреждений напольного покрытия, обусловленных конструкцией основания, то организация или лицо, осуществляющее укладку полов, должны проинформировать об этом в письменной форме.

При оценке готовности основания для укладки напольных покрытий EGGER Laminate следует учитывать рекомендации, изложенные далее. В случае несоблюдения данных требований любые гарантийные обязательства и претензии по гарантийным обязательствам утрачивают юридическую силу.

Проверка степени влажности основания пола

Проверка влажности основания пола проводится для того, чтобы определить, достаточно ли оно просохло для укладки напольного покрытия.

Определение готовности основания для укладки осуществляется за счет измерения содержания воды в % по карбидно-кальциевому методу. Проверка проводится с помощью прибора для измерения влажности карбидно-кальциевым методом (CM), при этом не должны быть превышены следующие предельно допустимые значения:

	Цементная стяжка	Стяжка на основе сульфата кальция
без системы подогрева	$\leq 2,0$ CM %	$\leq 0,5$ CM %
с системой подогрева (стяжка с подогревом)	$\leq 1,8$ CM %	$\leq 0,3$ CM %

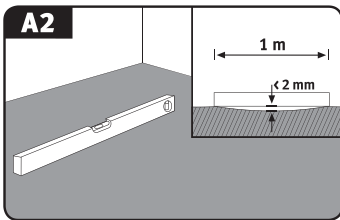
Данные значения распространяются на стяжки без добавок. При использовании добавок, а также в случае быстросохнущих стяжек необходимо соблюдать указанные производителем параметры и предельно допустимые значения.

В некоторых странах и регионах пригодность основания для укладки определяется путем измерения соответствующей относительной влажности образца материала, взятого с основания, как указано ниже.

- Измерение соответствующей относительной влажности образца материала, взятого с основания (по методу KRL)
Предельно допустимое значение – относительная влажность $\leq 75\%$ при использовании стяжек без подогрева и относительная влажность $\leq 65\%$ при использовании стяжек с подогревом
- BS 5325: Предельное значение – относительная влажность $\leq 75\%$ (измерение на поверхности основания, Великобритания)
- NT Built 439: Предельное значение – относительная влажность $\leq 85\%$ (Скандинавия)
- ASTM F2170: Предельное значение – относительная влажность $\leq 80\%$ (испытания по определению относительной влажности в бетоне на месте, Северная Америка)

Проверка ровности основания пола

Проверка ровности поверхности должна проводиться в соответствии с общепринятыми нормами путем установки измерительной / нивелирной рейки на наиболее высокие точки поверхности и определения отклонения от плоскости в самом глубоком месте по отношению к участкам прилегания рейки (расстояния между точками замера). При расстоянии между точками замера в 100 см отклонение от плоскости по вертикали не должно превышать 2 мм. Если отклонения выше этого значения, то поверхность необходимо выравнять с помощью соответствующих средств (например, с помощью самовыравнивающихся смесей).



Проверка прочности / несущей способности основания пола

Основание под напольное покрытие должно представлять собой целостный самонесущий слой.

Проверка чистоты основания пола

Основание пола необходимо постоянно поддерживать в чистоте и убранном с помощью пылесоса состоянии.

Проверка температурно-влажностного режима

Перед началом, во время и после завершения укладки должны выполняться следующие условия:

- температура воздуха в помещении должна быть не менее 18°C ;
- температура поверхности пола должна быть не ниже 15°C
- относительная влажность воздуха от 40% до 70% .

2.2

Основания, подходящие для укладки напольных покрытий

Для укладки напольных покрытий EGGER Laminate «плавающим» способом подходят все виды оснований, если они соответствуют указанным выше требованиям. К ним, в частности, относятся:

- все виды стяжек, включая бесшовные полы с водяным подогревом;
- конструкции из древесно-стружечных плит и плит ОСП
- древесно-волокнистые плиты
- уже имеющиеся напольные покрытия, например: ПВХ, линолеум, плиты из натурального камня, керамическая плитка.

Бесшовные полы с водяным подогревом (стяжка с подогревом)

При устройстве полов с подогревом все участвующие в этом процессе специалисты (заказчик строительных работ, дизайнер интерьера, проектировщик подогрева пола, изготовитель систем обогрева, укладчик и изготовитель напольных покрытий) должны действовать согласованно. Для обеспечения максимально долгого срока службы и надежной эксплуатации всех видов полов с подогревом при проектировании и координации работ по их укладке следует учитывать сферу эксплуатации, особенности системы подогрева и стяжки. В дополнение к стандартным проверкам при монтаже основания необходимо проверить исправность системы подогрева / охлаждения пола (функциональное испытание систем обогрева / охлаждения).

Эта проверка обеспечения надлежащего нагрева и охлаждения конструкции бесшовного пола должна проводиться в любое время года и оформляться документально в протоколе нагрева и охлаждения.

При нагреве слоя, служащего для распределения нагрузки и тепла, различают нагрев с целью функционального испытания или с целью обеспечения зрелости стяжки.

- Функциональный нагрев является испытанием эксплуатационной надежности нагретой конструкции пола и служит подтверждением корректной работы системы со стороны изготовителя систем обогрева.
- Нагрев стяжки обеспечивает ее готовность к укладке напольного покрытия за счет удаления в ней остаточной влажности.

Внимание!

