

# Руководство по укладке ламинированных полов HARO с Lock Connect plus

Перед укладкой внимательно ознакомьтесь с данным руководством!

Всегда соблюдайте инструкцию по укладке, которая прилагается к упаковке. Приложенные инструкции обязательны к применению!



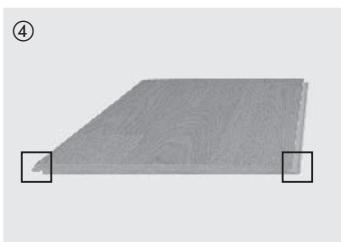
Инструмент для укладки: Ударная колодка LC plus, распорные клинья, профессиональная монтажная арматура, молоток, карандаш, пила.



Для всех видов бесшовных стяжек и при укладке на обогреваемый пол следует всегда подкладывать полиэтиленовую пленку толщиной 0,2 мм. В зоне стыков внахлест пленки должен составлять 30 см. Уложенную пленку следует подтянуть вверх возле стены и после монтажа плинтуса отрезать выступающий край.



Для изоляции ударного шума и для сглаживания небольших неровностей укладывается заподлицо пробковая изоляционная подкладка толщиной 2 мм. Альтернативные изоляционные подкладки представлены в нашем ассортименте вспомогательных материалов. Битумный картон непригоден для изоляции ударного шума. Для ламинированных покрытий HARO с Silent Pro® не разрешается применять дополнительную изоляционную подкладку.



Гребень/паз



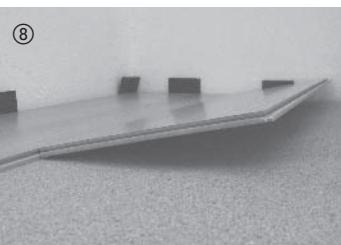
Начиная с правого угла помещения, элементы всегда укладываются гребнем к стене и фиксируются распорными клиньями (компенсационный зазор к стене должен составлять 10–15 мм).



Уложите элементы первого ряда. Для этого доски сначала вставляются торцевой стороной с помощью легкого нажатия с поворотом в смежную доску.



Последний элемент первого ряда должен быть отрезан, чтобы между ним и стеной оставался расширительный шов 10–15 мм, и вставлен наискось в смежный элемент. Оставшаяся часть первого ряда служит началом следующего ряда (смещение с торцовой стороны не менее 40 см). Благодаря этому существенно уменьшается количество отходов.

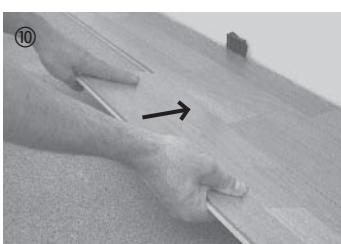


## Способ укладки 1: Вставка под углом с торцевой стороны

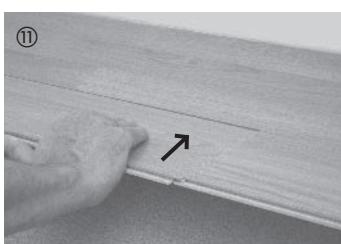
Первый элемент второго ряда необходимо вставлять вдоль продольной стороны, не опускать и устанавливать под наклоном.



Следующий элемент этого ряда вводится с торцевой стороны уже установленного элемента.



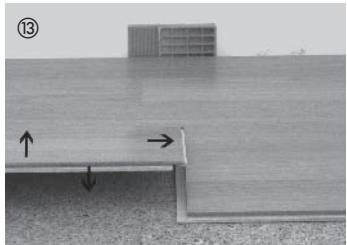
Доски вводятся в продольное зацепление легким надавливанием слева.



В заключение элемент фиксируется легким нажатием на правую часть. Пожалуйста, удостоверьтесь, чтобы при этом элемент не опускался вдоль продольной стороны.

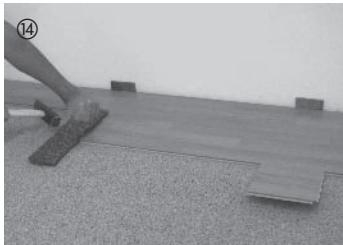


Только тогда, когда весь ряд соединен с торцом и по бокам, его можно опускать слева на право.



#### **Способ укладки 2: Защелкивание с торцевой стороны**

Сначала элемент вводится в соединение с продольной стороны и подгоняется с торцевой стороны заподлицо к кромке ранее уложенного элемента. Теперь элемент можно опускать с продольной стороны.



Затем элемент можно горизонтально загнать в зацепление с помощью молотка и ударной колодки. Для облегчения укладки элементов в зоне торца рекомендуется использовать надрез по всему элементу в зоне продольного края.



Для труб отопления, выходящих из пола, в элементах высверливаются или выпиливаются отверстия (размер отверстий зависит от диаметра трубы отопления с учетом необходимого зазора для температурного расширения).



Для обеспечения компенсационного зазора в дверных проходах необходимо всегда применять соответствующую систему профилей. Это следует делать также и тогда, когда в прилегающем помещении укладывается такой же пол. В этом случае для соблюдения компенсационного шва необходимо применять переходной профиль.



В шине необходимо соблюдать компенсационный зазор 5 мм. Деревянные дверные рамы должны всегда обрезаться на толщину паркетного элемента пилой для чистовой распиловки, чтобы ламинатный пол имел возможность расширения.



Элементы последнего ряда обрезаются с продольной стороны с учетом компенсационного зазора 10-15 мм и подгоняются. После укладки необходимо в обязательном порядке удалить распорные клинья. Прикрепить плинтусы к стене (с зажимами или без них) – и все готово.

Дополнительная информация представлена на сайте: [www.haro.com/lockconnect](http://www.haro.com/lockconnect)

# Общие указания

Перед укладкой внимательно ознакомьтесь с данным руководством!

## Подготовка к настилке

Пакеты разрешается вскрывать только непосредственно перед укладкой. В зимние месяцы укладываемые элементы пола должны выдерживаться в нераспечатанной заводской упаковке до достижения ими температуры укладки ок. 18 °C.

**Важно:** перед началом укладки пола проверьте элементы при дневном свете на наличие видимых дефектов или повреждений. Проверьте также их цвет и структуру. Рекламации подобного рода на уже уложенный товар не принимаются. Эластичные и текстильные напольные покрытия должны удаляться без остатка.

## Направление настилки:

Направление укладки определяется в большинстве случаев основным источником света в помещении, например, окнами террасы. Элементы следует укладывать в направлении проникающего в помещение света. С другой стороны, умелый выбор направления укладки позволяет подчеркнуть пропорции помещения. Малые помещения кажутся более просторными при применении светлых пород древесины. При плавающей укладке длина и ширина укладываемого пола не должна превышать 10 м. Если длина или ширина помещения превышает 10 м, в пол необходимо монтировать расширительные профили.

- При укладке в узких коридорах всегда укладывайте элементы в продольном направлении.
- В Т-, L- или U-образных помещениях необходимо применять соответствующие профильные системы для разграничения отдельных участков пола согласно форме помещения.

**Подготовка основания пола:** Основание пола должно быть ровным, сухим и прочным, необходимо соблюдать требования соответствующего стандарта DIN. Подходящими основаниями являются цементная стяжка, литьй асфальт, натяжные плиты V100, старые напольные покрытия, например, керамические или войлочные игольно-пробивные покрытия.

## Проверка влажности

Необходимо проверить влажность основания пола, например, прибором для измерения влажности с использованием карбида кальция (CM-Messgerat).

## Максимальная влажность

Цементная стяжка – не более 2,0 CM %, в случае обогреваемого пола – 1,8 CM %; ангидритовая стяжка – не более 0,5 CM %, в случае обогреваемого пола – 0,3 CM %. При настилке на новую стяжку после сушки в течение минимум 6–8 недель обязательно укладывать для дополнительной защиты от влажности полиэтиленовую пленку толщиной 0,2 мм. Это также следует делать в случае встроенной в пол системы отопления. Стыки пленки должны иметь нахлест около 30 см. В помещениях без подвала необходимо предусмотреть влагозоляцию в соответствии с требованиями DIN или согласно современному уровню техники.

## Укладка на обогреваемом полу

При укладке в помещении с обогреваемым полом бесшовный пол необходимо подготовить согласно DIN 18353. Перед укладкой проверьте, чтобы отопительная система в полу была изготовлена согласно стандартам DIN EN 1264 и DIN 4725 и прогрета согласно требованиям для укладки. Подробную памятку запросите у Вашего

контрагента. При эксплуатации обогреваемого пола обратите особое внимание на соблюдение климатических условий в помещении.

## Уход

Более подробная инструкция приводится в руководстве по уходу.

**Сухая уборка:** Как правило, для ламинированных полов HARO достаточно сухой чистки с помощью бахромчатой швабры, волосянной щетки или пылесоса. Имеющиеся следы резиновых подошв или жирные пятна можно удалить ацетоном.

**Влажная уборка:** В зависимости от степени загрязнения мы рекомендуем регулярно проводить влажную уборку пола с использованием разведенного в воде средства clean & green active.

**Просим Вас придерживаться следующих рекомендаций: для чистки и ухода не используйте жидкое мыло, абразивные чистящие средства, проволочные скребки, воск или средства для полировки. Не подвергайте поверхности ламинатного пола длительному воздействию воды. Не применяйте приборы для чистки паром.**

## Условия микроклимата в помещениях

Идеальные климатические условия в Вашей квартире для сохранения качества Вашего пола от HARO, а также для Вашего хорошего самочувствия обеспечиваются при относительной влажности воздуха ок. 50 – 60 % и комнатной температуре 20° C. Для поддержания постоянной влажности воздуха, особенно в отопительный период, рекомендуем использовать увлажнитель воздуха. Он предотвращает пересыхание пола. Увлажнители воздуха следует включать с началом отопительного сезона. При снижении влажности воздуха ниже нормального значения возможно образование незначительных швов, которые, как правило, снова закрываются после окончания отопительного сезона.

## Меры дополнительной защиты пола

Для поддержания в сохранности Вашего пола рекомендуется к ножкам столов и стульев приkleить тефлоновые накладки для мебели (PTFE), а также постелить в прихожей коврик, чтобы вытираять грязь с обуви. Ролики кресел и конторских стульев должны отвечать требованиям DIN 68131, допускается применение только роликов для полов с покрытиями типа W (мягкие). В качестве подкладки для кресел и конторских стульев рекомендуем использовать поликарбонатные маты.

02/13 Мы сохраняем за собой право на внесение технических усовершенствований.