

belfloor[®]



**Инструкция по укладке
ламинированных напольных
покрытий ТМ BELFLOOR с
бесклеевой замковой системой
Single click и Single Arc click**

Монтаж ламината требует тщательной подготовки.

Только соблюдение условий и техники укладки позволит Вам получить ровное и долговечное покрытие, которое будет радовать Вас долгие годы.

1. Перед укладкой ламинат TM BELFLOOR должен пройти акклиматизацию:

- В заводской упаковке не менее 48 часов в горизонтальном положении с минимальным расстоянием от всех стен 50см.

- При температуре воздуха в помещении не менее 18°C и температуре поверхности пола не менее 15°C.

- При относительной влажности воздуха от 40% до 70%.

2. Перед укладкой ламината необходимо убедиться, что помещение и основание соответствуют следующим условиям:

2.1. Влажность основания, на которое производится укладка, не превышает следующие предельно допустимые значения (проводится с помощью влагомера СМ):

Для цементных стяжек $\leq 2\text{CM} \%$ - для стяжек с подогревом $\leq 1,8\text{CM} \%$

Для стяжек на основе сульфата кальция/выравнивающих стяжек на основе сульфата кальция $\leq 0,5\text{CM} \%$ - для стяжек с подогревом $\leq 0,3\text{CM} \%$

Данные показатели распространяются на стяжки без добавок. При использовании добавок, а также в случае быстросохнущих стяжек, необходимо соблюдать указанные производителем параметры и предельно допустимые значения. Отбор проб должен производиться из нижней трети стяжки. При этом следует измерить и зафиксировать толщину стяжки.

2.2. Основание, на которое производится укладка, является ровным, т. е. при измерении строительным уровнем либо нивелирной рейки вертикальное отклонение от плоскости не должно превышать 2 мм на каждые 100 см измеряемой поверхности.

2.3. Основание, на которое производится укладка, представляет собой целостный самонесущий слой.

2.4. Основание, на которое производится укладка, было предварительно очищено от пыли.

2.5. В помещении, где производится укладка:

температура воздуха не менее 18° , температура поверхности пола не менее 15°C

относительная влажность воздуха от 40% до 70%

3. Ламинат TM BELFLOOR укладывается «плавающим» способом, т.е. при его укладке недопустимо использование клея, гвоздей, шурупов и других средств жесткой фиксации. Также необходимо оставлять зазоры минимум 10 мм по периметру стен, труб, у дверей.

4. Виды оснований, которые считаются пригодными для укладки в соответствии с вышеуказанными требованиями:

Все виды бесшовных полов, включая бесшовные полы с водяным подогревом

Конструкции из древесно-стружечных плит

Древесно-волокнистые плиты

Имеющиеся напольные покрытия, например: ПВХ, линолеум, плиты из натурального камня

ВНИМАНИЕ! НЕПРИГОДНЫМИ ДЛЯ УКЛАДКИ ОСНОВАНИЯМИ СЧИТАЮТСЯ: текстильные напольные покрытия (ковролин); основания, не подготовленные к укладке (деревянные полы со скрипом, стяжка с неровностями и проч.)

5. Ограниченно пригодными основаниями под укладку считаются:

5.1. Теплые полы с электрическим подогревом (с регулировкой температуры поверхности) принципиально пригодны для использования в качестве основания для укладки, если нагревательные элементы встроены в бесшовный пол или бетонный слой, а не лежат на бетонном слое в виде пленочного электронагревателя. Теплые полы на базе регулируемых пленочных электронагревателей могут быть допущены к эксплуатации в качестве основания для укладки в том случае, если гарантируется, что температура поверхности не превысит 28°C.

5.2. Теплые полы с водяным подогревом (с регулировкой температуры поверхности) принципиально пригодны для использования в качестве основания для укладки, если нагревательные элементы встроены в бесшовный пол или бетонный слой. Теплые полы с водяным подогревом могут быть допущены к эксплуатации в качестве основания для укладки в том случае, если гарантируется, что температура поверхности не превысит 28°C.

5.3. При укладке Ламинат TM BELFLOOR с использованием теплых полов вышеуказанных типов необходимо соблюдать следующие условия:

Перед укладкой полностью отключите подогрев и подождите, пока пол остынет до 18 градусов.

После завершения укладки, постепенно включайте подогрев по 5 °C в день.

Максимальная контактная температура не должна быть выше 28 градусов. Температура горячей воды не должна быть выше 50 °C.

ВНИМАНИЕ! В качестве основного отопления теплый пол без радиаторов не подойдет, так как ламинат и подложка являются плохим проводником тепла, а температура поверхности, на которую производится укладка, не должна превышать 28°C.

