



KAINDL

# ЛАМИНАТ KAINDL

**BOARDS | FLOORS | IDEAS**

<b>Ламинат KAINDL. Сделано в Австрии</b> .....	<b>3</b>
<b>KAINDL - история успеха, которой больше 100 лет</b> .....	<b>4-6</b>
<b>Экология - это KAINDL</b> .....	<b>7-9</b>
<b>Преимущества продукции KAINDL</b> .....	<b>10-11</b>
<b>Коллекция Classic Touch</b> .....	<b>12</b>
Коллекция Classic Touch. STANDARD PLANK .....	13-17
Коллекция Classic Touch. WIDE PLANK .....	18-21
Коллекция Classic Touch. PREMIUM PLANK .....	22-26
<b>Коллекция Natural Touch.</b> .....	<b>27</b>
Коллекция Natural Touch. STANDARD PLANK .....	28-32
Коллекция Natural Touch. WIDE PLANK .....	33-36
Коллекция Natural Touch. PREMIUM PLANK .....	37-41



Ламинированные полы Kaindl производится в г. Зальцбург (Австрия) на оборудовании, которое по праву может считаться одним из самых инновационных и передовых в напольной промышленности. Площадь завода охватывает свыше 12 000 м<sup>2</sup> и делится на специализированные зоны складирования, распиловки, сушки, прессования и ламинирования, завод оснащен большой лабораторией по проверке качества выпускаемой продукции. Сегодня австрийский ламинат Kaindl признан лидером на европейском и мировом рынке по объему реализуемой продукции с охватом географии продаж в более чем 40 странах мира.

Гибкая политика производства дает возможность дилерам завода продавать не только утвержденную линейку декоров и коллекций, но и разрабатывать непосредственно коллекции под логотипом компаний-партнеров. На российском рынке одним из известнейших брендов, производимых концерном, является Kronoshpan. На текущий 2019 год концерн Kaindl производит свыше 60 миллионов м<sup>2</sup> ламината в год, поставляя его во все страны мира.



Уже больше 100 лет компания Kaindl демонстрирует то, как инновации и безостановочное развитие могут превратить небольшое семейное производство в одного из мировых лидеров рынка отделочных материалов из ДСМ (древесно-стружечных материалов).



История компании Kaindl началась в далеком 1897 году с небольшой лесопилки, на которой трудилось меньше 10 человек. Сегодня же концерн Kaindl объединяет десятки заводов по всему миру, которые производят ламинат, МДФ, ДСП-плиты и другую деревообрабатывающую продукцию.



В 1989 году концерн Kaindl запустил первую линию по производству ламинированного паркета одноименной марки. И в течении всего 10 лет Kaindl стал входит в 10 мировых лидеров по производству ламината.

В 1999 году был серьезно модернизирован завод по производству МДФ с общими инвестициями в производство свыше 88 миллионов евро. Сегодня завод Кайндл является официальным поставщиком МДФ крупнейшим мебельным компаниям по всему миру.



Серьезным толчком к развитию стало открытие собственного логистического центра в Зальцбурге, мощности которого позволили оптимизировать все логистические процессы и предлагать корпоративным клиентам безупречный складской и логистический сервис. Площадь логистического центра Kaindl составляет 40 000 м<sup>2</sup>.

Сегодня Kaindl экспортирует 94% выпускаемой продукции и имеет следующие рыночные оценочные показатели:

- Численность сотрудников: свыше 800;
- Объем продаж – свыше 450 миллионов евро;
- География продаж: Европа/Восточная Европа; Россия; Северная и Южная Америка; Тайвань и Япония;

Kaindl – безусловный лидер по инновациям и дизайну. В 2015 и 2016 гг. нами были представлены абсолютно новые текстуры ламината и техномассива. 2016 год был отмечен таким событием как ввод в производство нового формата «Три-в-одном», когда на одной ламели ламината были совмещены планки трех типоразмеров.