- Функциональный нагрев не гарантирует того, что стяжка достигла необходимой остаточной влажности для дальнейшей укладки напольного покрытия. Соответственно, нагрев стяжки с целью обеспечения ее готовности к укладке, является, как правило, необходимым условием.
- Напольные покрытия EGGER Laminate обычно укладывают «плавающим» способом. При укладке ламинированного напольного покрытия «плавающим» способом необходимо обратить внимание на значения теплопроводности ламинированного напольного покрытия и звукоизолирующую подложку. Суммарное значение теплопроводности всех составных частей покрытия должно быть $\leq 0,15 \text{ м}^2\text{к/Вт}$. В случае применения звукоизолирующих подложек, которые не входят в ассортимент продукции компании ЭГГЕР, при «плавающем» способе укладки на бесшовные полы с подогревом гарантия на соблюдение фактического предельно допустимого значения теплопроводности всей конструкции не предоставляется.
- Температура поверхности нагретого пола не должна превышать 28 °С. Также следует избегать слишком быстрого нагрева поверхности пола.
- Не допускается укладка напольных покрытий на «теплые полы» с использованием тепловых аккумуляторов.

Основания, подходящие для укладки напольных покрытий с определенными ограничениями

Для использования в качестве оснований под финишные покрытия с определенными ограничениями подходят полы с системой электрического подогрева, а также подогрева на базе пленочного электронагревателя и уже имеющиеся напольные покрытия из эластичных материалов (ПВХ, виниловый и традиционный линолеум).

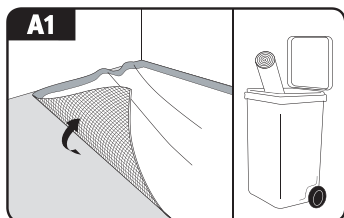
Ламинированные напольные покрытия компании ЭГГЕР можно настилать на полы с системой электрического подогрева и подогрева на базе пленочного электронагревателя, если

- они снабжены датчиками и регуляторами температуры,
- относятся к более новому конструктивному исполнению (с 2005 года) и имеют техническое разрешение производителя системы подогрева для ламината,
- они уложены по всей площади пола. Укладка на отдельно взятых участках (например, только в местах прохода в спальную комнату) не допускается, чтобы, с одной стороны, избежать перепада температур напольного покрытия, а с другой стороны, обеспечить равномерное распределение тепла,
- эксплуатируются без применения тепловых аккумуляторов.

Укладка напольных покрытий Laminate компании ЭГГЕР на уже имеющиеся покрытия из ПВХ, винилового и традиционного линолеума допускается только в том случае, если они прочно приклеены к основанию по всей поверхности, на них отсутствуют отслаивания и / или трещины, а также не используются системы подогрева.

Материалы, не подходящие в качестве оснований под напольные покрытия

Напольные покрытия Laminate компании ЭГГЕР ни в коем случае нельзя укладывать на текстильные напольные покрытия. Текстильные напольные покрытия и ковры не подходят в качестве основания для укладки из-за их непрочности, а также по гигиеническим причинам, и их следует удалить. В случае несоблюдения данных требований любые гарантийные обязательства и претензии по гарантийным обязательствам утрачивают юридическую силу.



Основания из минеральных материалов

При укладке ламинированных напольных покрытий «плавающим» способом на основания из минеральных материалов (бесшовные полы, стяжка с подогревом, плитка и т.д.) следует настелить влагозащитную полиэтиленовую пленку с коэффициентом паропроницаемости ≥ 75 м, выступающую в качестве пароизоляционного барьера по всей поверхности с заходом на стены. Для правильной и качественной укладки полосы влагозащитной полиэтиленовой пленки должны накладываться друг на друга с нахлестом от 5 до 20 см в зависимости от ее типа. Для повышения уровня изоляции от ударного шума рекомендуется использовать специальную звукоизолирующую подложку. При использовании подложки с защитой от влаги отдельная влагозащитная пленка не требуется.

Строение пола:

1. Основание из минеральных материалов
2. Подложки (влагозащитная пленка (пароизоляция) и изоляционная подложка от ударного шума)
3. Напольное покрытие EGGER Laminate

Основание из древесных материалов (плиты ОСП, древесно-стружечные и древесно-волокнистые плиты, половицы из натуральной древесины)

Незакрепленные половицы следует закрепить винтами надлежащим образом. Панели напольных покрытий нужно укладывать перпендикулярно продольному направлению деревянных половиц.

Для повышения уровня изоляции от ударного шума под ламинат рекомендуется настелить специальную звукоизолирующую подложку.

Строение пола:

1. Основание пола из древесины
2. Подложка для изоляции ударного шума.
3. Напольное покрытие EGGER Laminate

Подложки

- При укладке напольного покрытия на основание из минеральных материалов необходимо уложить влагозащитную пленку с коэффициентом паропроницаемости ≥ 75 м по всей поверхности пола с нахлестом на стены. Исключением являются случаи, когда используются подложки, обладающие также свойством защиты от влаги. В такой ситуации дополнительная влагозащитная пленка не требуется.
- На основание из древесных материалов влагозащитную пленку укладывать не нужно.

Помещения с повышенной влажностью / сырые помещения, влажные участки и / или влажные условия эксплуатации

Напольные покрытия EGGER Laminate не подходят для укладки во влажных и сырых помещениях, на влажных участках и / или для влажных условий эксплуатации, например: в ванных комнатах, душевых, саунах или вне помещений. В случае несоблюдения данных требований любые гарантийные обязательства и претензии по гарантийным обязательствам утрачивают юридическую силу.

