

ЛУЧШЕЕ ИЗ ДЕРЕВА.

**E EGGER**

Инструкция по укладке  
для напольных покрытий  
Egger Laminate flooring с  
замковой системой *JUST clic!*



**JUST clic!**



Patented

## 1. Обязательство по контролю качества и бережному обращению с изделием

Ламинированные напольные покрытия EGGER производятся в ходе высокоточных технологических операций на самом современном оборудовании. Как заготовки, так и готовая продукция подвергаются строгим контрольным испытаниям, проводимым регулярно. Но, несмотря на контроль качества, повреждение отдельных элементов (например, во время транспортировки) не может быть полностью исключено. Поэтому перед укладкой ламинированного напольного покрытия необходимо еще раз осмотреть его элементы. Поврежденные или непригодные по другим причинам панели (или элементы покрытия) нельзя использовать. Их следует вернуть дистрибьютору и обменять.

## 2. Основания под напольное покрытие

**2.1**  
Все основания под напольное покрытие должны быть подготовлены к укладке в соответствии со стандартными правилами подготовки оснований и принятыми в сфере напольных покрытий отклонениями от стандарта. Пожалуйста, учитите следующие аспекты до начала укладки ламинированных напольных покрытий, произведенных компанией EGGER. В случае несоблюдения требований все гарантийные обязательства и сроки действия гарантии не имеют юридической силы.

### Проверка влажности основания под напольное покрытие:

Проверка проводится с помощью влагомера CM, при этом должны соблюдаться следующие предельно допустимые значения:

- Для цементных стяжек  $\leq 2 \text{ CM} \%$  – для стяжек с подогревом  $\leq 1,8 \text{ CM} \%$ .
- Для стяжек на основе сульфата кальция / плавающих 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.

### Проверка ровности поверхности основания под укладку:

Проверка ровности поверхности должна ориентироваться на общепринятые нормы и осуществляться с помощью укладки измерительной рейки / нивелирной рейки на наиболее высокие точки поверхности и вычисления отклонения от плоскости на самом глубоком месте по отношению к площади соприкосновения (расстояния между точками замера).

При расстоянии между точками замера в 100 см вертикальное отклонение от плоскости не должно превышать 2 мм.

Более значительные отклонения необходимо выравнять с помощью соответствующих средств (например, с помощью саморастекающейся шпатлевочной массы).

### Проверка несущей способности основания под укладку:

Основание под напольное покрытие должно представлять собой целостный самонесущий слой.

### Проверка чистоты основания под укладку:

Основание под напольное покрытие должно быть очищено пылесосом.

### Проверка температурно-влажностного режима в помещении:

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

- температура воздуха в помещении не менее  $18^{\circ}\text{C}$
- температура поверхности пола не менее  $15^{\circ}\text{C}$
- относительная влажность воздуха от 40 % до 70 %

### 2.2

Для «плавающего» способа укладки ламинированных напольных покрытий EGGER подходят все виды оснований, которые считаются пригодными для укладки в соответствии с вышеуказанными требованиями. К ним, в частности, относятся:

- 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, керамическая плитка

#### **Непригодными для укладки основаниями считаются:**

- Не допускается укладка ламинированных напольных покрытий EGGER на текстильные напольные покрытия (например, ковры) или основания, не подготовленные должным образом к укладке. В случае несоблюдения требований все гарантийные обязательства и сроки действия гарантии не имеют юридической силы.

#### **Ограниченно пригодными основаниями под укладку считаются:**

- теплые полы с электрическим подогревом (с регулировкой температуры поверхности)

Теплые полы с электрическим подогревом считаются ограниченно пригодными для использования в качестве основания для укладки, поскольку целый ряд полов на базе регулируемых пленочных электронагревателей способны прогревать поверхность до температур, значительно превышающих 28°С. Компания EGGER одобряет использование только тех теплых полов с цифровой системой контроля, где температура поверхности никогда не превышает 28°С. Кроме того, производитель полов с подогревом должен одобрить использование своей продукции с ламинированными напольными покрытиями.

