

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ДОСКИ

Подготовка к укладке

Всегда осторожно транспортируйте, осуществляйте погрузо-разгрузочные работы и храните коробки с инженерной доской, чтобы избежать механических повреждений. Картонные коробки следует хранить в помещении с контролируемым климатом на плоской поверхности, а не вертикально на торцах или в местах, подверженных экстремальным температурам и избыточной влажности.

Инженерная доска требует акклиматизации в течение как минимум 72 часов перед установкой. Не вскрытые заводские упаковки должны быть размещены в горизонтальном положении в помещении, где в дальнейшем будет укладываться доска, для её адаптации к температуре и влажности помещения. Рекомендуемые условия в помещении: влажность 45-60%, температура 18-24°C. К моменту укладки доски все влажные работы в помещении, включая сантехнические, устройство вентиляции и кондиционирования, подготовку и отделку поверхностей стен, потолков и полов, установку окон и балконных дверей и другие работы, ведущие к изменению температуры и влажности, должны быть завершены. Окна и балконные двери в помещении должны быть плотно закрыты. Не соблюдение рекомендованных параметров влажности и температуры может привести к изменению влажности инженерной доски и её деформации.

Минимальные требования к основанию: поверхность пола должна быть прочной, ровной, сухой и чистой. Инженерную доску можно настилать «плавающим» способом практически на любой черновой пол, влагостойкую фанеру ФСФ, ориентированно-стружечную плиту (ОСП), ДСП, МДФ, бетонную стяжку. Остаточная влажность бетонного основания не должна превышать 2%, а допустимая влажность черного пола из древесины на момент укладки инженерной доски должна составлять 9-12%.

В ряде случаев, например, при установке инженерной доски в помещениях ниже уровня земли, необходимо выполнить проведение гидроизоляции.

С помощью двухметрового правила выполните проверку уровня черного пола. Неровности на каждые два метра должны составлять не более 2 мм. В случае больших отклонений требуется выравнивание пола.

В качестве подкладочного слоя используйте подложку из вспененного полиэтилена толщиной 2 мм, которая будет одновременно компенсировать влагу, поглощать шум и выравнивать небольшие неровности основания черного пола. Использование пробковых, хвойных листовых подложек, а также материалов толщиной более 2 мм может привести к появлению скрипа инженерной доски в процессе эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! При монтаже инженерной доски «плавающим способом» планки не крепятся к основанию, а только соединяются между собой с помощью специальных замков. Это означает, что конструкция пола не монолитная и в процессе эксплуатации возможно появление характерного скрипа, который может быть вызван следующими факторами:

- сезонные изменения влажности в помещении в большую или меньшую сторону;
- неровное или непрочное основание;
- использование подложки толщиной более 2 мм;
- не соблюдение компенсационных зазоров между краями паркетного настила и стенами, а также другими препятствиями;
- неправильный монтаж.

Укладка

Необходимые инструменты и принадлежности: распорки (клинья) толщиной 10-15 мм для компенсационных зазоров, карандаш, строительная рулетка (желательно не короче 7,5 метров), металлический угольник (25-35 см), ножовка с мелким зубом и широкий полотно или электролобзик (циркулярная пила), стуло, торцовочная пила для отпиливания плинтуса под различными углами, клей для склеивания древесины.

Проверьте доску перед укладкой на наличие механических повреждений лицевого слоя, несоответствия сортировки, цвета и других видимых дефектов. После укладки доски претензии по её качеству не принимаются. Древесина — натуральный продукт. Различия по цвету и структуре возможны и характерны для древесины. Перед началом укладки необходимо разложить доски из нескольких упаковок и подобрать оптимальную по текстуре, оттенку и длинам раскладку (рекомендуем открыть для этого 3-4 упаковки). Работы по укладке проводятся при температуре в помещении 18-24°C и относительной влажности воздуха 45-60%.

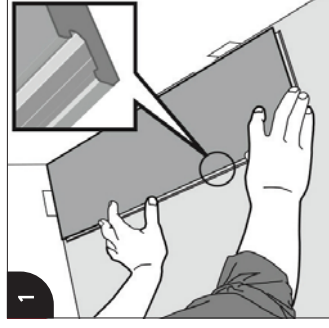
Рекомендуется укладывать доски перпендикулярно окну или по длине помещения.

Подложка раскатывается или раскладывается на основании пола, причем не сразу на весь пол, а только под первые несколько полос досок. По мере монтажа досок покрытия следует стелить следующий ряд или полосу подложки. Ряды (полосы) подложки раскладываются без нахлеста и не прикрепляются к основанию. Можно лишь соединить их на месте стыка клеейкой лентой. Не следует стелить подложку в два слоя, это запрещено технологией. При укладке напольного покрытия на цементно-песчаную стяжку и в помещениях на первых этажах рекомендуется стелить подложку на предварительно уложенный с нахлестом более 20 см пароизолирующий материал, стыки которого проклеены скотчем. Удалите с поверхности черного пола и уложенной подложки мусор.