3. Перед укладкой

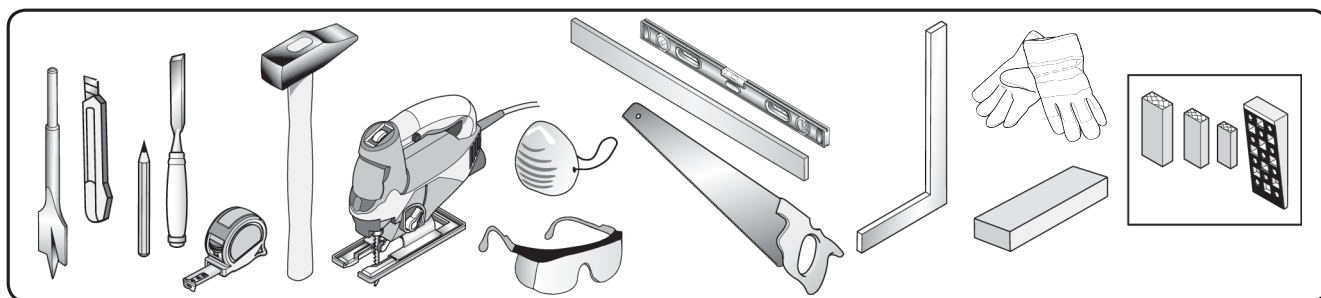
Кондиционирование панелей напольных покрытий

Перед началом укладки пачки с напольными покрытиями Laminate должны храниться в том же помещении, в котором планируется их укладка, или в помещении с аналогичным температурно-влажностным режимом. Кондиционирование должно проходить при следующих условиях:

- в упакованном состоянии
- в течение не менее 48 часов
- в горизонтальном положении с минимальным расстоянием от стен 50 см
- при температуре воздуха в помещении не менее 18 °C
- при температуре поверхности пола не менее 15 °C
- при относительной влажности воздуха от 40 % до 70 %.

Инструмент и средства индивидуальной защиты

- Электрический лобзик, циркулярная или торцовочная пила, нож для резки ламината и канцелярский нож
- При необходимости дрель и ножовка по металлу для резки / закрепления напольных профилей и плинтусов
- Складной метр, уголок и столярный карандаш
- Брусок для подбивания, молоток и, при необходимости, монтажная скоба для стяжки
- Распорки



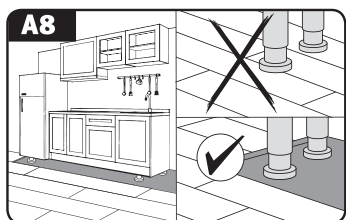
Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, такие как защитные очки, противопылевой респиратор и перчатки.

Направление укладки

Напольные покрытия Laminate смотрятся лучше всего, если панели уложены параллельно направлению падения света. Однако обязательное требование к направлению укладки ламината предъявляется только в случаях, если в качестве оснований служат деревянные половицы или паркетные и дощатые полы, уложенные «палубным» способом. В данных случаях напольное покрытие необходимо укладывать перпендикулярно продольному направлению деревянных половиц или штучного паркета.

Встроенные кухни / встроенные шкафы

Не следует укладывать ламинированные напольные покрытия под кухонные гарнитуры, а также под стационарные и / или тяжелые встроенные шкафы (это приводит к жесткой фиксации напольного покрытия с одной стороны). Напольные покрытия Laminate рекомендуется укладывать только до мебельного цоколя, чтобы в любое время напольное покрытие можно было легко демонтировать.



Если это не представляется возможным, допускаются следующие варианты его укладки:

А) Расстыковка напольного покрытия:

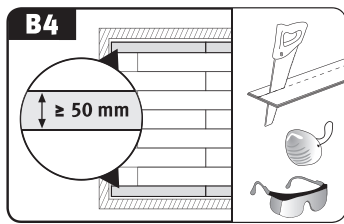
1. Уложить напольное покрытие Laminate по всей площади помещения и установить кухонный гарнитур / встроенный шкаф
2. Расстыковать уложенный ламинат с помощью пропила между ножками мебели и цоколем
3. Закрыть этот участок напольным профилем или оставить открытым (если этот участок не видно)

В) Сверло-коронка:

1. Уложить напольное покрытие Laminate по всей площади помещения
2. Определить положения ножек мебели, отметить их на ламинате и сделать пропил с помощью сверла-коронки (диаметр ножки мебели + 16 мм).
3. Установить кухонный гарнитур / встроенный шкаф

Планирование первого и последнего ряда

Перед началом укладки необходимо измерить помещение, чтобы определить, есть ли необходимость уменьшения ширины первого ряда. Это необходимо, если определенная расчетным путем ширина последнего ряда будет меньше 5 см и/или для того, чтобы сделать первый и последний ряд одинаковой ширины.



Компенсационные зазоры и деформационные швы

Напольные покрытия EGGER Laminate, как и все напольные покрытия, изготовленные на основе древесины, подвержены определенным динамическим колебаниям в результате изменения температурно-влажностного режима внутри помещения. Учитывая данную подверженность динамическим изменениям, обусловленную спецификой материала, в месте примыкания к любым неподвижным строительным элементам, таким как стены, дверные коробки, трубы, опоры, лестницы, следует оставлять компенсационные зазоры. Дополнительно необходимо предусмотреть деформационные швы на следующих участках поверхности и при следующей площади помещения:

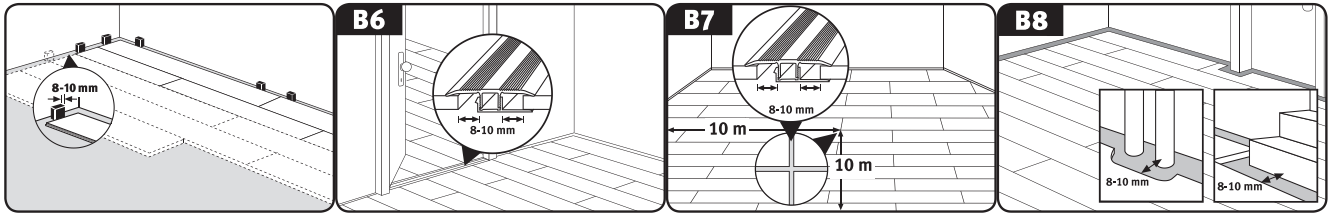
- дверные проемы
- проходы
- помещения с большим количеством углов
- помещения длиной и/или шириной более 10 м.

Достаточный размер компенсационных зазоров и деформационных швов шириной не менее 8 - 10 мм позволяет избежать деформации уложенного пола.