#### **Бесшовные полы**

При «плавающем» способе укладки панелей напольного покрытия на бесшовные полы следует учитывать, что не исключено возможное просачивание остаточной влаги основания на поверхность. По вышеназванной причине на всех видах монолитных полов (за исключением основания из литого асфальта) перед укладкой специальной звукоизолирующей подложки (см. пункт: **Внимание!** «Подкладочный материал») необходимо уложить влагозащитную полиэтиленовую пленку с коэффициентом паропроницаемости  $\geq 75$  м в качестве пароизоляционного барьера по всей поверхности пола с нахлестом на стены. В соответствии с требованиями правильной и качественной укладки полосы пленки должны укладываться друг на друга с нахлестом 5 - 20 см в зависимости от дизайна.

#### **Бесшовные полы с водяным подогревом**

При монтаже пола с подогревом все участники процесса (строитель, архитектор, инженер по нагревательным системам, техник, сборщик и производитель напольного покрытия) должны действовать слаженно. Для обеспечения максимально длительного срока службы и надежной, без повреждений, эксплуатации всех видов полов с подогревом необходимо грамотное, детальное проектирование и координация работ по укладке. Стандартная проверка основания под напольное покрытие должна включать проверку надлежащего осуществления процессов нагрева и охлаждения с последующим документальным подтверждением в виде отопительного протокола. Надлежащий прогрев и остывание нагреваемой конструкции бесшовного пола должны проводиться и документироваться независимо от времени года.

При прогреве теплораспределительного и потребляющего слоев различают функциональный нагрев и нагрев в рамках влажной выдержки пола.

- Функциональный прогрев служит для техника доказательством того, что система теплого пола была собрана верно и гарантирует его функциональность.
- При нагреве в рамках влажной выдержки происходит выгонка остаточной влаги из стяжки до уровня необходимых для укладки значений.

**Внимание:** Функциональный нагрев не гарантирует, что уровень остаточной влажности стяжки достиг необходимых для укладки значений. Таким образом, влажная выдержка при установке обычно неизбежна.

## Основания под напольное покрытие

**Внимание!** Температура поверхности нагретого пола не может превышать 28°С (83° F). Ламинированные напольные покрытия EGGER как правило укладывают «плавающим» способом. При использовании минерального основания под напольное покрытие перед звукоизолирующей подложкой следует в обязательном порядке уложить влагозащитную полиэтиленовую пленку с коэффициентом паропроницаемости  $\geq 75$  м в качестве пароизоляционного барьера по всей поверхности пола с нахлестом на стены. В ходе плавающей укладки необходимо учитывать теплопроводность ламинированного напольного покрытия и изолирующих подложек. Суммарная термостойкость всех компонентов покрытия должна быть  $\leq 0,15$  м<sup>2</sup>к/Вт, согласно требованиям стандарта CE. В случае применения звукоизолирующих подложек, которые не входят в ассортимент аксессуаров компании EGGER, при «плавающем» способе укладки на бесшовные полы с подогревом гарантия на соблюдение фактического предельно допустимого показателя термического сопротивления всей конструкции не предоставляется.

### Натуральный камень и керамическая плитка

Не исключено возможное просачивание остаточной влаги основания на поверхность (см. пункт: **Внимание!** «Подкладочный материал»), поэтому следует уложить влагозащитную полиэтиленовую пленку с коэффициентом паропроницаемости  $\geq 75$  м в качестве пароизоляционного барьера по всей поверхности пола с нахлестом на стены.

### Древесно-стружечные и древесно-волокнистые плиты

Для повышения уровня изоляции ударного шума рекомендуется использовать специально предназначенную звукоизолирующую подложку (см. пункт: **Внимание!** «Подкладочный материал»). В этом случае нет необходимости прокладывать пароизоляционный барьер.