Начинайте укладку инженерной доски от угла помещения слева направо.

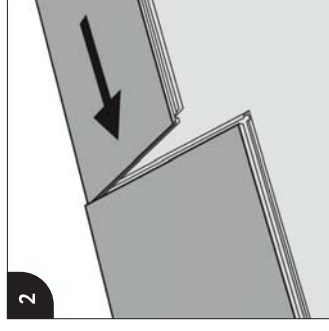
Установите распорки толщиной 10-15 мм для обеспечения компенсационных зазоров вдоль стен по всему периметру, а также в местах припыкания инженерной доски к существующим полам (например, керамической плитке) и другим конструкциям, таких как дверные проемы, пороги, трубы отопления и прочие.

Все зазоры в последующем закрываются плинтусами, декоративными кольцами и порогами.



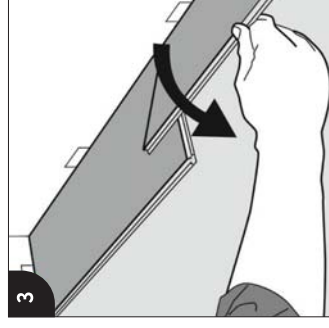
Первый ряд, первая планка

Начиная с левого угла, установите распорки компенсационного зазора шириной 10-15 мм у стен с каждой стороны и уложите первую планку пазом наружу.

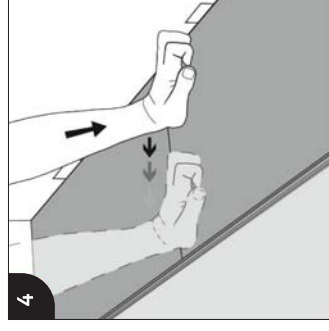


Первый ряд, вторая планка

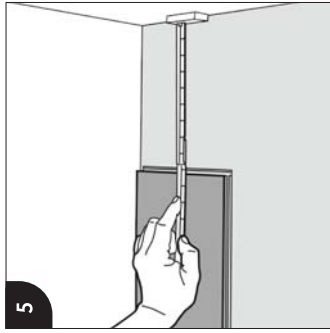
Аккуратно поместите вторую/следующую доску вплотную к короткому концу первой/предыдущей доски. Дополнительно рекомендуется проклеить торцевое соединение.



Начиная с угла, ближнего к стене, опустите доску по направлению к себе одним движением.

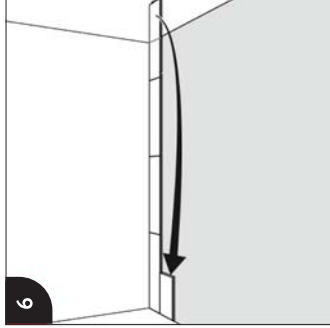


Нажмите с усилием на место соединения. Шип плотно зайдет в паз.



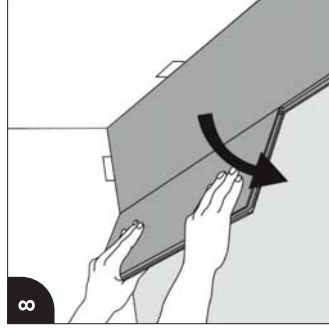
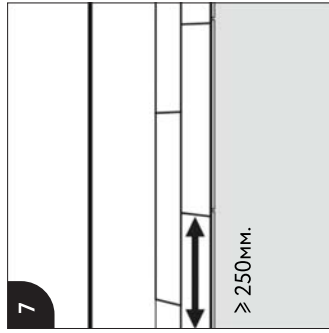
Конец первого ряда

В конце первого ряда приложите к стене справа распорку и измерьте длину последней планки, которую нужно подогнать. Отрежьте её по размеру и установите.



Начало следующего ряда

Приложите к стене слева распорку и используйте либо отрезанную часть доски предыдущего ряда, либо новую планку длиной не менее 250 мм.

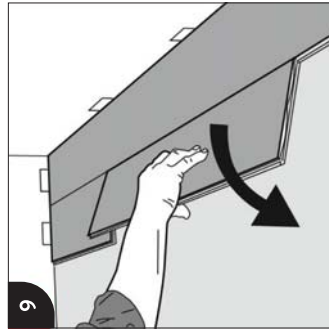


Смещение торцевых соединений

Убедитесь, что торцевые стыки в соседних рядах смещены друг относительно друга минимум на 250 мм.

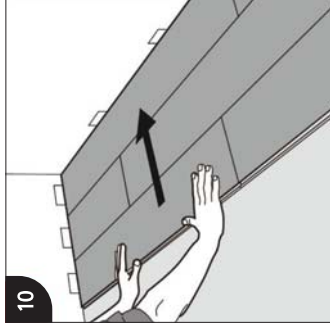
Второй ряд, первая планка

Приложите планку под углом к планке предыдущего ряда, вставив ее в паз, одновременно надавливая вперед и опуская её вниз.



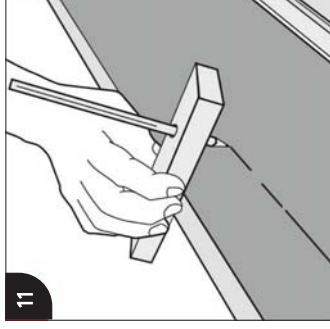
Второй ряд, вторая планка

Аккуратно поместите планку вплотную к короткому концу предыдущей планки и опустите её одним движением.



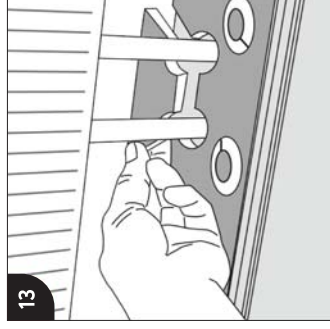
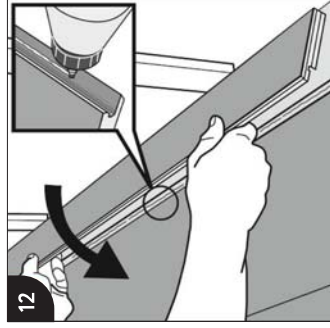
Проверка через каждые 2-3 ряда

В процессе установки проверяйте, чтобы установленные планки были надежно зафиксированы и плотно прилегли к распоркам компенсационного зазора. После завершения процесса установки удалите распорки.



Последний ряд

Последний ряд, возможно, придется подрезать по ширине. Разметьте доски, как показано, отрежьте и продолжайте установку.



Обход труб отопления

Вырежьте отверстия диаметром на 20 мм больше диаметра трубы. Под углом 45 градусов к краю доски по направлению к отверстию выпилите часть доски. После установки доски на место, закрепите на клей выпиленную часть за трубой на свое место, оставляя зазор у стены. В зазоры между трубами и доской вставляются специальные кольца-уплотнители или заливается силикон.

Для дополнительной надёжности сборки рекомендуем проклеить продольные и торцевые соединения всех досок последнего ряда.

Во избежание появления скрипа в процессе эксплуатации инженерной доски рекомендуется во время укладки проклеивать пазы торцевых соединений инженерной доски любым клеем для древесины.

После завершения настила пола необходимо аккуратно убрать клинья у стен и приступить к монтажу плинтуса, порожков и других декоративных элементов.

Укладка на клей

Инженерная доска может быть также приклеена к основанию. Выбор направления укладки, порядков сборки и соединение досок между собой производится аналогично «плавающему» методу укладки. Инженерная доска укладывается на ровное, прочное, сухое основание. Стыжка предаарительно грунтуется. Основание из фанеры в данном случае не обязательно. Доска может приклеиваться непосредственно на стяжку. Зазоры между доской и стенами, а также другими препятствиями, в местах примыкания должны составлять 10-15 мм. В местах примыкания к другим напольным покрытиям (например, керамической плитке) и в узких проемах мы рекомендуем устанавливать пробковый компенсатор.

Допускается укладка на основание, снабжённое системой подогрева «теплые полы», кроме инфракрасной, с плавной регулировкой температуры не превышающей 27°C. При эксплуатации не допускается изменение температуры более, чем на 5 °C в ту или иную сторону. При резком нагреве пола, возможны образования трещин, сколов, а также деформация доски.

Периодический уход

При проведении регулярной сухой уборки используйте мягкую щетку или пылесос со специальной насадкой для твердых поверхностей, чтобы удалить пыль, мусор и песок, которые могут повредить паркет.

Для периодической влажной очистки инженерной доски, покрытой лаком или маслом, используются специальные моющие средства для паркетных полов не содержащие агрессивные химические компоненты. Мыть паркетный пол необходимо не мокрой, а слегка влажной (хорошо отжатой) тряпкой. Не допускается чрезмерное увлажнение паркетного покрытия. Не соблюдение этих простых правил может привести в последствии к повреждению финишного покрытия инженерной доски и её деформации.

Для тщательного очищения пола, на котором могут содержаться различные пятна, необходим профессиональный подбор средств. Они должны быть эффективными и в тоже время не испортить финишное покрытие. Лучше доверить этот вопрос профессионалам.