- 1897** • Образование лесопильного предприятия в г. Лунгец;
- 1948** • Промышленное производство фанеры;
- 1954** • Строительство лесопильного предприятия в Хюттау;
- 1959** • Строительство предприятия по выпуску древесно-стружечных плит в г. Зальцбург;
- 1959** • Начало промышленного производства древесно-стружечных плит;
- 1963** • Начало выпуска шпонируемых мебельных щитов на заводе в г. Зальцбург;
- 1982** • Начало выпуска бумажно-слоистых декоративных пластиков по технологии CPL;
- 1985** • Начало выпуска древесно-стружечных плит с уровнем эмиссии формальдегида по стандарту E1;
- 1989** • Пожар на заводе в г. Salzburg уничтожает значительную часть оборудования. Завод полностью оснащается самым современным в Европе оборудованием с использованием новейших технологий;
- 1999** • Строительство линии по производству плит МДФ для мебельной промышленности в г. Зальцбург;
- 2000** • Строительство крупного логистического центра в г. Зальцбург;
- 2003** • Строительство железнодорожного пути между заводами в г. Зальцбург и Лунгец;
  - Начало выпуска древесно-стружечных плит с уровнем эмиссии формальдегида меньшим, чем в натуральной древесине (стандарт E0);
- 2005** • Отладка и запуск линий по производству ламинированного паркета. Выход на все европейские и зарубежные рынки сбыта;
- 2010** • Разработана технология изготовления тонкой паркетной доски на основе HDF с использованием натурального дерева. Запуск в производство коллекции Kaindl Wood;
  - Введена в эксплуатацию линия по производству звукопоглощающей подложки нового поколения Kaindl Sound System Underlay с производственными мощностями до 10 000 м<sup>2</sup> в день;
- 2013** • Разработана технология производства ДСП с двусторонней структурой Natural Touch
- 2014** • Установка и использование цифровой технологии печати на заводе в г. Лунгец
- 2015** • Ввод в производство нового формата «Kaindl 3in1», когда на одной ламели ламината были совмещены планки трех типоразмеров;
  - Разработана и введена новая концепция декора ENDgrain;
  - Введена автоматизированная интеллектуальная система хранения и отгрузки товара (DTS) на фабрике в г. Лунгец;
- 2017** • Разработка и развитие новой структуры OAK EVOKE

Ламинат Kaindl – это продукция крупнейшего концерна в Европе по производству ламинированных полов. На текущий 2019 год концерн Kaindl производит свыше 60 миллионов м<sup>2</sup> ламината в год, поставляя его во все страны мира.

Вниманию оптовых и розничных покупателей предлагаются коллекции, как эконом, так и премиум класса. Эконом коллекции поставляются в сетевые строительные гипермаркеты, коллекции премиум класса предназначаются для продажи только в специализированной рознице.

Компания Kaindl очень внимательно относится к дилерам своей продукции: каждый год представители компаний, показавшие динамичный рост продаж приглашаются в город Зальцбург, где проводятся ознакомительные экскурсии по производству, окрестностям, гостей знакомят с австрийской кухней и традициями.

Потребители должны знать о таких фактах, что вся древесина, используемая при производстве, имеет альпийское высокогорное происхождение. Полный цикл обработки первичного леса перед запуском в производство конечного материала состоит из нескольких этапов: сушки кругляка, распиловки и естественной сушки крупно и мелкогабаритной стружки. В процессе длительной сушки, естественный состав фенола в древесине резко снижается. В момент непосредственного изготовления конечного продукта (ламинат, техномассив, мебельные фасады) используются только высококачественные адгезивные материалы и, когда покупатель получает свой товар в потребительской упаковке, он смело может быть уверен в том, что продукция Kaindl настолько же безопасна для его здоровья, насколько может быть безопасна высокогорная альпийская ель.



Одним из основных принципов компании Kaindl является принцип производства безопасного для здоровья человека продукта. Являясь европейским лидером по производству и продаже напольных покрытий, мебельных плит ЛДСП, завод Kaindl тщательно следит за такими показателями как экологическая безопасность своей продукции.

Большинство розничных и оптовых покупателей уже знают о том, что технология производства древесно-стружечных материалов подразумевает использование искусственных смол, красителей, клея и далеко не каждый производитель заботится о чистоте и безопасности выпускаемого: в погоне за удешевлением продукта и ростом объема, многие заводы снижают показатели экологической чистоты своего товара.

