

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ МНОГОСЛОЙНОГО ПАРКЕТА

Важная информация перед укладкой

Хранение и транспортировка

Во время хранения и транспортировки упаковки с продукцией не должны подвергаться воздействию влаги и других неблагоприятных атмосферных условий.

Перевозка напольных покрытий допустима в горизонтальном положении на ровной поверхности.

Паркетная доска должна храниться на ровной поверхности в оригинальной упаковке небольшими стопками, при этом высота одной стопки должна быть не более 5 коробок.

Для адаптации к микроклимату помещения, перед укладкой паркетную доску в оригинальной упаковке (в не распакованном виде) необходимо оставить в горизонтальном положении на 48 часов в помещении, где будет производиться укладка при температуре от 18 до 29°C и относительной влажности 40-60%.

Примечание: несоблюдение вышеуказанных требований к микроклимату помещений может привести к деформации поверхности пола, образованию зазоров, сжатию или расширению паркетной доски.

Способ укладки

Для укладки многослойного паркета могут использоваться паркетные гвозди, скобы или клей.

- Укладка паркета должна быть последней ремонтно-строительной работой в помещении.
- Между паркетной доской и стенами или иными статичными конструкциями следует оставлять компенсационный зазор от 8 до 12 мм, необходимый для движения планок.
- При укладке паркетной доски в дверных проемах (переходах между комнатами) и в зонах, расплoжённных ассиметрично друг другу, а также внутри комнат длина или ширина которых превышает 8 метров, требуется разделение напольного покрытия с помощью специальных стыковочных профилей.

Направление укладки

Укладка паркета производится в направлении входящего света и основной линии обзора. В целом, для достижения наилучшего визуального эффекта паркетную доску следует укладывать в направлении самой длинной стены и параллельно потоку света.

Требования к черновому полу

Черновые полы должны быть соответствующим образом подготовлены для укладки паркетной доски.

- Очистка: черновые полы должны быть полностью очищены от мусора. Мусор следует подмести или удалить с помощью пылесоса. Оставшийся на черновом полу мусор может стать причиной возникновения неровностей на поверхности готового пола, неплотного прилегания досок друг к другу и ухудшению адгезионного сцепления при укладке паркетной доски методом приклеивания.
- Ровность поверхности: максимально 3 мм на 2 м. При наличии неровностей поверхность необходимо выровнять.

Ровность поверхности, предназначенной для укладки паркета, определяется путем установки разравнивающей рейки на возвышения поверхности и измерения величины наибольшего углубления на поверхности (вертикальное отклонение). Результат этого измерения выражается относительно расстояния между отметками, на которые устанавливается разравнивающая рейка.

- Влажность чернового пола

Перед укладкой паркетной доски черновой пол должен быть полностью высушен:

(1) Влажность древесины и материалов на основе древесины не должна превышать 10%. Разница между влажностью деревянного чернового пола и паркетной доски не должна превышать 2%.

(2) При укладке паркетной доски на бетонные и легкобетонные основания требуется проведение испытания на хлорид кальция в соответствии с требованиями стандарта «ASTM F 1869» или испытания на относительную влажность на месте с установкой зондов в отверстия, просверленные в бетонном полу. Эти испытания проводятся во всех помещениях, где предполагается укладка деревянного пола. Определенное в результате испытания на хлорид кальция максимальное выделение паров не должно превышать 3 фунта за 24 часа на 1000 квадратных футов, тогда как результат испытания на относительную влажность на месте не должен превышать 75%RH.

Инструменты:

Пила	Подбивочный брусок	Молоток с резиновым бойком
Разделитель / клинья	Измерительная рулетка	Тяговый стержень
Карандаш	Защитные очки и перчатки	Медицинская маска
Карандаш	Канцелярский нож	Измеритель влажности
Мел	Тряпка	

Для укладки гвоздями вам также потребуется:

Комплект гвоздей
Нейлер-степплер для стяжки
Финишные гвозди 6-d или пневматический гвоздозабиватель с фиксатором 31.75-38.1 мм

Для укладки на клей вам также потребуется:

- Клей для деревянного пола
- Средство для удаления клея для деревянного пола, рекомендованное производителем выбранного вами клея.