Основной формулой считается следующая: компенсационный зазор шириной 1,5 мм (по периметру) на 1 метр площади уложенного напольного покрытия (например, длина помещения 10 м = ширина компенсационного зазора по 15 мм с обеих сторон).

Компенсационные зазоры и деформационные швы закрываются с помощью плинтусов и / или соответствующих напольных профилей.

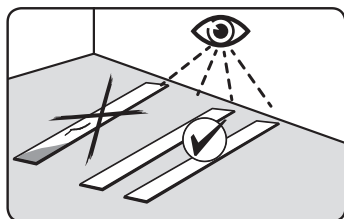
Примечание: У большинства видов профилей основание (нижний профиль) для установки покрывающего профиля необходимо монтировать до укладки напольного покрытия Laminate.



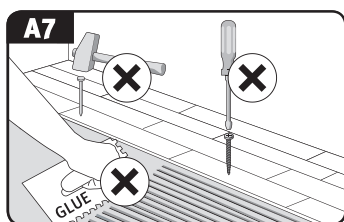
4. Укладка

4.1. Основная информация

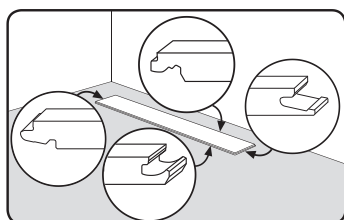
- Укладку следует проводить при дневном свете.
- Перед и во время укладки половицы необходимо проверять на предмет возможных повреждений. Панели с видимыми повреждениями или дефектами укладывать нельзя.



- Укладку напольных покрытий EGGER Laminate осуществляют «плавающим» способом, т.е. без крепления (без приклеивания / привинчивания и т.д.) панелей к основанию. При укладке «плавающим» способом отдельно взятые половицы укладывают, соединяя друг с другом с помощью замковой системы CLIC*it!*.



- Убедитесь, что на панелях Вы видите разницу между пазом и гребнем.



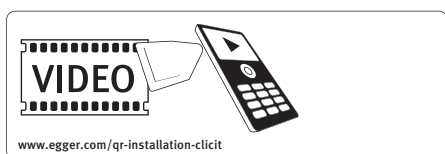
- Начните укладку с левого угла помещения, причем обе стороны гребня первой панели должны быть обращены к стене, а обе стороны паза – к укладчику.
- Смещение торцевых стыков панелей в соседних рядах должно быть не менее 20 см.
- Укладывая покрытия с заводской фаской и / или особым декором (например, имитирующим плитку), убедитесь, что смещение торцевого стыка (стыкового соединения) происходит на одном уровне в соответствии с конфигурацией фаски и / или дизайном рисунка.
- Оставшиеся части панелей можно использовать в качестве первой или последней половицы каждого последующего ряда, если их длина не менее 20 см. Это необходимо для соблюдения минимального смещения торцевых стыков панелей в соседних рядах.
- Чтобы подготовить к укладке последний ряд напольного покрытия, разместите половицу точно в одной плоскости с предпоследним рядом. При помощи отрезка панели (ширина которого равна необходимой ширине половицы) можно перенести на укладываемую панель контур стены с учетом планируемого зазора.

- При раскрое с помощью циркулярной, погружной или торцовочной пилы панели необходимо положить облицованной стороной вверх. Раскрой панелей с помощью ножовочных пил следует выполнять с оборотной стороны панели.

4.2. Способы укладки

Укладка напольных покрытий EGGER Laminate с замковой системой CLICit! может осуществляться 3 различными способами:

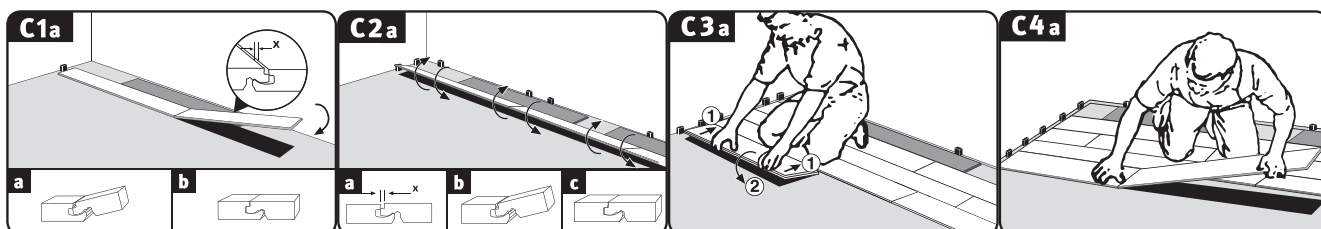
- Способ А: вставка под углом по торцевой и продольной сторонам одной панели за другой
- Способ В: вставка под углом по продольной стороне и подбивание по торцевой стороне одной панели за другой
- Способ С: укладка рядами посредством вставки под углом по торцевой и продольной сторонам.