Австрийский завод Kaindl – это единственный завод в Европе, продукция которого является настолько безопасной для здоровья человека, насколько могут быть безопасны только натуральные материалы.



Компания Kaindl уделяет особое внимание охране окружающей среды. Поэтому вся печатная продукция изготовлена на бумаге, сертифицированной по стандарту PEFC. Ламинированные напольные покрытия Kaindl соответствуют самым строгим требованиям и охраны окружающей среды, и поэтому, имеют обозначения «Ecolable».

Устойчивое движение вперед – это приоритет компании Kaindl. А экологическая ответственность определяет её шаги. Продукция изготавливается из переработки лесного кругляка, получаемого при прореживании местных лесов и из остатков древесины лесопильной промышленности. Для всех несущих плит напольных покрытий Kaindl используется древесина только из лесов, сертифицированных по стандарту PEFC. А это означает, что вся древесина поступает из лесов, включенных в программу поддержки рационального использования лесных ресурсов. Большую часть своей продукции компания перевозит по железной дороге.

Продукция компании Kaindl имеет сертификацию “Greenguard”. Целью данной независимой организации является сертификация предприятий, которые принимают участие в программе по заботе о здоровье и качестве жизни.



Сертификат "GREENGUARD" удостоверяет соответствие стандартам для определения продукции и процессов с низким уровнем выделения летучих веществ и частиц материала для использования в помещениях, установленных Институтом окружающей среды GREENGUARD.

Сертификация по системе GREENGUARD помогает производителям создавать, а покупателям идентифицировать строительные материалы для внутренней отделки с такими низкими показателями химической эмиссии, которые позволяют подтвердить заявленное высокое качество воздуха. Все сертифицированные продукты соответствуют строгим стандартам по уровню эмиссии, что приносит неоценимый вклад качеству воздуха в помещениях. Стандарты включают нормы для каждой из следующих категорий:

- Общее содержание летучих органических соединений (TVOC)
- Формальдегид
- Допустимый уровень содержания свыше 300 летучих органических соединений (VOC) (CREL/ TL Vs).



«Голубой ангел» - один из самых известных и старейших сертификатов для экологически чистых товаров и услуг в мире. Данный сертификат присуждается RAL (сертифицированным институтом гарантии качества и маркировки, Германия) и Федеральным министерством экологии Германии. Он был создан в 1978 году и с этого времени стал инструментом политики защиты окружающей среды во всем мире.

Помимо этого, каждый из продуктов проходит обязательные испытания на соответствие европейским нормам и постановлениям. Продукты, отмеченные знаком «Голубой ангел», соответствуют критериям:

- отсутствие растворителей;
- низкий уровень выбросов;
- безопасный уровень консервантов;
- отсутствие запаха;
- пройдены испытания в аккредитованных испытательных лабораториях для тестирования формальдегида и других органических соединений;
- изготовлен в основном из возобновляемого сырья;
- производство безопасно для окружающей среды;
- исключительно безопасен для здоровья при использовании в жилом помещении.



Сертификат ECO – это документ, который устанавливает, что продукция, а также деятельность предприятия отвечает нормам экологической безопасности в соответствии с действующими международными стандартами в данной области.



Совет PEFC (Программа признания национальных схем лесной сертификации) является международной организацией, продвигающей устойчивое лесопользование путем лесной сертификации и маркировки лесной продукции. Продукция с заявлением и/или этикеткой PEFC дает потребителям и конечным пользователям уверенность в том, что сырье происходит из устойчиво управляемых лесов.

Богатый опыт, наличие собственных разработок и высокоточного оборудования, приглашение на работу лучших европейских инженеров и дизайнеров – всё это позволяет австрийскому предприятию выпускать действительно качественный ламинат, обладающий следующими преимуществами:



**Плотность основы.** Показатель плотности HDF-плиты, являющейся основой конструкции панели и определяющий степень прочности и влагоустойчивости ламината, равен 950-ти килограммам на кубический метр, что делает его максимально ударопрочным. Вне зависимости от коллекции, австрийский производитель допускает укладку любой модели в помещениях с повышенной нагрузкой на пол: коридоры, холлы, прихожие, офисные здания, гостиничные номера, конференц-залы и т.д.



**Высокий уровень влагостойкости.** Использование специальных технологий, пропиток и высокоточного оборудования в процессе изготовления ламината позволяет австрийцам говорить о том, что их ламинированные полы не боятся воздействия влаги и повышенной влажности в помещениях (кухни, холлы, прихожие и т.д.).



**Длительный гарантийный срок.** Производитель дает 30 лет гарантии на свои ламинированные полы, если они эксплуатируются в бытовых условиях (т.е. в жилом помещении). Если ламинат придет в негодность за этот срок, то компания Кайндл без труда заменит его на самую новую и дорогую модель (отмечается, что гарантийные случаи – большая редкость и зачастую связаны с неправильной эксплуатацией). Это самый продолжительный гарантийный срок среди европейских производителей ламината на покрытие 32-го класса.



**Надежная упаковка.** Упаковка ламинированных полов является чрезвычайно плотной, защищая продукцию от механических повреждений и делая ее максимально надежной для потребителя. Ведь нередки случаи, когда хорошее и качественное напольное покрытие, преодолев большое расстояние и побывав во многих складах с разными условиями хранения, попадает к конечному потребителю уже напитанным сыростью или подверженному перепадам температур. И все из-за упаковки, на которой часто пытаются сэкономить в заводских условиях.

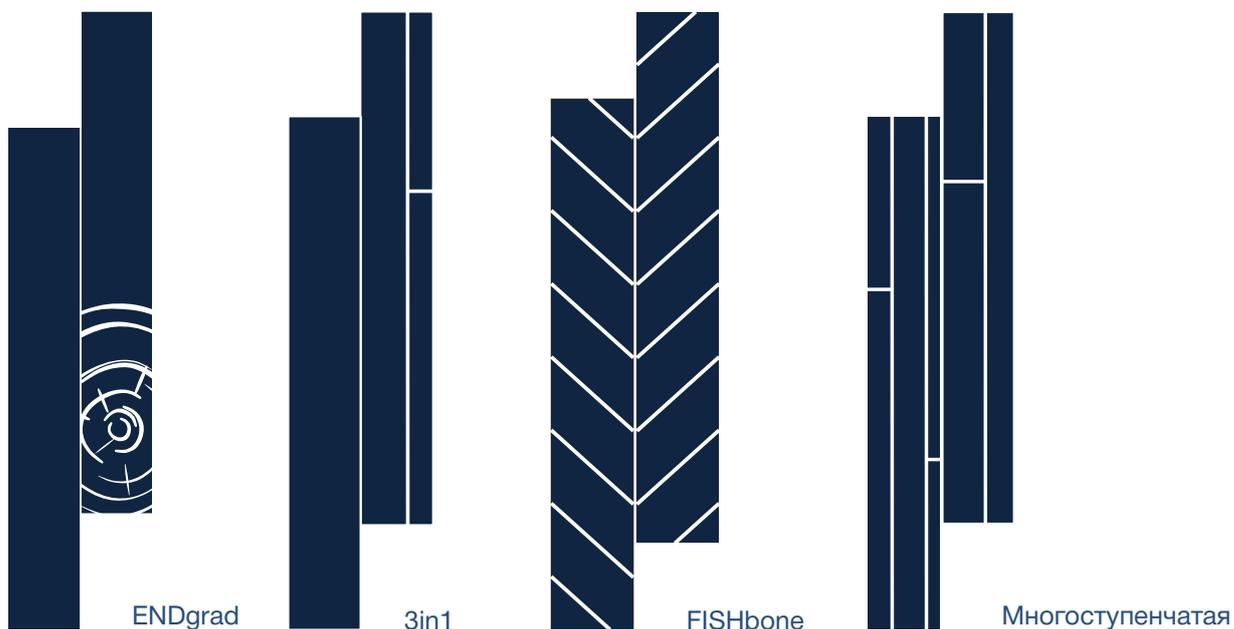


**Замковое соединение FOLD DOWN.** Наиболее распространенной схемой - удобной для монтажа ламинированных полов даже обычным покупателем - считается схема с замком-вкладышем по длинной стороне панелей и с замком-защелкой по короткой стороне. В 2018 году завод Kaindl представил новую систему укладки. Используется одновременно два типа замков: по длине плиты - Kaindl LOCK, по торцу плиты - замок накладного типа Fold Down. Монтировать покрытие с таким замковым соединением быстро и удобно: ламель наклоняется под углом в 40 градусов и вкладывается в щель замка другой ламели, после чего просто горизонтально опускается вниз. Панели, соединенные данным способом, не образуют внутренних полостей, прочны и долговечны.



**Обязательная сертификация** всего объема продукции в соответствии с мировыми и европейскими нормами (стандартами).

Покупателей привлекает в этом ламинате максимальное количество всевозможных эко-сертификатов, которые подтверждают, что ламинат натуральный и внутри, и снаружи.



**Богатство текстур и расцветок.** Сегодня производитель специализируется на выпуске более 150 различных декоров с имитацией древесины, плитки, камня. Можно с легкостью найти модели для городской квартиры, загородного дома, коттеджа, офисного помещения, конференц-зала, холла, бара и ресторана. Найдется декор под самые взыскательные требования.

Нередко Kaindl выбирают именно из-за его шикарных расцветок и дизайна. Дело в том, что на ощупь этот ламинат практически не отличается от древесины: есть даже хорошо имитированные щербины и выбоины. А для придания легкой старины могут быть сделаны даже небольшие запилы, которая перпендикулярны длинной стороне, что сегодня особенно модно.



Коллекция ClassicTouch – это линейка ламинированных напольных покрытий в классических декорах, имитирующих натуральную древесину. Декоры отличаются по степени выраженности древесной структуры, матовости покрытия и дизайном исполнения.

В зависимости от формата ламели, модели данной коллекции можно классифицировать следующим образом:

- Standard plank. Ламель классического дизайна и стандартных габаритов;
- Premium plank. Серия элегантных декоративных ламинированных полов;
- Wide plank. Используется в тех случаях, когда необходимо подчеркнуть формат помещения и акцентировать внимание на пол.

Особая технология нанесения верхнего покрытия делает древесный рисунок «бесконечным»: благодаря этому уложенное покрытие выглядит сплошным, а стыки между ламелями незаметны визуально.

Коллекция «Classic Touch» 8 мм - единственная, в которой вы найдете трехполосный и двухполосный ламинат с эффектной имитацией настоящего штучного паркета из клена, дуба, ореха и сосны. В этой коллекции ламинат выпускаются с четырьмя видами поверхностей:

- тиснение под дерево (AT Authentic Touch)
- браш (AV Wire Brushed)
- структура состаренной древесины (VS Vintage Sawcut)
- матовая поверхность с эффектом натурального масла (MO Matt Oiled).





**8.0**

Стандартная доска | Standard Plank | 1383мм x 193мм

Двухполосная

Трёхполосная

Многоступенчатая

Структуры поверхностей



**MO** Матовый промасленный



**AT** Authentic Touch



**VS** Vintage Sawcut



**AV** Wire Brushed

<b>Толщина (мм)</b>	<b>8.0</b>
<b>Формат доски</b>	Стандартная доска: 1383мм x 193мм
<b>Изображение декора</b>	 Однополосная  Двухполосная  Трёхполосная  Мультистрип
<b>Фаска</b>	 4-х сторонняя
<b>Замковая система</b>	<b>FOLD DOWN</b> 
<b>Применение</b>	Жилые помещения Офисные помещения Торговые залы
<b>Класс износостойкости</b>	<b>32</b>
<b>Упаковка</b>	Пачка: 9шт. / 2,40кв.м. / 16,9кг. Палета: 52п. / 124,92кв.м. / 876,1кг.
<b>Гарантия</b>	

Ель Беленая  
K4416



Дуб Равнинный  
K4428



Сосна Деревенская  
многополосная  
K5271



Дуб Ароматный  
K4418



Дуб Росарно  
37526



Дуб Северина  
37813



Дуб Барон  
восстановленный  
K4415



Дуб Манор  
34268



Дуб Риалта  
34237



Дуб Силео  
37527





Структуры поверхностей



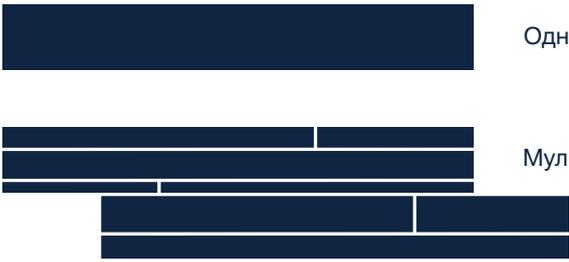
**AT** Authentic Touch



**VS** Vintage Sawcut



**AV** Wire Brushed

<b>Толщина (мм)</b>	<b>8.0</b>
<b>Формат доски</b>	Широкая доска: 1383мм x 244мм
<b>Изображение декора</b>	 <p>Однополосная</p> <p>Мультистрип</p>
<b>Фаска</b>	 <p>4-х сторонняя</p>
<b>Замковая система</b>	Kaindl LOCK / Angele
<b>Применение</b>	Жилые помещения Офисные помещения Торговые залы
<b>Класс износостойкости</b>	<b>32</b>
<b>Упаковка</b>	Пачка: 8шт. / 2,70кв.м. / 19,2кг. Палета: 42п. / 113,38кв.м. / 804,7кг.
<b>Гарантия</b>	

Дуб Палена  
37843



Дуб Бьорг  
39058



Сосна Барн  
многополосная  
K5272



Дуб Робур  
37245



Дуб Линфорд  
34037



Сосна Фермерская  
34356

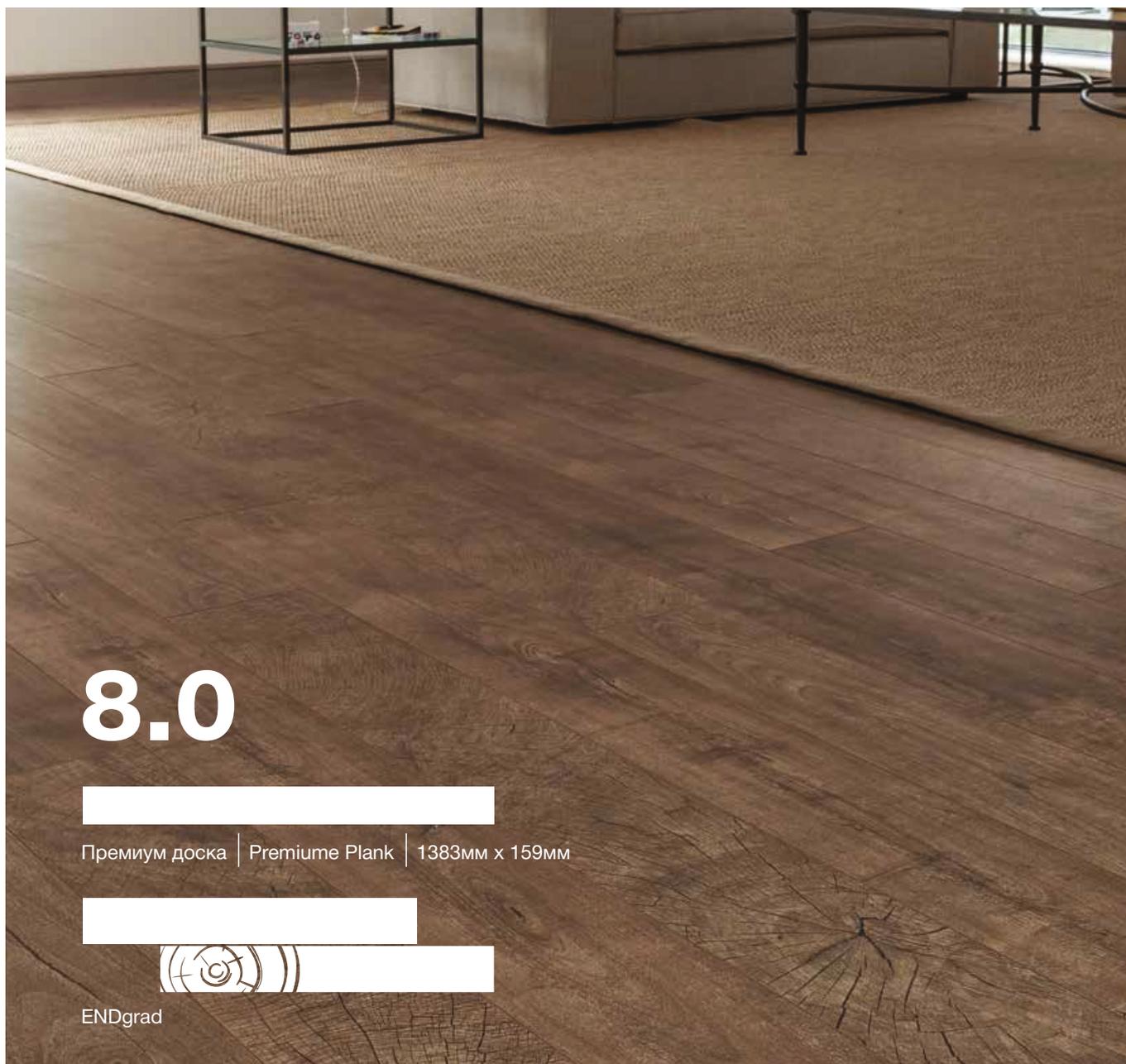


Дуб Крафт  
многополосный  
K4413



Дуб Нотт  
37197





Структуры поверхностей



**AT** Authentic Touch



**VS** Vintage Sawcut



**AV** Wire Brushed

<b>Толщина (мм)</b>	<b>8.0</b>
<b>Формат доски</b>	Премиум доска: 1383мм x 159мм
<b>Изображение декора</b>	 <p>Однополосная ENDgrad</p>
<b>Фаска</b>	 <p>4-х сторонняя</p>
<b>Замковая система</b>	<p><b>FOLD DOWN</b></p> 
<b>Применение</b>	<p>Жилые помещения Офисные помещения Торговые залы</p>
<b>Класс износостойкости</b>	<b>32</b>
<b>Упаковка</b>	<p>Пачка: 10шт. / 2,20кв.м. / 15,6кг. Палета: 60п. / 131,94кв.м. / 937,20кг.</p>
<b>Гарантия</b>	

Дуб Бари  
34266



Сосна Кадык  
34308



Дуб Амано  
37846



Дуб Маринео  
37844



Тик Валаба  
K4377



Орех Фреско Рут  
K4383



Сосна Гризли  
K4376



Бетон Фоссил  
35991



Дуб Песочный  
K4429



Сосна  
Мадера Бланда  
K4427



В 2010 году, коллекция Natural Touch произвела фурор на рынке ламинированных напольных покрытий. Именно эта коллекция положила начало особой технологии синхронизации текстуры и рисунка ламината. Структура поверхности подбирается конкретно под древесный рисунок, сучки, шпатлёвочные швы, фаски. В результате визуально и тактильно покрытие неотличимо от паркетной доски.

На примерах изделий «европейский дуб», «Хикори Фресно» и др. можно наблюдать почти полное соответствие принта (или фото-бумаги, на которой изображён рисунок декора) и оттиска натуральной древесины со всеми ее природными нюансами.

Внутри коллекции изделия также подразделяются на подкатегории:

- Стандарт. Самая многочисленная подколлекция декоров, в которой представлены декоры рисунком шеврон;
- Широкая ламель;
- Премиум. Самый востребованный формат, где представлены наиболее оригинальные декоры с торцевым рисунком древесины.
- Стандарт 33 класса. Ширина стандартной доски, но с дополнительной степенью износостойкости.

Декоры Fishbone, исполнены в особенном рисунке французской ёлочкой, которая сейчас является трендом в интерьерном дизайне. Коллекция 3в1 имитирует рубленый, деревенский стиль дощатого пола разной ширины, с неровной фаской и следами изношенности, что выглядит оригинально и неповторимо. Рисунки ENDgrain воспроизводят совершенно неповторимый торцевой рисунок древесины, что привносит в интерьер аутентичный лоск и индивидуальность.





**8.0**

Стандартная доска | Standard Plank | 1383мм x 193мм

3in1

Структуры поверхностей



**RI** Evoke



**RP** Сосна Фарко



**RH** Крепость



**RS** Савона



**RF** Дуб Фарко

Дуб Урбан  
K4360



Дуб Тренд  
K4361

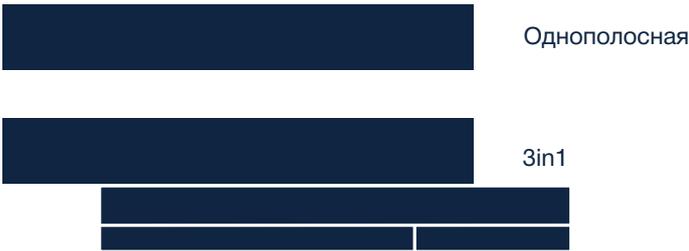


Дуб Элеганс  
K4362



Дуб Коги  
K4363



<b>Толщина (мм)</b>	<b>8.0</b>	<b>12</b>
<b>Формат доски</b>	Стандартная доска: 1383мм x 193мм	
<b>Изображение декора</b>		
<b>Фаска</b>	 <p>4-x сторонняя</p>	
<b>Замковая система</b>	 <p>FOLD DOWN</p>	
<b>Применение</b>	Жилые помещения Офисные помещения Торговые залы	
<b>Класс износостойкости</b>	<b>32</b>	<b>33</b>
<b>Упаковка</b>	Пачка: 9шт. / 2,40кв.м. / 17,0кг. Палета: 52п. / 124,92кв.м. / 884,52кг.	Пачка: 6шт. / 1.60кв.м. / 17,9кг. Палета: 48п. / 76.87кв.м. / 858,5кг.
<b>Гарантия</b>		

Дуб Коло  
K4364



Сосна Вивид  
K4366



Хикори Фресно  
K4419



Дуб Восторг  
34142



Дуб Бетон  
K4422



Дуб Андорра  
K4370



Дуб Классик  
K4420



Дуб Плено  
K4350





**8.0**

Широкая доска | Wide Plank | 1383мм x 244мм

FISHbone

Структуры поверхностей



**RH Крепость**



**RS Савона**



**SZ Винтаж**

<b>Толщина (мм)</b>	<b>8.0</b>
<b>Формат доски</b>	Широкая доска: 1383мм x 244мм
<b>Изображение декора</b>	 <p>Однополосная FISHbone</p>
<b>Фаска</b>	 <p>4-х сторонняя</p>
<b>Замковая система</b>	<p><b>FOLD DOWN</b></p> 
<b>Применение</b>	<p>Жилые помещения Офисные помещения Торговые залы</p>
<b>Класс износостойкости</b>	<b>32</b>
<b>Упаковка</b>	<p>Пачка: 8шт. / 2,70кв.м. / 19,2кг. Палета: 42п. / 113,38кв.м. / 804,70кг.</p>
<b>Гарантия</b>	

Дуб Рочеста  
K4378



Дуб Ашфорд  
K4379



Дуб Алнвиг  
K4438



Дуб Корнборг  
K439



Хэмлок Онтарио  
34053



Дуб Атланта  
34241



Дуб Орландо  
34242





**10.0**

Премиум доска | Premiume Plank | 1383мм x 159мм



ENDgrad

Структуры поверхностей



**RE** ENDgrain



**SQ** Античный



**SZ** Винтаж

<b>Толщина (мм)</b>	<b>10.0</b>
<b>Формат доски</b>	Премиум доска: 1383мм x 159мм
<b>Изображение декора</b>	
<b>Фаска</b>	 <p>4-х сторонняя</p>
<b>Замковая система</b>	<p><b>FOLD DOWN</b></p> 
<b>Применение</b>	<p>Жилые помещения Офисные помещения Торговые залы</p>
<b>Класс износостойкости</b>	<b>32</b>
<b>Упаковка</b>	<p>Пачка: 10шт. / 2,20кв.м. / 15,6кг. Палета: 60п. / 131,94кв.м. / 937,20кг.</p>
<b>Гарантия</b>	

Дуб Фреско Лодж  
K4381



Дуб Фреско Барк  
K4382



Дуб Фреско Лив  
K4384



Хэмлок Онтарио  
34053



Хикори Челси  
34073



Хикори Джорджия  
34074



Хикори Валли  
34029



Хикори Беркелей  
34135



Хемлок Барнвуд  
K4380