Подготовка

- Перед тем как начать следует тщательно измерить длину и ширину комнаты, чтобы подготовить точную схему и приступить к равномерной укладке паркетной доски. Благодаря этому последний ряд паркетной доски не будет слишком узким. Если ширина досок последнего ряда составляет меньше 50 мм, выполнить укладку будет проще, если отпилить доски в первом ряду по длине.
- Перед укладкой следует тщательно очистить черновой пол. Черновой пол должен быть сухим, ровным и не иметь никаких дефектов. Паркетный пол должен укладываться на соответствующим образом подготовленный для него черновой пол.
- Для достижения цветовой гармонии пола во время укладки необходимо смешивать между собой доски из разных упаковок.
- Проверять доски следует при дневном свете до начала и во время укладки. Не используйте доски с дефектами, так как установленные доски рассматриваются в качестве принятых и поэтому в их отношении не может быть заявлена рекламация.

Укладка

Укладка гвоздями/на скобы

Многослойную паркетную доску можно прибить к фанере, ОСП и существующему деревянному полу, соответствующему требованиям изложенным в пункте «Требования к черновому полу» выше.

1. В качестве материала для гидроизоляции рекомендуется использовать ПЭ пленку/подложку толщиной 0,2 мм, которую следует укладывать с перекрытием внахлест не менее 200 мм при укладке паркетной доски на черновой пол. Растяните плёнку на 4-5 см вверх по поверхности стен. После завершения установки плинтуса обрежьте пленку по верхнему краю плинтуса.

2. Начните укладку одного ряда вдоль наиболее длинной стены комнаты, слева направо. Сделайте начальную отметку параллельно начальной стене используя меленый шнур (между меловой линией и стеной должен быть оставлен компенсационный зазор 8-12 мм).

3. Устанавливать доски первого ряда следует таким образом, чтобы забивать гвозди вдоль мелованной линии, стороной с пазом в направлении стены. Гвозди следует забивать как можно ближе к стене, чтобы установленный плинтус или рельефная внутренняя кромка скрывали их шляпки.

4. Установите пневматический степлер в паз под углом 45 градусов и вбивайте скобы через каждые 15 – 20 см. Продолжайте укладку последующих досок таким же способом. Если планки плохо стыкуются друг с другом воспользуйтесь молотком с резиновым бойком чтобы прижать их.
5. Последнюю доску в конце первого ряда следует положить лицевой стороной вниз, так чтобы короткая сторона (сторона с гребнем) располагалась в направлении стены (не забывайте оставлять компенсационный зазор 8-12 мм). Пометьте доску там, где ее необходимо отрезать. Для того, чтобы разрезать доски положите их лицевой стороной вниз на рабочую поверхность и придайте им нужную форму с помощью механической ножовки. При использовании обычной столярной ножовки доски должны быть установлены лицевой стороной вверх. В таком случае необходимо использовать пильное полотно с мелкими зубьями.
6. Начинайте укладку второго ряда используя оставшуюся часть распиленной доски (ее длина должна быть не менее 30 см). При отсутствии таковой возьмите новую доску, распилите ее пополам и используйте одну из половин, чтобы начать укладку второго ряда. Убедитесь в том, что стыковые швы находятся на расстоянии не менее 30 см друг от друга). Для соединения этой планки с предыдущим рядом следует использовать молоток с резиновым бойком. Далее продолжайте забивать скобы, используя пневматический степлер установленный в паз под углом 45 градусов, пока не будет готов последний ряд.
7. Последний ряд: ширина последнего ряда должна быть больше 5 см. Поместите последнюю доску поверх предыдущей. Пометьте контур стены на последней доске, используя другую доску в качестве направляющей и отпилите. Никогда не забывайте про компенсационный зазор. При укладке досок последнего ряда необходимо использовать тяговый стержень. Доски последнего ряда следует укладывать аналогично доскам первого ряда с забивкой гвоздей под прямым углом к поверхности.