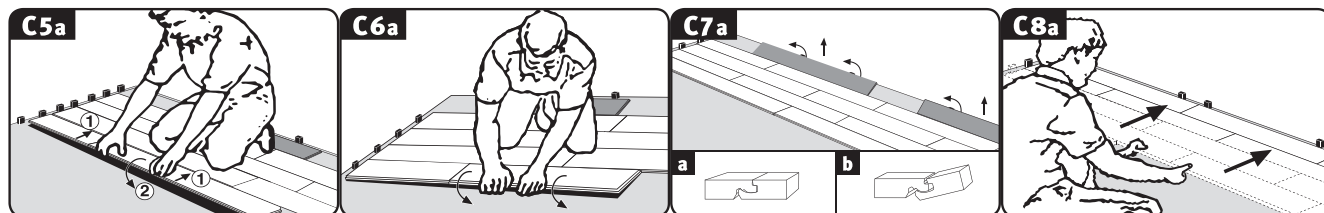


4.2.1. Способ укладки А

- Разместите первый элемент в левом углу помещения таким образом, чтобы обе стороны с гребнем смотрели в сторону стены (рис. С1а).
- Соедините элементы первого ряда друг с другом, при этом торцевой гребень укладываемой панели вставьте в торцевой паз уже уложенной панели под углом сверху вниз и опустите панель, слегка надавливая на торцевую сторону (рис. С1а). Отметьте на последней панели первого ряда требуемую длину, отпилите и уложите, как описано выше.
- Обратите внимание на точное выравнивание половиц первого ряда по продольной стороне. Для этого между стеной и первым рядом в местах торцевых соединений половиц рекомендуется использовать панели напольного покрытия в качестве упора / направляющей рейки. После укладки первых 2 - 3 рядов удалите упорные элементы и выровняйте уже уложенный участок напольного покрытия по отношению к стене с учетом соблюдения компенсационного зазора и применения распорных клиньев. (изображения С1а - С8а)
- Вставьте гребень первой панели второго и каждого последующего ряда в паз ранее уложенного ряда под углом сверху вниз и опустите панель, слегка надавливая на продольную сторону (рис. С3а).
- Все последующие половицы ряда уложите следующим образом:
 1. Вставьте торцевой гребень в торцевой паз ранее уложенного элемента под углом сверху вниз и опустите панель (легким надавливанием на торцевую сторону), максимально плотно прижимая к продольной кромке уложенного ряда.
 2. Слегка приподнимите укладываемую панель по продольной стороне (рис. С5а).
 3. Теперь вставьте до щелчка (слегка надавливая) продольный гребень в паз предыдущего ряда под углом сверху вниз и опустите панель, зафиксировав таким образом замок соединения по продольной стороне (рис. С6а).

Примечание: Пожалуйста, обратите внимание на то, что, приподнимая панель и вставляя ее под углом по продольной стороне, панель, примыкающая слева, автоматически будет приподниматься вместе с ней, поскольку соединение по торцевой стороне уже закреплено.
- 4. Проверьте, полностью ли закрыты все соединения, то есть нет ли зазоров на стыках. Если присутствуют единичные небольшие зазоры, их можно устранить посредством легкого постукивания с помощью подбивочного бруска. Уложите все последующие панели, как описано выше, обрезая первую и / или последнюю панель ряда до необходимой длины.

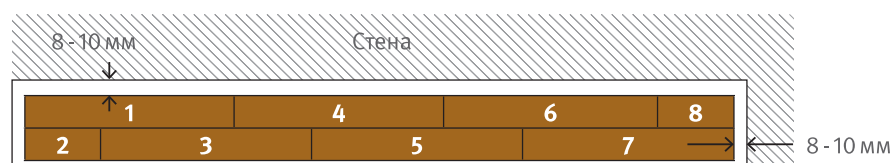




Уложите все последующие панели, как описано выше, обрезая первую и / или последнюю панель ряда до необходимой длины.

4.2.2. Способ укладки В:

- Панели первых двух рядов можно укладывать одновременно, то есть с постоянным чередованием, при соблюдении минимального смещения торцевых стыков панелей.

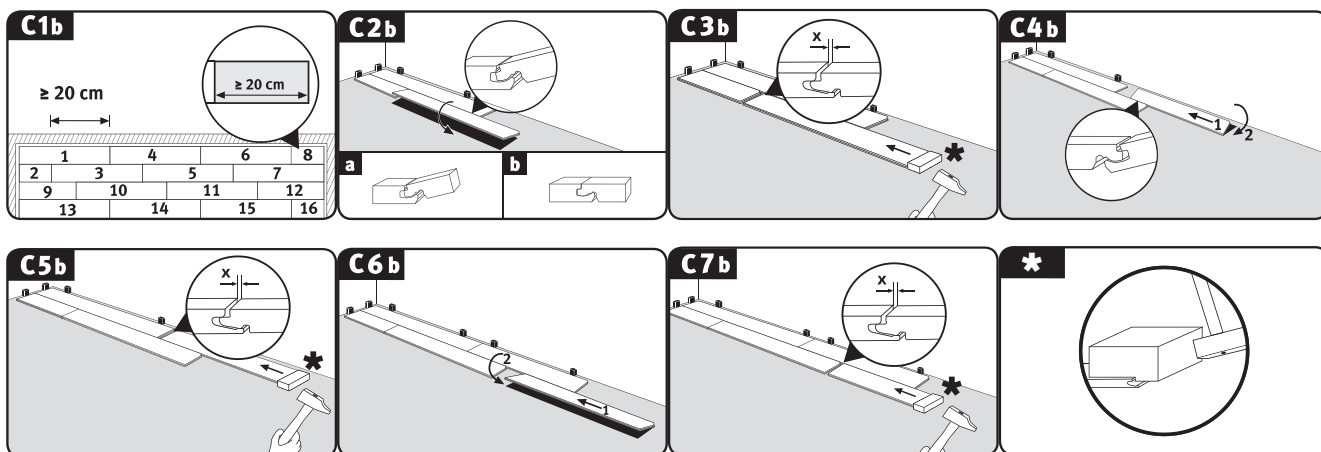


- Панель 1 = укладка в левом углу помещения таким образом, чтобы обе стороны с гребнем смотрели в сторону стены.
- Панель 2 = вставка данной обрезанной по длине панели продольной стороной под углом.
 - Для этого вставьте продольный гребень в продольный паз панели 1 под углом сверху вниз и опустите панель 2.
- Панель 3 = вставка по продольной стороне и подбивание по торцевой стороне (сильно не ударять!)
 - Сначала вставьте продольный гребень в продольный паз панели 1 под углом сверху вниз (рис. C2b).
 - Придвиньте расположенную под углом панель 3 как можно ближе к торцевой кромке панели 2 таким образом, чтобы торцевой гребень панели 3 встал в углубление паза панели 2 (рис. C3b).
 - Затем зафиксируйте замок соединения по продольной стороне, опустив панель 3. Проверьте, не слишком ли высоко по отношению к торцевому соединению панели 2 располагается торцевой гребень (рис. C3b).
 - Если высота подходящая, зафиксируйте замок торцевого соединения, слегка подбивая панель в горизонтальном направлении с помощью молотка и подбивочного бруска (рис. C3b).