### Деревянные половицы

Любые незакрепленные половицы следует привинтить надлежащим образом. Для повышения уровня изоляции ударного шума рекомендуется использовать специально предназначенную звукоизолирующую подложку (см. пункт **Внимание!** «Подкладочный материал»). В этом случае нет необходимости прокладывать пароизоляционный барьер. Панели ламинированного напольного покрытия следует укладывать перпендикулярно направлению половиц имеющегося пола.

### Эластичные напольные покрытия (линолеум, покрытия из ПВХ и винила)

При использовании такого рода покрытий можно отказаться от применения влагозащитной пленки, так как эластичные покрытия выполняют функцию пароизоляции. Для повышения уровня изоляции ударного шума рекомендуется использовать специально предназначенную звукоизолирующую подложку (см. пункт: **Внимание!** «Подкладочный материал»).

### Помещения с повышенной влажностью / влажные помещения

**Внимание!** Ламинированные напольные покрытия EGGER нельзя укладывать в помещениях с повышенной влажностью и сырых помещениях, таких как ванные комнаты, сауны или аналогичные помещения. В случае несоблюдения требований все гарантийные обязательства и сроки действия гарантии не имеют юридической силы.

#### **Внимание! Подкладочный материал**

- При укладке ламината на основание из минеральных материалов необходимо уложить влагозащитную пленку с коэффициентом паропроницаемости  $\geq 75$  м в качестве пароизоляционного барьера по всей поверхности пола с нахлестом на стены. Исключение: использование EGGER Silenzio Duo (комбинированной подложки 2 в 1 с нанесенным влагозащитным покрытием) или аналогичных панелей подложки. В таком случае отдельная пароизолирующая подкладка не требуется.
- Ламинат компании EGGER необходимо укладывать на специально предназначенную подложку EGGER Silenzio. Другие варианты подложек Вы найдете на [www.egger.com](http://www.egger.com). Напольные покрытия компании EGGER со встроенной в половицу подложкой Silenzio не подпадают под это правило. В таком случае дополнительная изолирующая подложка не допускается.

## 3. Перед укладкой

### Кондиционирование панелей

Перед началом укладки панели напольных покрытий должны храниться / пройти кондиционирование 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 всех стен 50 см
- при температуре воздуха в помещении не менее 18° С
- температура пола не должна быть ниже 15° С
- при относительной влажности воздуха от 40 % до 70 %

### Направление укладки

Ламинированное напольное покрытие смотрится лучше всего в том случае, если панели уложены вдоль направления падения света. Однако обязательное требование к направлению укладки предъявляется только в отношении оснований в виде полов, состоящих из отдельных ламелей, т.е. паркетных и деревянных полов, уложенных «палубным» способом. В этом случае укладка панелей должна осуществляться перпендикулярно половицам и направлению рисунка паркета и деревянного пола.

### Планирование первого ряда

Сначала необходимо измерить помещение, чтобы определить, есть ли потенциальная необходимость уменьшения ширины панелей первого ряда. Это необходимо в том случае, если определенная расчетным путем ширина панелей последнего ряда будет меньше 5 см.

### Планирование компенсационных зазоров

Как и все органические материалы, ламинированные напольные покрытия EGGER подвержены усадке и расширению в результате изменения температурно-влажностного режима внутри помещения. Достаточный размер компенсационного зазора, оставленного между панелями напольного покрытия и всеми неподвижными конструктивными элементами в помещении, позволяет избежать коробления пола. Как правило, в месте примыкания к любым неподвижным строительным элементам, таким как стены, дверные коробки, трубы, дверные косяки, лестницы и т.д., необходимо соблюдать компенсационные зазоры шириной от 8 до 10 мм.