6. Использование подложки

С целью звукоизоляции, дополнительной теплоизоляции и компенсации небольших изъянов основания под ламинат TM BELFLOOR можно использовать следующие виды подложек в рулонах и листах:

6.1. Подложка из технической пробки

6.2. Пенополиэтиленовая подложка

6.3. Пенополистирольная подложка

Рекомендуемая толщина подложки под ламинат толщиной 8 мм – 2мм, под ламинат толщиной 12 мм – 3 мм.

7. Направление укладки

7.1. ПРЯМАЯ УКЛАДКА (рис.а)

Прямая укладка ламината может выполняться по линии света или поперек нее. В первом случае материал кладут параллельно длинной стене помещения исходя из расположения окна. Именно этот вариант укладки чаще всего является наиболее правильным с точки зрения эстетики. Данный вариант позволяет сделать незаметными швы между панелями, что подчеркивает эффект целостности и гладкости напольного

покрытия. Если в комнате два окна с разных сторон или она угловая, то такой вариант укладки не является оптимальным. Укладка ламината поперек линии света выполняется наоборот перпендикулярно направлению освещения. Такая укладка создает эффект большей ширины помещения, поэтому ее рекомендуют использовать в длинных узких коридорах или комнатах. При прямой укладке необходимо добавить к площади помещения в квадратных метрах 5-10% на подрезку.

ПАЛУБНАЯ (КИРПИЧНАЯ) УКЛАДКА (рис.б)

Разновидность прямой. При палубной укладке каждый следующий ряд начинается со смещением на $\frac{1}{2}$ длины доски. Особенно красиво палубная укладка выглядит на панелях с фаской на торцах.

7.2. ДИАГОНАЛЬНАЯ УКЛАДКА (рис.с)

Диагональная укладка ламината призвана зрительно увеличивать площадь помещения. Используется в угловых помещениях либо в помещениях с несколькими окнами по разным стенам. При такой раскладке пол в комнате будет отчетливо виден.

При диагональной укладке необходимо добавить к площади помещения в квадратных метрах 15-20% на подрезку.

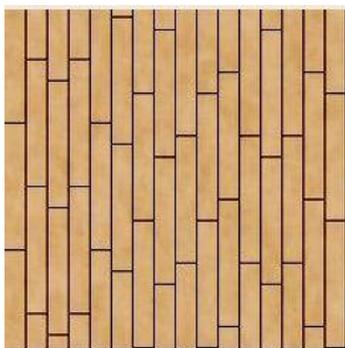


Рис. а

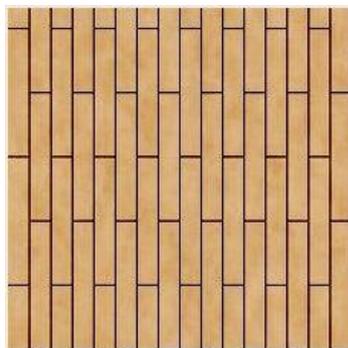


Рис. б

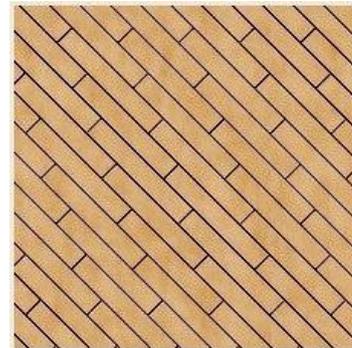


Рис. с

8.Укладка

8.1. Рассмотрите замки панелей, найдите на панели паз (В) и гребень (А) (рис. 1).

8.2. Начните укладку первого ряда панелей с дальнего левого угла помещения. Укладывайте так, чтобы обе стороны панели с гребнем были обращены к стене (рис. 2).

8.3. Укладывайте покрытие следующим образом: к первому и каждому последующему уложенному элементу прикладывайте новую панель, под углом вводя ее гребнем в паз уже уложенного элемента. Затем опускайте укладываемую панель до тех пор, пока она не примет полностью горизонтальное положение (рис. 3). Отметьте на последней панели первого ряда требуемую длину и отпилите панель по маркировке. Обратите внимание на точное выравнивание по продольной стороне первого ряда, чтобы в дальнейшем между последующими рядами не возникало зазоров. Для этого между стеной и укладываемыми панелями первого ряда рекомендуется использовать упорные планки в местах торцевых соединений панели. После укладки первых 2-3 рядов эти упорные элементы следует снова удалить, а поверхность уложенного до этого ламинированного напольного покрытия точно выровнять по отношению ко всем стенам, соблюдая расстояние от стен и с установкой распорок (рис. 3-10)

8.4. Начните укладку второго ряда с оставшейся части последней панели первого ряда, если ее длина не меньше 30 см. Укладку всех последующих рядов также можно начинать с остатка панели предыдущего ряда при соблюдении минимального смещения стыков панелей.