Примечание:

- Для выравнивания по высоте на участке торцевого соединения рекомендуется положить по продольной стороне панель напольного покрытия.
- Слишком сильные удары могут привести к появлению неровностей и повреждений в местах торцевых соединений, которые в некоторых случаях проявятся лишь через некоторое время в ходе эксплуатации.
- Панель 4 = вставка панели противоположной продольной стороной под углом и подбивание по торцевой стороне, как описано выше.
 - Сначала установите продольный паз наклонно к продольному гребню панели 3 (рис. C4b).
 - Придвиньте расположенную под углом панель 4 как можно ближе к торцевой кромке панели 1 таким образом, чтобы торцевой гребень панели 4 встал в углубление паза панели 1 (рис. C4b).
 - Затем зафиксируйте замок соединения по продольной стороне, опустив панель 4. Проверьте, не слишком ли высоко по отношению к торцевому соединению панели 1 располагается торцевой гребень (рис. C4b).
 - Если высота подходящая, зафиксируйте замок торцевого соединения, слегка подбивая панель в горизонтальном направлении с помощью молотка и подбивочного бруска (рис. C3b).
- Панель 5 = Вставка по продольной стороне под углом и подбивание по торцевой стороне (см. «Панель 3»)
- Панель 6 = Вставка по продольной стороне под углом и подбивание по торцевой стороне (см. «Панель 4»)
- Панель 7 = Вставка по продольной стороне под углом и подбивание по торцевой стороне (см. «Панель 3»)
- Панель 8 = Вставка по продольной стороне под углом и подбивание по торцевой стороне (см. «Панель 4»)
- Уложите все последующие панели двух первых рядов, как описано выше, обрезая первую и / или последнюю панель ряда до необходимой длины.
- Затем выровняйте оба первых ряда по отношению к продольной стене с соблюдением компенсационного зазора и установите распорные клинья.

- Вставьте гребень первой панели третьего и каждого последующего ряда в паз ранее уложенного ряда под углом сверху вниз и опустите панель, слегка надавливая на продольную сторону.
- Все последующие половицы ряда уложите следующим образом:
 - Сначала вставьте продольный гребень в продольный паз предыдущего ряда под углом сверху вниз.
 - Придвиньте расположенную под углом панель как можно ближе к торцевой кромке панели слева таким образом, чтобы торцевой гребень укладываемой панели встал в углубление паза панели слева.
 - Затем зафиксируйте замок соединения по продольной стороне, опустив панель. Проверьте, не слишком ли высоко располагается торцевой гребень по отношению к торцевому соединению панели слева.
 - Если высота подходящая, зафиксируйте замок торцевого соединения, слегка подбивая панель в горизонтальном направлении с помощью молотка и подбивочного бруска.
 - Уложите все последующие панели, как описано выше, обрезая первую и / или последнюю панель ряда до необходимой длины.