Укладка на клей

Многослойную паркетную доску можно приклеить к бетону, фанере, ОСП, стяжке, древесно-стружечной плите и существующему деревянному полу, соответствующему требованиям изложенным в пункте «Требования к черновому полу» выше. Многослойную паркетную доску можно также приклеить к другим поверхностям, таким как хорошо приклеенная виниловая пленка, виниловая плитка, керамика и т. д., при этом клеящие свойства клеящего вещества будут зависеть от компании производителя. При нанесении клея на различные типы поверхностей черного пола необходимо строго соблюдать все инструкции компании производителя клея. (мы не можем гарантировать качество адгезионного сцепления между основанием пола и напольным покрытием).

1. Начните укладку одного ряда вдоль наиболее длинной стены комнаты, слева направо. Сделайте начальную отметку параллельно начальной стене используя меленый шнур (между меловой линией и стеной должен быть оставлен компенсационный зазор 8-12 мм)
2. Необходимое количество клея (в соответствии с рекомендациями производителя клея) наносится на черновой пол при помощи шпателя соответствующего типа, удерживаемого под углом 45 градусов. Клей наносится по всей длине комнаты, шириной примерно 2-3 доски. Нанесение клея подобным образом предоставляет нам достаточно времени, чтобы нанести его ровным слоем и дать ему немного подсохнуть, без схватывания. Во избежание превышения времени отверждения клея следует строго соблюдать инструкцию по нанесению клея. После укладки досок на данный участок пола, вышеуказанную процедуру следует выполнить заново.
3. Далее установите первую доску на клей, так чтобы гребень располагался на меловой линии.
4. Вставьте короткую сторону второй доски в короткую сторону первой доски убедившись в том, что они достаточно надежно закреплены, нажав на них в направлении гребня, одновременно с этим прижимая доски вниз, чтобы скрепить их в замок и зафиксировать на клеевом слое, нанесённом на черновой пол. При наличии зазоров вдоль этих соединений используйте подбивочный брусок и молоток. Продолжайте так до конца этого ряда.
5. Последнюю доску в конце первого ряда следует положить лицевой стороной вниз, так чтобы короткая сторона (сторона с гребнем) располагалась в направлении стены (не забывайте оставлять компенсационный зазор 8-12 мм). Пометьте доску там, где ее необходимо отрезать. Для того, чтобы разрезать доски положите их лицевой стороной вниз на рабочую поверхность и придайте им нужную форму с помощью механической ножовки. При использовании обычной

столярной ножовки доски должны быть установлены лицевой стороной вверх. В таком случае необходимо использовать пильное полотно с мелкими зубьями.

Переверните отпиленную часть и скрепите ее с короткой стороной предыдущей доски.

Примечание: Немедленно удаляйте излишки клея с помощью чистой, слегка увлажненной тряпки. Клей высохший на лицевой поверхности пола трудно удалить, в конечном итоге это может привести к образованию помутнений на поверхности пола.

6. Начинайте укладку второго ряда используя оставшуюся часть распиленной доски (ее длина должна быть не менее 30 см). При отсутствии таковой возьмите новую доску, распилите ее пополам и используйте одну из половин, чтобы начать укладку второго ряда. Убедитесь в том, что стыковые швы находятся на расстоянии не менее 30 см друг от друга).

Доски следует укладывать таким образом, чтобы гребень укладываемой доски совпадал с пазом доски в предыдущем ряду, после чего их следует закрепить на участке пола с предварительно нанесенным слоем клея. Убедитесь в том, что доски достаточно надежно закреплены, нажав на них в направлении гребня, одновременно с этим прижимая доски вниз, чтобы скрепить их в замок и зафиксировать на клеевом слое, нанесенном на черновой пол.

При наличии зазоров вдоль этих соединений используйте подбивочный брусок и молоток.

7. Повторите вышеописанные процедуры при укладке оставшихся рядов паркетной доски, нанося клей на черновой пол, по мере необходимости. Убедитесь в том, что вы оставляете компенсационный зазор. Продолжайте укладку паркетной доски, убедившись в том, что слой клея полностью покрывает черновой пол и укладываемые на него паркетные доски.

8. Последний ряд: ширина последнего ряда должна быть больше 5 см. Поместите последнюю доску поверх предыдущей. Пометьте контур стены на последней доске, используя другую доску в качестве направляющей и отпилите. Никогда не забывайте про компенсационный зазор. Во избежание появления зазоров между стыками в последнем ряду используйте тяговый стержень, чтобы доски последнего ряда плотно прилегали к доскам предыдущего ряда.