### Планирование переходных профилей

Учитывая подверженность ламинированных напольных покрытий к расширению или сжатию, необходимо устанавливать соединительные одноуровневые профили на следующих участках:

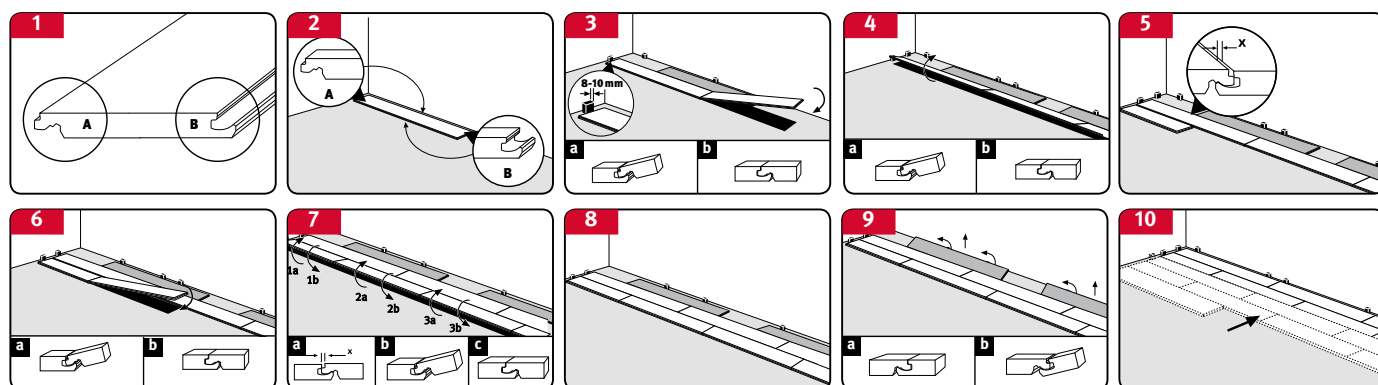
- дверные проемы
- коридоры
- помещения с большим количеством углов
- отдельные помещения длиной и/или шириной более 10 м



## 4. Укладка

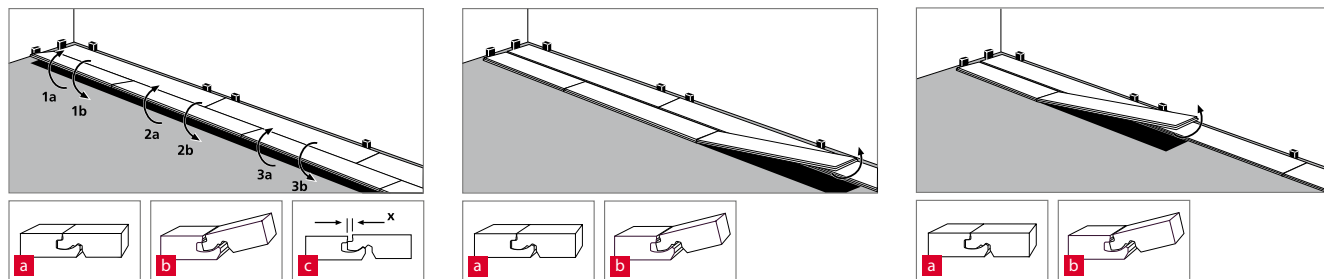
- В первую очередь проверьте элементы напольных покрытий на предмет повреждений / дефектов. Рассмотрите шпунтование панелей, найдите на панели паз и гребень (рис. 1).
- Начните укладку первого ряда панелей с дальнего левого угла помещения. Укладывайте так, чтобы обе стороны панели с гребнем были обращены к стене (рис. 2).
- 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 такие элементы, как упорные планки / калибры 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)
- Начните укладку второго ряда с оставшейся части последней панели первого ряда, если ее длина не меньше 200 мм. 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 200 мм относительно стыков панелей предыдущего ряда. Укладывая покрытия с фаской и/или особым декором (например, имитирующим плитку), необходимо следить, чтобы смещение было равномерным и соответствовало фаске и/или рисунку.
- Введите гребень новой панели в паз первого элемента первого ряда (рис. 5). 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. Прodelывайте то же самое с другими панелями, пока не соедините весь второй ряд с первым (рис. 7). Следите за тем, чтобы при этом не сдвигались торцы коротких сторон панелей второго ряда.
- Продолжайте укладку покрытия как описано выше – элемент за элементом, ряд за рядом.