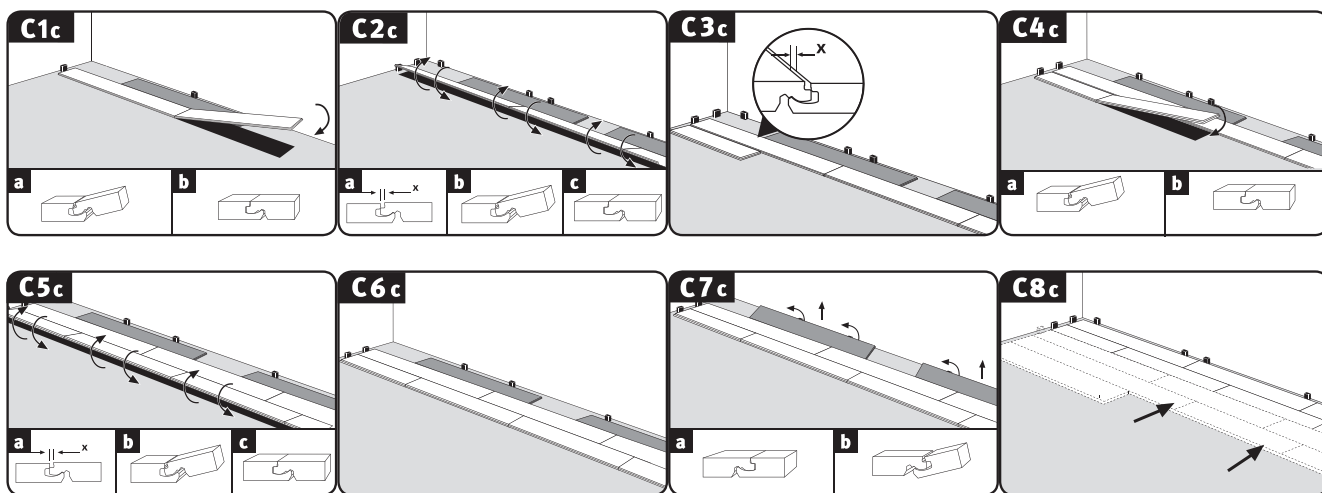
4.2.3. Способ укладки С

- Разместите первый элемент в левом углу помещения таким образом, чтобы обе стороны с гребнем смотрели в сторону стены (рис. С1с).
- Соедините элементы первого ряда друг с другом, при этом торцевой гребень укладываемой панели вставьте в торцевой паз уже уложенной панели под углом сверху вниз и опустите панель, слегка надавливая на торцевую сторону (рис. С1с).
- Отметьте на последней панели первого ряда требуемую длину, отпилите и уложите, как описано выше.
- Обратите внимание на точное выравнивание половиц первого ряда по продольной стороне. Для этого между стеной и первым рядом в местах торцевых соединений половиц рекомендуется использовать панели напольного покрытия в качестве упора / направляющей планки (изображения С1с - С6с). После укладки первых 2 - 3 рядов удалите упорные элементы и выровняйте уже уложенный участок напольного покрытия по отношению к стене с учетом соблюдения компенсационного зазора и применения распорных клиньев. (рис. С7с и С8с).
- Первый элемент второго и последующих рядов укладывайте, вставляя продольный гребень в продольный паз предыдущего ряда, не замыкая соединение до конца (рис. С3с).
- Все последующие элементы ряда соедините сначала по торцевой стороне (рис. С4с).
 - Вставьте торцевой гребень в торцевой паз ранее уложенной половицы под углом сверху вниз и опустите панель (легким надавливанием на торцевую сторону), максимально плотно прижимая его к продольной кромке уложенного, чтобы гребень находился над нижней стороной продольного паза предыдущего ряда.
- Затем, когда все панели одного ряда соединены по торцевой стороне, замкните соединение по продольной стороне (рис. С5с и С6с).
 - Слегка приподнимите первую панель по продольной стороне.
 - Теперь соедините (слегка нажимая) вставленный под углом продольный гребень с пазом предыдущего ряда, надавливая до щелчка.
 - Продельвайте то же самое слева направо, пока не соедините весь ряд с предыдущим рядом и не уложите его в одну плоскость.

Примечание: Следите за тем, чтобы при этом не сдвигались торцы коротких сторон панелей второго ряда.

→ Проверьте, полностью ли закрыты все соединения, то есть, нет ли зазоров на стыках. Если присутствуют единичные небольшие зазоры, их можно устранить посредством легкого постукивания с помощью подбивочного бруска.

- Уложите все последующие панели, как описано выше, обрезая первую и / или последнюю панель ряда до необходимой длины.

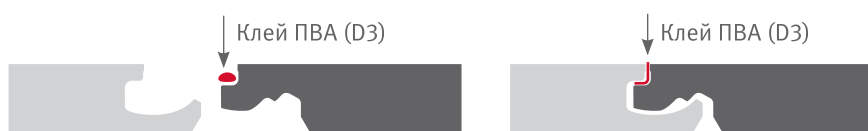


4.3. Дополнительные указания по укладке

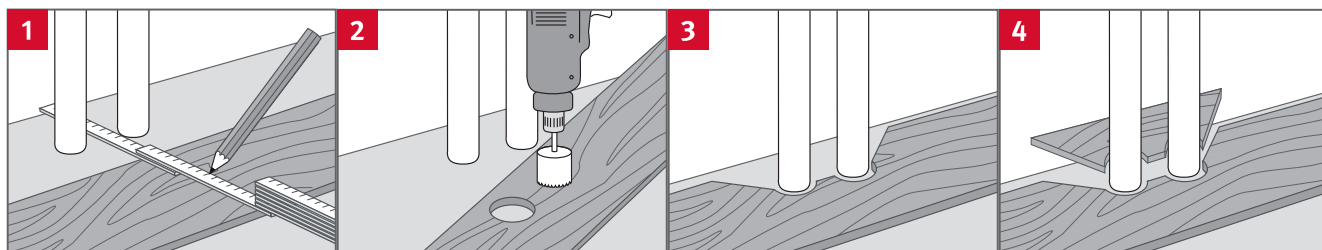
Классы эксплуатации напольных покрытий 31, 32 и 33

Предполагается, что степень воздействия влаги в коммерческих помещениях может быть выше среднего. По этой причине в местах укладки ламинированных напольных покрытий рекомендуется дополнительная герметизация стыков клеем ПВА (D3). Клей для герметизации швов наносится по продольной и поперечной стороне на гребень укладываемой половицы таким образом, чтобы при укладке половиц он выступал на поверхность по всей длине соединения.

Убедитесь в том, что после нанесения клея для герметизации швов между элементами не осталось зазоров. Излишки клея можно легко удалить с поверхности панели сразу после его нанесения или после того, как клей подсохнет.



Отверстия под трубы

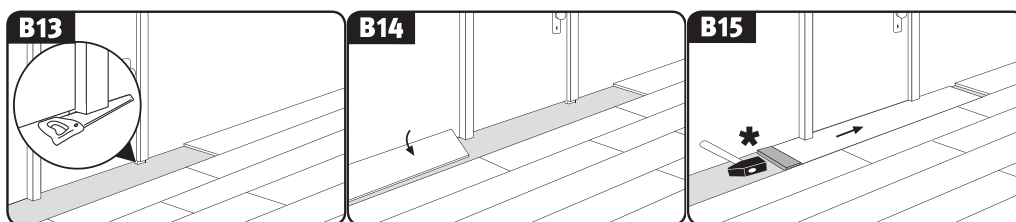


- Определите положение труб и отметьте их на панели (с учетом компенсационного зазора).
- Просверлите отверстия с превышением диаметра трубы минимум на 16 мм.
- Выпилите часть панели под углом 45° по направлению к отверстиям.
- Вставьте выпиленную часть на необходимый участок и приклейте к панели.

Все представленные и упомянутые декоры являются репродукциями.

Дверные коробки

- При наличии деревянных дверных коробок рекомендуется укоротить их по согласованию с заказчиком до уровня укладки напольного покрытия (напольное покрытие и подложка).
- Напольные покрытия Laminate следует укладывать под дверной коробкой с соблюдением соответствующего компенсационного зазора от стены. Если укладка напольного покрытия заканчивается около дверной коробки, половица укладывается продольно под углом до дверной коробки. Затем эту панель, лежащую на полу, сдвигают под дверную коробку и фиксируют торцевое соединение половиц с помощью постукивания по торцевой стороне молотком и подбивочным бруском.