ВНИМАНИЕ! При укладке торцевые стыки панелей каждого последующего ряда должны быть смещены минимум на 30 см относительно стыков панелей предыдущего ряда.

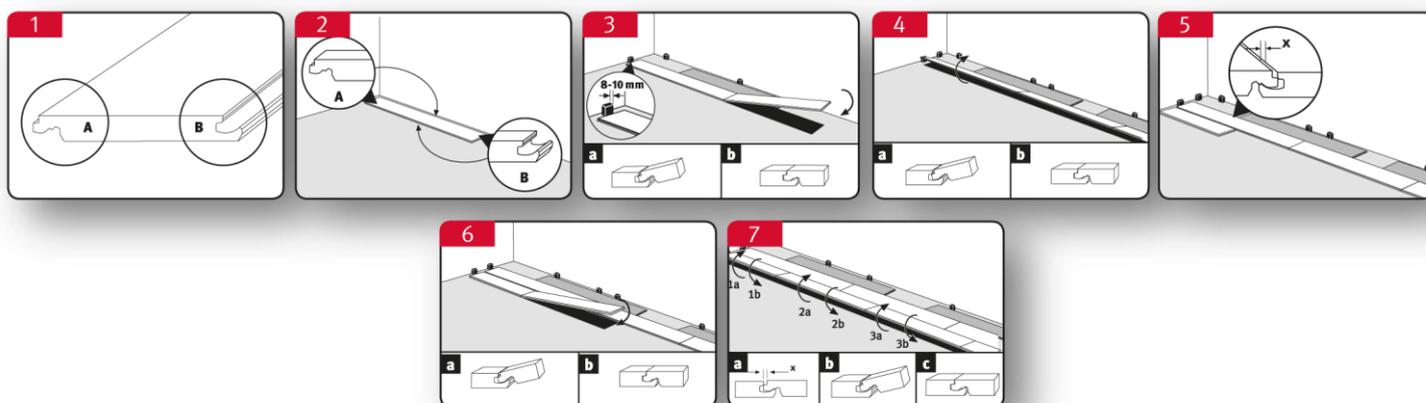
8.5. Наложите гребень новой панели на паз первого элемента первого ряда (рис. 5).

8.6. Все последующие панели этого ряда соединяйте короткими сторонами, как описано выше, пока не уложите весь ряд. Теперь все короткие стороны панелей этого ряда подогнаны и соединены друг с другом (рис. 6). Слегка приподнимите первую панель (отрезок панели) ряда, соедините ее длинной стороной с соответствующей панелью первого ряда. Проделывайте то же самое с другими панелями, пока не соедините весь второй ряд с первым (рис. 7). Чтобы подготовить последний ряд для сборки, разместите элемент, подлежащий установке, точно на предпоследнем ряду. При помощи отрезка панели (ширина которого равна необходимой ширине элемента) можно разметить на укладываемом элементе контур стены с учетом планируемого зазора.

* Температурный зазор устанавливается в дверных проёмах любого помещения (в переходах из комнаты в комнату, коридор).

** При укладке ламината свыше 6 метров по длине необходимо сделать компенсационный разрыв.

ВНИМАНИЕ! При укладке ламината TM BELFLOOR толщиной 12 мм производите монтаж с пункта 8.1. по пункт 8.5. после чего присоединяйте новые панели к уже уложенному ряду по одной, вводя гребень в паз сначала



по длинной стороне, а затем по короткой.

9. Демонтаж элементов

Чтобы без повреждений заменить уже уложенные элементы, необходимо сначала демонтировать весь ряд по длинной 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.

10. Очистка и уход

10.1. По аналогии с другими напольными покрытиями свой новый ламинированный пол BELFLOOR и Вы должны защищать от попадания частиц грязи с помощью специальных ковриков для сбора пыли.

10.2. При использовании в помещениях общественного назначения, где зона ламинированных напольных покрытий непосредственно примыкает к выходу на улицу, необходимо оборудовать встроенное в конструкцию пола грязезащитное покрытие соответствующих размеров.

10.3. Установите на ножки стульев, столов и другой передвигаемой мебели войлочные подкладки.

При использовании стульев и мебели на колесиках можно применять только колесики типа W (мягкие) либо используйте специальные защитные коврики.

10.4. При перестановке тяжелых предметов мебели их нужно приподнимать, а не двигать по полу.

10.5. Сразу же удаляйте влагу с напольного покрытия.

10.6. Не очищайте пол паровыми очистителями. Протирайте пол хорошо отжатой тряпкой.

- 10.7. Не используйте абразивные средства для очистки ламината.
- 10.8. Не применяйте очищающие средства, которые образуют пленку .
- 10.9. Не требуется и не допускается покрывать напольное покрытие воском или полировать.
- 10.10.Используйте насадку пылесоса, предназначенную для чистки жесткого пола.