Отделка

- Компенсационный зазор необходим во всех случаях, когда длина или ширина монтажной поверхности превышает 8 м.
- Пол должен высохнуть в течение как минимум 12 часов, после чего можно убирать установленные клинья и приступать к установке плинтусов, без использования гвоздей или шурупов. Для скрепления плинтуса с поверхностью ламината всегда используйте каплю силиконового герметика, которую следует нанести на основание плинтуса перед его установкой.

- Установка по направлению к дверной коробке

(1) Деревянная дверная коробка

Уложите доску рядом с дверной коробкой лицевой стороной вниз и отпилите ее таким образом, чтобы она вошла под дверную коробку, используя ножовку. Затем уложите доску под коробку лицевой стороной вверх, не забывая про 12 мм компенсационный зазор.

(2) Металлическая дверная коробка

Отметьте размеры металлической дверной коробки на паркетной доске, не забывая про 12 мм зазор с каждой стороны. Затем отпилите помеченную часть доски и установите ее.

- Выполнить проверку качества пола необходимо после завершения работ по его укладке. Пол должен быть крепким, хорошо закрепленным, и при ходьбе по нему не должны появляться необычные звуки.

Укладка на теплые полы

Что нужно знать перед тем как приступить к укладке

Электрическая система подогрева полов обеспечивает прогрев полов в течение короткого периода времени. Это в свою очередь может привести к деформации древесины и растрескиванию верхнего слоя.

Водяной теплый пол, ввиду особенностей работы системы, обеспечивает более медленный нагрев пола, тем не менее, необходимо соблюдать следующие условия.

При установке любых напольных покрытий, напрямую приклеиваемых к основанию, требуется проверить и фиксировать уровни влажности плит настила.

Укладка пола производится только в тех случаях, когда показатели влажности соответствуют допустимым значениям, приведенным в инструкции по укладке.

(1) При укладке на бетонные основания требуется проведение испытания на хлорид кальция в соответствии с требованиями стандарта «ASTM F 1869». Определенное в результате испытания на хлорид кальция максимальное выделение паров не должно превышать 2 фунта на 1000 квадратных футов за 24 часа.

(2) При укладке на деревянные черновые полы их влажность измеряется с помощью штыревого измерителя влажности. Показатели влажности не должны превышать 8% в любом месте, а показатели влажности чернового пола не должны превышать 2% во время укладки пола.

Система лучистого отопления должна быть включена и доведена до нормального рабочего уровня, по крайней мере, чем за 14 дней до начала работ по укладке пола. Обратите внимание на тот факт, что незакрепленные коврики и половики могут аккумулировать тепло. В дополнение к этому также рекомендуется установка ИК-датчиков для постоянного измерения температуры поверхности.

Перед тем как приступить к укладке пола необходимо постепенно уменьшать температуру на 3-5 °C в день. Во время укладки температура внутри помещения должна быть в пределах 18-22°C. После завершения работ по укладке пола температуру внутри помещения необходимо поддерживать на уровне 18-22°C в течение еще 3 или 4 дней, после чего можно ее увеличить до 24-26°C.

Максимально допустимая температура поверхности деревянного пола не должна превышать 27°C.

Примечание: увеличивать температуру следует медленно, не более чем на 2-3°C за один раз. После этого температура фиксируется на достигнутом уровне не менее чем на 12 часов. По истечении двенадцатичасового периода температуру можно увеличить еще раз. Не допускайте резкого изменения температуры нагрева. Уменьшать температуру следует аналогичным образом, во избежание резких перепадов.

Относительная влажность на рабочем участке должна постоянно поддерживаться на уровне от 40% до 60%. Чрезмерное тепло, быстрый нагрев и/или несоблюдение требований по поддержанию уровня влажности воздуха в пределах 40% - 60% может стать причиной растрескивания, коробления или иной деформации и привести к потере гарантии.

ПРИМЕЧАНИЕ: при укладке деревянного пола на основания с установленными системами лучистого отопления, образование трещин на мелких поверхности, растрескиваний (в особенности на концах досок и вокруг узлов), усадка поверхности, образование зазоров между досками и незначительное коробление поверхности не будут рассматриваться в качестве недостатка продукта.