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.

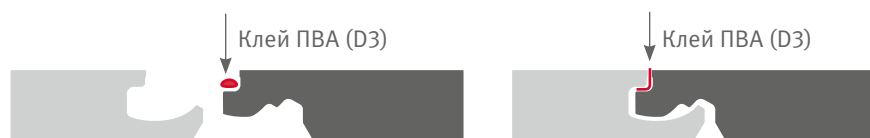


### Удаление / демонтаж элементов

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.



### Помещения коммерческого назначения классов 31, 32 и 33



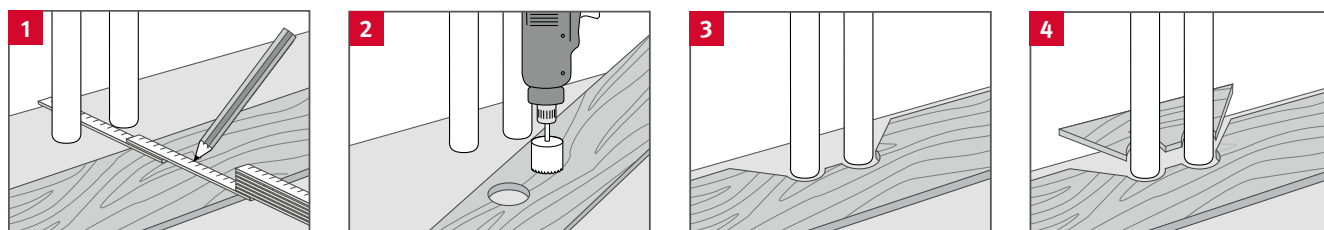
При укладке напольных покрытий в помещениях коммерческого назначения следует учитывать, что они могут подвергаться чрезмерному повышению влажности. Поэтому при монтаже здесь рекомендуется осуществить дополнительную герметизацию швов с помощью специального герметизирующего клея. Клей для герметизации швов наносится на верхний гребень укладываемого элемента таким образом, чтобы при укладке элементов клей выступал по всей поперечной и продольной стороне панели. Излишки клея можно легко удалить с поверхности панели сразу же или, дав клею немного подсохнуть.

**Внимание!** Убедитесь в том, что после нанесения клея для герметизации швов между элементами не осталось зазоров.

### Встроенные кухни / встроенные шкафы

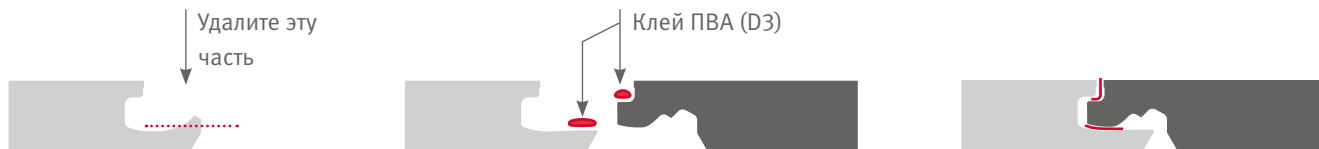
Встроенные кухни и шкафы рекомендуется устанавливать до укладки ламината и укладывать ламинированные напольные покрытия только под плинтусы.