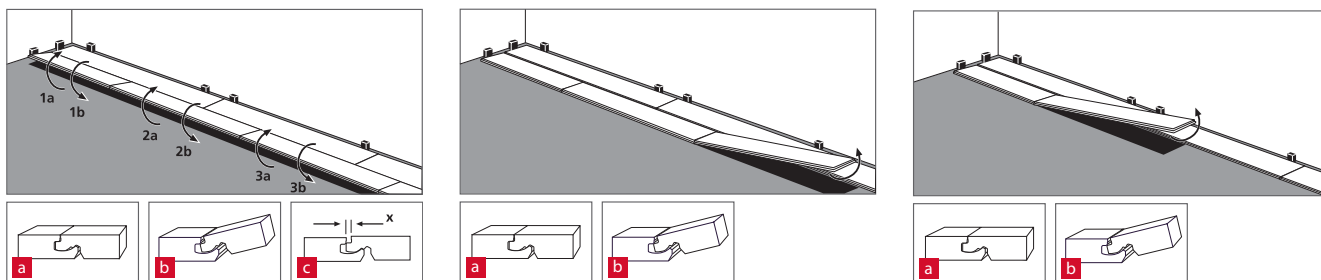
- Если дверную коробку нельзя укоротить, то в примыкающий к ней компенсационный зазор (в области дверной коробки) необходимо вставить стандартную уплотнительную прокладку из пенополиэтилена и заполнить силиконом.

Напольные профили и плинтусы

По завершении профессионально выполненной укладки напольного покрытия в обязательном порядке устанавливаются профили и плинтусы. К аксессуарам прилагается краткая инструкция по их установке.

Снятие / демонтаж половиц

Чтобы без повреждений заменить уже уложенные элементы, необходимо сначала демонтировать весь ряд по продольной стороне, приподнимая при этом демонтируемые элементы под углом, а затем также разъединить панели по торцевой стороне, приподнимая их под углом. Работайте очень аккуратно, чтобы не повредить паз и гребень.



6. Очистка и уход за напольными покрытиями EGGER Laminate

Для защиты напольного покрытия от основной грязи с обуви у входа следует положить придверный коврик или грязезащитное покрытие. Для удаления остальных загрязнений достаточно обычного пылесоса с насадкой-щеткой. В зависимости от проходимости помещения и степени загрязнений следует также периодически протирать пол влажной мягкой тряпкой или шваброй. При этом не следует забывать протирать фаски в продольном направлении.

- Для входных зон должны использоваться грязезащитные покрытия / придверный коврик соответствующих размеров.
- При использовании напольного покрытия в помещениях общего пользования, где зона его укладки примыкает непосредственно к выходу на улицу, следует установить заподлицо с полом грязезащитное покрытие соответствующих размеров.
- При перестановке мебель следует приподнимать, а не передвигать по полу, за исключением случаев, когда вы подкладываете под ножки мебели тряпку или кусок материи.
- На все ножки мебели, включая ножки стульев и столов, должны быть прикреплены войлочные накладки. Их следует регулярно очищать и проверять на предмет пригодности к эксплуатации, а в случае необходимости – заменять.
- У офисных кресел и всех других предметов мебели на колесиках следует применять мягкие колесики (тип W). При отсутствии подходящих колесиков нужно использовать защитный напольный коврик.
- Колесики офисных кресел и другой мебели нужно регулярно очищать и проверять на предмет их пригодности к эксплуатации, а в случае необходимости – заменять.
- Следует использовать насадку пылесоса, предназначенную для уборки твердых напольных покрытий (дополнительная щетка-кисть). Необходимо отключить / снять вращающуюся щетку.
- Ламинированные напольные покрытия нужно протирать только хорошо отжатой тряпкой. Не используйте для уборки мокрую швабру / тряпку, не выливайте жидкости непосредственно на пол.
- Пролитую на пол жидкость следует вытирать немедленно. Не оставляйте жидкость на полу дольше, чем это необходимо.
- При попадании на напольные покрытия Laminate брызг или скоплении стоячей воды не нужно ждать, пока они высохнут, а следует как можно быстрее вытереть пол насухо.
- Не требуется и не допускается чистить ламинированное напольное покрытие с помощью парового очистителя.
- Необходимо отключить / снять вращающуюся щетку.
- Нельзя использовать шлифовальную, поломочную и полировочную машины, щетки, устройства для очистки под высоким давлением или подобные средства.
- Не применяйте очищающие средства, которые образуют пленку.
- Никогда не используйте для очистки ламината абразивные материалы, проволочную мочалку или обезжириватели.
- Не нужно покрывать ламинированное напольное покрытие воском и / или полировать. В случае использования воска или полироли все гарантийные обязательства и претензии по гарантийным обязательствам утрачивают юридическую силу.
- Не требуется последующая герметизация поверхности ламинированного напольного покрытия. В случае использования герметизирующих материалов все гарантийные обязательства и претензии по гарантийным обязательствам утрачивают юридическую силу.

В случае несоблюдения перечисленных здесь рекомендаций по очистке и уходу все гарантийные обязательства и претензии по гарантийным обязательствам утрачивают юридическую силу.

Независимо от того, какова износостойкость вашего напольного покрытия, может случиться так, что какой-либо фрагмент повредится. Если на панели возникло небольшое повреждение, то его можно устранить с помощью пасты, предназначенной специально для ремонта напольных покрытий, или твердого воска. При появлении значительных повреждений можно заменить отдельные панели, обратившись к специалисту. При желании вы можете получить также и специальную инструкцию.

www.egger.com

ЭГГЕР Древпродукт Гагарин

Эжвинский проезд, д. 1

215010 Гагарин

Смоленская область

Россия

T +7 48135 79-300

F +7 48135 79-311

info-ru@egger.com