На черновой пол наносится гидроизоляционный слой/слой замедлителя. После нанесения и отверждения гидроизоляционного слоя необходимо еще раз выполнить проверку уровня влажности и зафиксировать полученный результат.

Для обеспечения равномерного нагрева досок их укладывают под прямым углом к нагревательным трубам/элементам под основанием пола.

Для обеспечения хорошего сцепления поверхностей паркетной доски и основания, при приклеивании паркета к основанию пола, необходимо нанести достаточное количество клея. При этом необходимо использовать клей, рекомендованный для укладки паркетной доски на системы теплых полов.

Если система теплого пола устанавливается не по всей площади комнаты, то участки пола с установленной системой подогрева полов должны быть отделены с помощью специальных стыковочных профилей. Важно понимать, участки пола с системой подогрева и без нее будут вести себя по разному из-за различной температуры поверхности.

Укладка

Подробное описание работ по укладке пола приводится в инструкции по укладке выше.

При укладке досок вокруг труб необходимо просверлить отверстие, которое должно быть на 20 мм больше диаметра трубы вокруг которой планируется укладка, с учётом свойств расширения. Распилите доску по диагонали относительно центра отверстий. После этого соедините отпиленные части досок вместе.

После укладки

После завершения работ по укладке пола, и в случаях, когда система отопления была отключена в течение длительного периода времени, следует принять во внимание, что:

В течение первой недели систему отопления следует установить на низкую температуру (18°C), которую необходимо поддерживать в течение 1-3 дней.

На следующей неделе температуру можно постепенно повышать примерно на 3-5°C в день, при этом максимальная температура не должна превышать 27°C.

Обратите внимание: слишком быстрое нагревание пола приведет к его высыханию, и как следствие к появлению трещин или деформации напольного покрытия.

Важно, чтобы влажность воздуха внутри помещения поддерживалась на определённом уровне, так как воздух становится суше при работающем отоплении. Если температура воздуха внутри помещения находится в пределах 18 - 22°C, относительная влажность воздуха должна составлять примерно 60%. Если показатели влажности воздуха будут ниже этих значений рекомендуется использовать увлажнитель воздуха.

УКЛАДКА МНОГОСЛОЙНОЙ ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ «ЕЛОЧКОЙ»

В этом руководстве содержатся основные сведения о том, как правильно укладывать штучный паркет «елочкой».

После подготовки и выравнивания чернового пола, его высыхания и покрытия его слоем грунтовки можно приступить к укладке штучного паркета с использованием подходящего клея для пола.

Шаг 1 – Подготовка к укладке

Условия в месте проведения работ и черновой пол должны быть соответствующим образом подготовлены, а элементы напольного покрытия должны полностью акклиматизироваться.

Шаг 2 – Укладка первого ряда

Точность является главным фактором при укладке напольного покрытия рисунком «елочка», поэтому особое внимание следует уделять правильному расположению первого ряда и квадратного шаблона. Процесс укладки первого ряда в значительной степени упрощается благодаря использованию идеально квадратного шаблона. Квадратный шаблон должен быть хорошо прикреплен к черновому полу с помощью винтов таким образом, чтобы его легко можно было убрать после укладки первого ряда. Правильно установленный шаблон будет использоваться нами в качестве начальной точки, облегчая процесс укладки штучного паркета на место без образования зазоров.

1. Выберите направление для выкладывания паркетной доски елочкой с учетом длины комнаты.
2. Найдите центр комнаты и обозначьте центральную линию с помощью шнура. Верхушка рисунка елочки первого ряда должна находиться точно на этой линии. Примечание: если для

корректировки положения квадратного шаблона используется центральная линия, верхушка ряда будет смещена за счет глубины гребня, приблизительно на 5 мм. Если необходимо соблюдать особую точность при укладке паркета, определите расположение центральной линии в комнате и отметьте направляющую линию смещения от нее вправо на 5 мм. Далее используйте эту линию для установки квадратного шаблона. Длина сторон такого квадратного шаблона должна быть равной или больше длины укладываемых паркетных досок.

3. Если вы начинаете укладку рядом со стеной установите квадратный шаблон таким образом, чтобы направляющая линия смещения разделяла квадрат по диагонали с противоположных углов. После правильной установки шаблона прикрутите его к основанию пола.

4. Благодаря таким образом установленному шаблону верхушка рисунка елочки первого ряда будет располагаться на центральной линии.

5. Оставаясь внутри или позади квадратного шаблона нанесите слой клея на участок пола впереди квадратного шаблона.

Примечание: рекомендуется неплотно закреплять первый ряд досок, чтобы убедиться в том, что ориентация направляющей линии была выбрана верно, а квадратный шаблон правильно установлен. Предупреждение: для достижения цветовой гармонии готового пола во время укладки необходимо смешивать между собой доски из разных упаковок.

6. Как показано на рисунке далее, поместите паркетную планку 1 гребнем к левой стороне квадратного шаблона так, чтобы стыковое соединение располагалась на одной линии с правым краем квадратного шаблона.

7. Поместите паркетную планку 2 гребнем наружу и соедините ее с пазом паркетной планки 1 в замок с правой стороны квадратного шаблона.

8. Повторите действия, указанные в пунктах 6 и 7 поместив паркетные планки на слой клея и убедитесь в том, что они соединяются образуя угол рисунка «елочка», который должен располагаться над центральной линией, находящейся на 5 мм левее направляющей линии. Предупреждение: для соединения планок используйте молоток и подбивочный брусок, при этом, следует изредка приподнимать паркетные планки и проверять, чтобы клей полностью покрывал их поверхность.

9. Как только первый ряд досок будет выложен до противоположного конца комнаты или до конечной точки, вы сможете выполнить все необходимые корректировки с помощью молотка и подбивочного бруска. Корректировки можно выполнять до тех пор, пока не высохнет клей. Клей необходимо сразу же удалить с поверхности пола. Предупреждение: удалите все излишки клея с лицевой стороны паркетной доски с помощью влажной тряпки, до отверждения клея. Дайте клею полностью высохнуть, после чего этот ряд будет представлять собой хорошо зафиксированный шаблон для укладки последующих рядов паркета.

Шаг 3 – Завершение работ по укладке (смотри рисунок ниже)

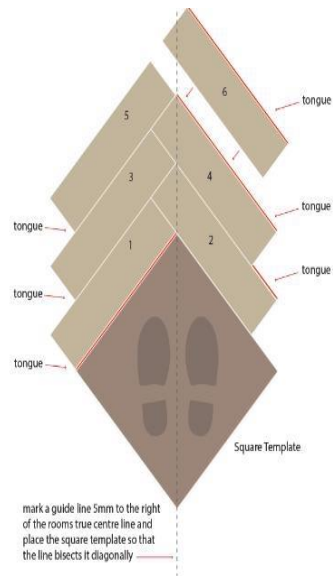
1. После завершения первого ряда второй ряд следует уложить неплотно закрепленным и убедиться в том, что верхушка второго ряда располагается параллельно центральной линии.

2. Если вы довольны расположением досок во втором ряду, нанесите клей на участок пола, прилегающий к первому ряду.

3. Начав от «торцевой стены», уложите первую половину второго ряда из двух половин. Первая планка (19) должна быть помещена таким образом, чтобы ее длинная сторона с пазом была прижата к стыковому соединению последней планки первого ряда (18), а стыковой паз соединялся с гребнем следующей планки (16) первого ряда. Повторите эти действия с первой половиной второго ряда, пока у вас не образуется квадратный шаблон.

4. По завершению укладки первой половины второго ряда нет необходимости ждать отверждения клея. Далее следует приступить к укладке второй половины второго ряда. Начав от «начальной стены», поместите следующую планку (28) таким образом, чтобы ее длинная сторона с пазом была прижата к стыковому соединению последней планки (27), а стыковой паз соединялся с гребнем следующей планки (26).

5. Повторите эти действия чтобы выложить обе стороны первого ряда, при необходимости распиливая планки, чтобы они соответствовали периметру комнаты, оставляя достаточный компенсационный зазор, который впоследствии будет скрыт с помощью плинтуса или наличника.
6. Плинтус можно установить с помощью погружной пилы, чтобы распилить планки и высвободить необходимое пространство. Затем можно сделать паз, чтобы планки могли соединяться в замок.



Step 3 - Complete the Installation (refer to the diagram below)