### Подгонка под трубы

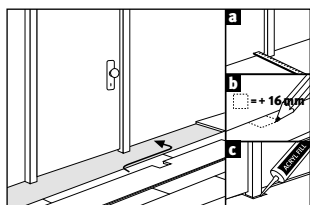


- Измерьте положение труб и отметьте его на панели (с учетом компенсационного зазора).
- Просверлите отверстия размером как минимум на 16 мм больше диаметра трубы.
- Отпилите часть панели под углом 45° к отверстиям.
- Вырезанную часть вставьте на необходимый участок и приклейте к панели.

## Дверные коробки



- При наличии деревянных дверных коробок рекомендуется укоротить их по согласованию с заказчиком на суммарную высоту ламинированного покрытия и подкладочного материала.
- Напольные покрытия следует укладывать вплоть до участка под дверной коробкой с соблюдением соответствующего компенсационного зазора от стены. В случае если Вы заканчиваете укладку у такой дверной коробки, то на этом участке необходимо с помощью стамески удалить защелкивающий замок на выступающей нижней стороне паза уже уложенного элемента, чтобы новую панель при соединении можно было вставить ровно горизонтально. На этом участке соединения панели должны быть склеены клеем ПВА.
- Если нельзя укоротить дверные коробки, например, из металла, то компенсационные зазоры необходимо закрыть эластичным материалом или перекрыть соответствующими завершающими профилями.



## Профили

По завершении надлежащей и технической правильной укладки напольного покрытия обязательно монтируются профили и плинтусы. К аксессуарам прилагается соответствующая краткая инструкция по их установке.

**Внимание!** Для большинства типов профилей основание (нижний профиль) для установки порога необходимо монтировать до укладки ламинированного напольного покрытия.



## 5. Очистка и уход

- При входе в помещение следует постелить подходящие по размеру коврики для сбора грязи и пыли.
- 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.
- Установите на ножки стульев, столов и другой передвижаемой мебели войлочные подкладки. Регулярно очищайте эти подкладки, проверяйте на предмет изношенности и, при необходимости, заменяйте.
- При перестановке тяжелых предметов мебели их нужно приподнимать, а не двигать по полу.
- При использовании стульев и мебели на колесиках можно применять только колесики типа W (мягкие). Регулярно очищайте офисные кресла и колесики на мебели, проверяйте на предмет изношенности и, при необходимости, заменяйте.
- Сразу же удалите влагу с напольного покрытия.
- Не очищайте пол паровыми очистителями (за исключением наших половиц серии Aqua<sup>+</sup>).
- Протирайте пол хорошо отжатой тряпкой.
- Не используйте абразивные средства для очистки ламината.
- Не применяйте очищающие средства, которые образуют пленку. Мы рекомендуем свое специальное очищающее средство Clean-it производства компании EGGER.
- Не требуется и не допускается покрывать напольное покрытие воском или полировать.
- Не требуется и не допускается последующая герметизация наших ламинированных напольных покрытий.
- Следует использовать насадку пылесоса, предназначенную для чистки жесткого пола (дополнительная щетка-кисть).

Повреждения возможны даже на самом износостойком ламинированном покрытии. Небольшие повреждения на поверхности можно устранить с помощью специально предназначенной пасты для ремонта Decor Mix & Fill. При появлении значительных повреждений можно заменить отдельные панели, обратившись к специалисту. При желании Вы можете получить также и специальную инструкцию.

В случае нестандартного вида укладки ламината, например, на лестницах, или при возникновении других вопросов обращайтесь за консультацией к своему дилеру.

[www.egger.com](http://www.egger.com)

**Торговое представительство в Москве**

125040, Россия, Москва

3-я ул. Ямского поля, 32

**T** +7 495 231 2828

**F** +7 49351 39111

**F** +7 48135 79311

[flooring-ru@egger.com](mailto:flooring-ru@egger.com)

**ООО «ЭГГЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН»**

215010, Россия, Гагарин

Смоленская область

Эжвинский проезд 1

**T** +7 48135 79300

**F** +7 48135 79311

[flooring-ru@egger.com](mailto:flooring-ru@egger.com)

Консультирование, обслуживание и многое другое: