Мануал по ламинату Quick-Step

Оглавление

1. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ 2

2. ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАМИНАТА QUICK-STEP 5

2.1. Водостойкость 6

2.2. Тесты на водостойкость 7

2.3. Сравнение ISO4760 vs NALFA 9

2.4. Замковая система Uniclic 9

2.5. Защита от пятен & царапин & антистатичность 11

3. ТИПЫ ФАСОК 12

4. СТРУКТУРА, ДИЗАЙН 12

5. ОСОБЕННОСТИ НОВИНОК PERSPECTIVE WOOD И IMPRESSIVE 12

6. АССОРТИМЕНТ 14

7. ЭКОЛОГИЧНОСТЬ 17

8. УКЛАДКА 18

9. СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА 20

10. АКСЕССУАРЫ 23

9.1. Подложки 23

10.2. Профиль Incizo 4-в-1 27

10.3. Высокий Плинтус 77*14 мм 34

10.4. Установочный комплект 35

10.5. Ремонтный комплект 36

1. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. В чем технические преимущества ламината Quick-Step?
Производитель разработал ряд технологий, позволяющих ламинату Квик-Степ быть очень практичным в быту:

- это замок Uniclic (очень быстрая и легкая сборка);
- защита от пятен и царапин Scratch&Stain Guard;
- технология антистатики;
- ассортимент полностью состоит из водостойких декоров;
- производство по международным стандартам качества (EN13329 + внутренние стандарты компании).

У компании более 100 различных патентов.

2. В чем эстетические преимущества ламината Quick-Step?
У производителя очень широкая линейка цветов и структур, от классики до современных необычных дизайнов, как, например, коллекции Muse Ultra и Capture Ultra.
Основные эстетические преимущества:

- насыщенные, яркие цвета — используется самая плотная бумага;
- очень точное совпадение регистра (совпадение фактуры и структуры);
- невероятная схожесть с натуральным деревом/камнем;
- высокая точность нанесения краски на фаску — планка выглядит аккуратно;
- большое количество уникальных планок в каждой коллекции;
- много разных пресс-плит — разные типы структур.

3. В чем преимущества Quick-Step как производителя?

- надежная европейская компания (компания на рынке более 60 лет);
- бренд, известный во всем мире (бренду больше 30 лет);
- строгие стандарты качества (производство по европейским нормам);
- общие требования к продукту на всех заводах компании по всему миру;
- пожизненная гарантия на домашнее использование;
- гарантия на водостойкость;
- пожизненная гарантия на замок;
- хороший быстрый постпродажный сервис (всегда можно обратиться непосредственно к производителю - получить техническую консультацию и др).

4. Что есть уникального в ламинате Quick-Step, чего нет у других?

- водостойкость по уникальной технологии;
- единственный производитель, который дает гарантию на водостойкость в ванной комнате* (как подтверждение водостойкости);
- самая глубокая структура на рынке;
- при уборке мокрым способом не будет оставаться темных краев на планках;
- невероятно точное попадание в регистр (совпадение рисунка и текстуры);
- самая плотная бумага;
- детально проработанная структура;
- новейшее и лучшее производственное оборудование, позволяющее достигать высокой точности;
- антистатика на протяжении всего срока службы ламината;
- защита от пятен и царапин scratch&stain guard;
- уникальная прозрачность оверлея (декоры остаются яркими);
- самая последняя и усовершенствованная версия замка Юниклик;
- все преимущества QS подтверждаются гарантией.

*при условии, если ванная комната относится к влажному помещению (относительная влажность воздуха от 60% до 75%, где конденсат появляется кратковременно, и за исключением случаев, когда в соответствии с нормами СП и ГОСТ, помещение считается мокрым)

5. Я не очень верю в качество ламината, произведенного в России. Есть ли разница между ламинатом, который производится в Бельгии и в РФ?

Разницы в качестве нет, для всех заводов «Юнилин» действуют единые стандарты качества. Компания производит ламинат на том же оборудовании, которое используется на европейских заводах. До всех событий российский «Юнилин» активно экспортировал ламинат в Европу и США, а если бы качество было хуже, это было бы невозможно. Разница есть в ассортименте, поскольку вкусовые предпочтения по цветовой палитре у России и Европы, например, не всегда совпадают.

6. А за счет чего Квик-Степ считается водостойким?

Ламинат Квик-Степ является водостойким благодаря 3 свойствам:

1. Края планок защищены специальным водоотталкивающим составом, который разработан «Юнилин» и запатентован;
2. Замок Юниклик предотвращает попадание воды в стыки благодаря сильному преднатяжению. Между планками не остается никаких зазоров, что делает невозможным проникновение воды в стыки;
3. *Уникальная вдавленная фаска, которую не делает никакой другой производитель - т. к. верхний защитный слой заходит на саму фаску, это место дополнительно защищено от протечек.

**зависит от коллекции*

7. А ХДФ у него не водостойкий? Я читал, что это самое главное. Важна ли водостойкость ХДФ?

На самом деле дело здесь не в ХДФ, т. к. он все равно уязвим перед водой — если производитель заявляет именно о водостойком ХДФ, тут вопрос только во времени, через которое ламинат начнет разбухать. Скорее всего это несколько часов, далее вода будет просачиваться через стыки и под ламинатом будут образовываться плесень/грибок.

Этим Квик-Степ и отличается от других производителей, особенно в продуктах с вдавленными фасками: особенность строения этой фаски (она, как и вся остальная поверхность планки, надежно защищена декоративной бумагой и защитным слоем) + обработка водостойким гидрофобным составом + сильное натяжение замка делают эти продукты практически неуязвимыми перед водой, способными выдержать многократные житейские «водные» катаклизмы.

В ламинате самое уязвимое место — это стыки между планками. В Квик-Степе данные стыки дополнительно обработаны специальным водоотталкивающим составом, который не пропускает и не впитывает воду. Очень плотное соединение планок также не пропускает воду.

8. А вот Квик-Степ с другой фаской не водостойкий?

Весь ламинат Квик-Степ водостойкий. Разница в том, сколько тот или другой ламинат «держит» воду: ламинат с вдавленной фаской 72 часа, а ламинат с обычной крашеной фаской — 24 часа. Соответственно и гарантию производитель дает разную: на 24 часа — 10 лет во влажных помещениях, а на 72 часа — 15 лет.

9. Мне, наверное, водостойкость не так принципиальна. Я в ванную не буду ламинат укладывать.

Водостойкость подразумевает под собой то, что вы можете уложить ламинат в жилых помещениях и не бояться, что, допустим, что-то пролилось и надо срочно это вытирать. Это практично и удобно в быту: даже если что-то случилось, и вы можете убрать пол лишь спустя несколько часов или даже сутки — можно не беспокоиться, с Квик-Степом ничего не случится, он выдержит прямой контакт с водой. Также его можно убирать, используя мокрую тряпку.

10. Вы говорите, что Квик-Степ — водостойкий ламинат. Т. е. я могу его просто постелить на кухню, например, и все? Ничего дополнительно не нужно?

Да, именно так.

Для укладки в ванных комнатах* для полностью водостойкой отделки нужно будет закрыть компенсационные швы между ламинатом и стеной, чтобы туда не затекла вода. Для этого вам понадобятся лента из полиэтиленового уплотнителя и герметик: лента укладывается в зазор между полом и стеной, далее поверх нее наносится герметик. Затем сверху вы устанавливаете плинтус и все, укладка завершена.

*при условии, если ванная комната относится к влажному помещению (относительная влажность воздуха от 60% до 75%, где конденсат появляется кратковременно, и за исключением случаев, когда в соответствии с нормами СП и ГОСТ, помещение считается мокрым)

11. А ламинат Квик-Степ выдержит затопление?
Ламинат Квик-Степ имеет герметичную поверхность и небольшие протечки стиральных или посудомоечных машин ему не страшны. Геометрия ламината остается без изменений даже в случае попадания холодной воды или воды комнатной температуры: ламинат выдерживает прямой контакт с водой в течение 24/72 часов (зависит от коллекции).
Если все-таки произошло затопление, тогда необходимо быстро убрать воду, разобрать пол и высушить панели, чтобы избежать образования плесени или грибка под напольным покрытием (даже если это ПВХ-плитка или SPC). В большинстве случаев наши покупатели сообщали, что после полного высыхания планок ламинат Квик-Степ возвращался в исходные размеры. Но каждый случай индивидуален и зависит от многих факторов (например, температуры воды и проч.).
Все-таки затопление — это аварийный случай и не попадает под условия гарантии.

12. А как за ним ухаживать? Как убирать? Можно мыть тряпкой? А моющим пылесосом?
Важно то, что сверхухода ламинат Квик-Степ не требует. Основной момент — это как вы собираетесь мыть ваш пол.
Весь ламинат Квик-Степ водостойкий: его можно смело убирать, используя мокрую тряпку или моющий пылесос. Также для некоторых коллекций Квик-Степ можно еще использовать пароочиститель (обязательно с микрофибровой тряпкой для насадки или приподнимая пароочиститель над полом).

13. Я видел, что замок Uniclic много, где используется, не только у Квик-Степа. Почему он так популярен? И есть ли какая-то разница по замку между производителями?
Юниклик на сегодняшний день считается лучшим замком для ламината. «Юнилин» его изобрел, запатентовал и продает патент другим компаниям. Важный нюанс: у Квик-Степа всегда самая последняя версия замка, потому что он постоянно дорабатывается для разных толщин ламината.

14. А у ламината Квик-Степ все в порядке с экологичностью? Я хочу ламинат еще в детской уложить.
Да, конечно. «Юнилин» — самый первый производитель напольных покрытий, который получил экологическую маркировку EU Ecolabel (= соответствует высоким стандартам экологичности в течение всего жизненного цикла). По сути, ламинат Квик-Степ выделяет примерно столько же вредных веществ, сколько натуральная древесина: выделение формальдегида **в 10 раз ниже требуемых ЕС значений**. Поэтому пол будет безопасен для вас и вашей семьи.

15. Обязательно ли использовать подложку? Какую рекомендуете вы?
Подложка обязательна, она выполняет несколько важных функций:
1. Предостерегает ламинат от разбухания (если в подложку встроена пароизоляция), потому что черновой пол всегда выделяет влагу.
2. Уменьшает шум от ходьбы по ламинату, как внутри помещения, так и вне его.
3. Минимизирует небольшие неровности, которые могут существенно повлиять на красоту вашего пола, поскольку плавающий метод укладки и замки ламината очень страдают от неровностей чернового пола и со временем могут вызвать расхождения между планками. Выбор типа подложки зависит от того, какую проблему нужно решить: например, сделать шум от шагов менее слышимым или просто уложить ламинат на базовую подложку, которая долго прослужит. *См. ассортимент подложек QS на стр. 23*

16. А я могу уложить ламинат Квик-Степ с теплым полом?
Да, можете. При наличии системы теплого пола необходимо придерживаться следующих требований:
- Требуется равномерное распределение тепла;
- Максимальная температура пола в точке контакта — 27°C (это комфортная температура);
- Между напольным покрытием с системой теплого пола и напольным покрытием без подогрева должны быть промежуточный компенсационный шов и профиль;
- Между поверхностями с разной температурой пола (например, между зонами с отдельными контроллерами) должны быть промежуточный компенсационный шов и профиль;
- Чтобы защитить ламинат снизу от повышенной влажности, уложите пароизолирующий слой;
- Соблюдайте правила включения и выключения системы подогрева пола;

- Обеспечьте циркуляцию воздуха между крупногабаритными объектами и полом с подогревом, чтобы не допустить перегрева;
- Допустимо использование с электрическим теплым полом при условии, что мощность теплового излучения составляет не более 140 Вт/м².

17. А если что-то повредится? Можно ли заменить поврежденную панель своими руками? Насколько это сложно?
Точно можно, но да, это сложно. Поскольку вырезать планку необходимо из уже имеющейся поверхности — это кропотливый процесс, который должен быть сделан достаточно четко. В данном случае будет лучше обратиться к профессионалам.
***ссылка на ролик с заменой планки:** https://www.youtube.com/watch?v=HeO4czmZ7kY (на данный момент видео доступно только на английском языке)

18. Как хранить ламинат Квик-Степ? Я пока ремонт делаю, могу его, например, на балконе оставить?
Упаковки с ламинатом нужно обязательно хранить в горизонтальном положении, исключая попадание воды и прямого солнечного света. Также перед укладкой их нужно выдержать в помещении не менее 48 часов при температуре в диапазоне 15–22 градуса.

19. А если что-то случится с моим полом? Есть какая-то гарантия или что-то вроде того?
На Квик-Степ действует пожизненная гарантия для домашнего использования и от 10 до 15 лет на укладку во влажных помещениях. Полные условия гарантии есть на сайте и на обратной стороне вкладыша, рекомендуем вам сохранить вкладыш.

В случае возникновения вопросов вы можете обратиться в торговую точку, где был приобретен товар или в колл-центр Квик-Степ по телефону +7 (800) 600-26-74 или по электронной почте help@unilin.ru.

2. ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАМИНАТА QUICK-STEP

Квик-Степ — это высококачественный и долговечный водостойкий ламинат, производимый компанией «Юнилин».

Компания «Юнилин» — один из ведущих мировых производителей напольный покрытий со штаб-квартирой в Бельгии. В России у компании есть собственный завод по производству ламината в г. Дзержинск (Нижегородская область), который работает уже более 10 лет.

Основные преимущества ламината Quick-Step:

- водостойкость;
- прочная замковая система Uniclic;
- дополнительная защита от пятен & царапин;
- антистатичность на протяжении всего срока службы ламината;
- большое количество уникальных планок в каждой коллекции;
- проработанность дизайна.

Дополнительный список преимуществ ламината Quick-Step:

- не протрется много лет;
- грязь не въестся;
- выдержит непотушенную сигарету;
- не отслоится со временем;
- не будет вмятин от падающих предметов;
- не будет следов от мебели;
- не будет следов от колесиков;
- не выгибается от влаги;
- не пропускает воду.

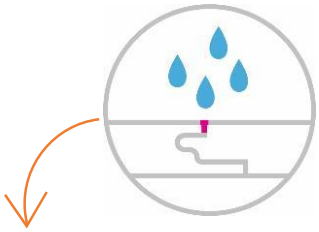
Рассмотрим каждое из преимуществ подробнее.

2.1. Водостойкость

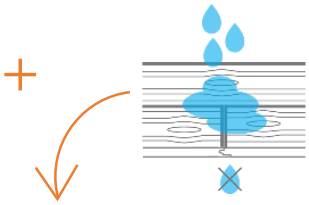
В последние несколько лет все больше и больше возрастает интерес покупателей к водостойкому ламинату — это практично и удобно, в связи с чем водостойкость становится уже «базовым» требованием при выборе напольного покрытия. Водостойкость подразумевает, что ламинат можно уложить в жилых помещениях и не бояться, что, допустим, что-то пролилось и надо срочно это вытирать. Это очень удобно в быту: даже если что-то случилось, вы можете вытереть пол лишь спустя несколько часов или даже сутки — можно не беспокоиться, с Квик-Степом ничего не случится, он выдержит прямой контакт с водой.

Что касается уборки, это можно делать разными способами: влажная или мокрая уборка, моющий пылесос, пароочиститель, — вода не повредит ламинат, под ним не будет плесени или грибка.
Абсолютно весь ламинат Квик-Степ является водостойким. Мы различаем 2 типа водостойкости: 24 часа и 72 часа защиты.

1. **Водостойкость 24 часа** достигается за счет:
   - водоотталкивающего состава (края планок защищены водоотталкивающим составом, разработанным внутри «Юнилин»);
   - преднатяжения замка Uniclic (сильный замок предотвращает попадание воды в стыки благодаря сильному преднатяжению. Никаких зазоров не остается, что делает невозможным проникновение воды).



Водоотталкивающий состав



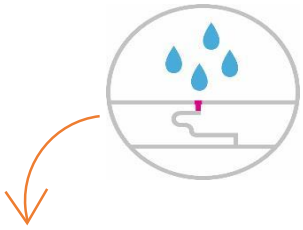
Сильное преднатяжение замка

Преимущества данного типа ламината:

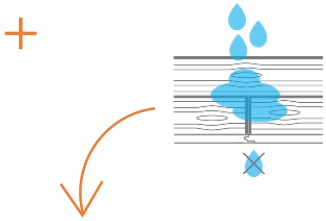
- устойчив к регулярному воздействию воды/жидкостей;
- подходит для ванных комнат/кухонь/коридоров;
- можно убирать пол мокрой тряпкой;
- можно использовать моющий пылесос;
- под ламинатом не будут образовываться плесень/грибок;
- 10 лет гарантии во влажных помещениях.

Список коллекций с водостойкостью 24 часа: Classic, Eligna, Perspective Wood, Castle Ultra, Creo Plus, Eligna Wide.

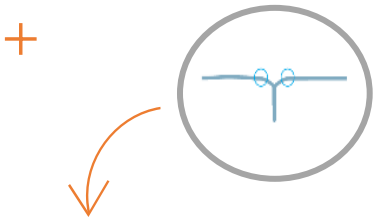
2. **Водостойкость 72 часа** достигается за счет:
   - 4-сторонней вдавленной фаски (фаска надежно защищена декором и оверлеем -> слабых мест нет);
   - водоотталкивающего состава (края планок защищены водоотталкивающим составом, разработанным внутри «Юнилин»);
   - преднатяжения замка Uniclic (замок предотвращает попадание воды в стыки благодаря сильному преднатяжению. Никаких зазоров не остается, что делает невозможным проникновение воды).



Водоотталкивающий состав



Сильное преднатяжение замка



Вдавленная фаска

Преимущества данного типа ламината:

- устойчив к регулярному воздействию воды/жидкостей;
- подходит для ванных комнат/кухонь/коридоров;
- можно убирать пол мокрой тряпкой;
- можно использовать моющий пылесос;
- можно использовать пароочиститель;
- под ламинатом не будут образовываться плесень/грибок;
- 15 лет гарантии во влажных помещениях.

Список коллекций с водостойкостью 72 часа: Capture Ultra, Majestic, Impressive, Impressive Ultra, Impressive Patterns Ultra, Muse Ultra.

На полках много ламината с заявлением о водостойкости. Однако, если открыть инструкцию по уходу и укладке, то мы видим, что лозунги не соответствуют реальности. Обязательно обращайте внимание на указанный способ уборки или другие предостережения.

Ссылка на ролик о водостойкости: https://qsclub.ru/testvideo

2.2. Тесты на водостойкость

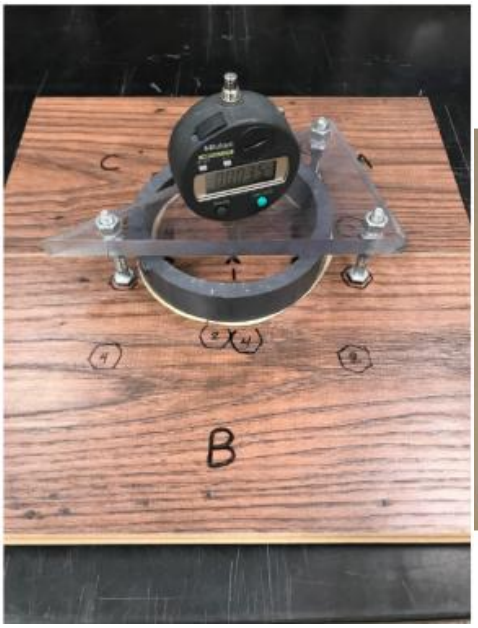
Одним из значимых шагов в эволюции ламината было придание ему водостойких свойств. Это существенно расширило возможности укладки ламината в разных помещениях. Теперь его можно смело стелить в коридоре, в кухне и даже в ванной комнате. При этом долгое время не было четкого критерия для определения ламината как водостойкого. Достаточно быстро все, кто хотел, стали называть свой ламинат водостойким, потому что в этом было невозможно разобраться.

Да, каждый подтверждал водостойкие свойства ламината в лаборатории, но сложность была в том, что тест каждый придумал себе сам.

Наконец, в 2020 году появился проект стандарта ISO 4760, который описывает методику проведения теста на водостойкость.

Суть методики очень простая:

1. Берутся 3 планки -> 3 Т-образных стыка. Промеряются точки на стыках до начала испытания (рис.1).
2. Заливаем водой на 24 часа. Через сутки сливаем, повторно измеряем те же самые точки, а также проводим визуальную оценку (рис.2).
3. Даем высохнуть/восстановиться на воздухе в течение еще 24 часов. И после проводим заключительное измерение контрольных точек и визуальную оценку.



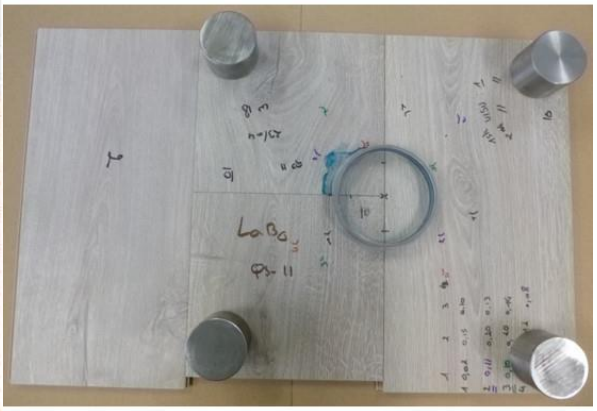


Рис.1 **Рис.2**

Критерии визуального осмотра:

Оценка	Степень изменения	Описание
1	Без изменений	От незначительного до незаметного изменения вздутия кромки или высоты поверхности панели
2	Незначительное вздутие	Незначительное вздутие, небольшой выступ вдоль одного или более стыков, увеличение высоты поверхности панели
3	Умеренное изменение	Заметное вздутие кромки и некоторое увеличение поверхности, распространяющееся от стыка
4	Недопустимое изменение	Сильно выступающая кромка и вздутие, заметно распространяющееся под поверхностью панели
5	Неудовлетворительное испытание	Вода просочилась из кольца, не оставив непрерывной водяной плёнки внутри кольца (такая оценка даётся даже в том случае, если нет вздутия стыкового соединения)

Ничего сложного, тест близок к реальным условиям и затрагивает самое слабое место: Т-образный стык.

Надо отметить, что спецификации в данном стандарте выставлены достаточно мягкие.

Ламинат может называться водостойким, если выполняются 2 требования:

- Δ разбухания в контрольных точкам будет ≤ 0,3 мм. Рассчитывается среднее с 3-х планок;
- визуальная оценка ≤ 2 (незначительное вздутие, небольшой выступ вдоль одного или более стыков, увеличение высоты поверхности панели).

Если говорить простым языком, то по этой спецификации после воздействия воды и просушивания на ламинате допустим аккуратный перепад высотой до 0,3 мм.

Важно! «Юнилин» не стал довольствоваться малым/обязательным, и ужесточил внутренние требования для бесфасочных продуктов и продуктов с вдавленной фаской **в 3 РАЗА**!

Спецификация Юнилин:

- Δ разбухания ≤ 0,1 мм;
- визуальная оценка ≤ 2.

0,1 мм — это допустимая величина перепада при сборке ламината, согласно нашему основному стандарту EN13329. Такой перепад практически не ощутим даже на продуктах без фаски, которые образуют при сборке ровное полотно.

Таким образом, столкнувшись с проблемами, вызванными воздействиями воды, покупатель не будет разочарован, ламинат Квик-Степ практически не изменит свой внешний вид.

Также мы провели большое количество тестов, которые показывают, что Квик-Степ держит воду гораздо дольше.

2.3. Сравнение ISO4760 vs NALFA

Североамериканская ассоциация ламината (NALFA) — это торговая ассоциация производителей и поставщиков ламината в США и Канаде, организация по разработке добровольных стандартов для ламината, установившая критерии тестирования, которые используются в Северной Америке.

Методика теста NALFA:

- для испытания ламината на водостойкость берется несколько соединенных планок;
- на месте стыков (без зазоров!) герметично крепится кольцо, которое наполняют окрашенной водой и оставляют на 24 часа.

Через 24 часа кольцо убирают и определяют не только, набухло полотно или нет, но и просочилась ли вода сквозь швы: поскольку вода окрашена, это легко определить по цвету ламината внутри.

Сравнение ISO4760 vs NALFA:

ISO	NALFA
производится контрольный замер точек	производится только визуальная оценка
определена Δ разбухания в контрольных точках (до ≤ 0,3 мм)	такого параметра нет
есть визуальная оценка (критерии от 1 до 5)	нет критериев визуальной оценки
заключительные замеры производят через 48 часов	заключительные замеры производят через 24 часа

Сравнивая стандарты NALFA и ISO4760, мы понимаем, что ISO гораздо жестче. «Юнилин» ужесточил требования стандарта ISO4760 для производства бесфасочных продуктов и продуктов с вдавленной фаской в 3 РАЗА. Ламинат Квик-Степ производится по самым строгим стандартам качества.

2.4. Замковая система Uniclic

Компания «Юнилин» изобрела и запатентовала замок Uniclic, который считается стандартом быстрой и легкой укладки. Это самый сильный замок на рынке напольных покрытий, и многие производители его используют. У Квик-Степ всегда самая последняя версия замка: он постоянно дорабатывается для разных толщин ламината.

Многие производители используют одну и ту же конфигурацию замка для ламината толщиной 8 мм и 12 мм, но это неправильно. Для продукта толщиной 12 мм требуется другая конструкция замка: планки более толстые -> замок должен быть особенно прочным, чтобы обеспечивать плотную сцепку панелей между собой. **Для коллекций Квик-Степ толщиной 12 мм используется специальная конфигурация замка Юниклик.**

Преимущества замка Uniclic:

- быстро и легко уложить ламинат самостоятельно;
- замок обработан воском – это облегчает укладку;
- сверхпрочный замок - не пропускает воду;
- замок адаптирован к каждой толщине ламината;

- отличные результаты теста на разрыв замка (в 2-3 раза лучше, чем у конкурентов);
- отличные результаты теста роликами кресел (в 2-3 раза лучше, чем у конкурентов);
- ламинат можно разобрать и уложить в другом помещении заново;
- возможность укладки как по одной планке, так и рядами;
- нет перепадов при сборке;
- не скрипит.

*** ссылка на видео о замке Юниклик:** https://qsclub.ru/waterproof

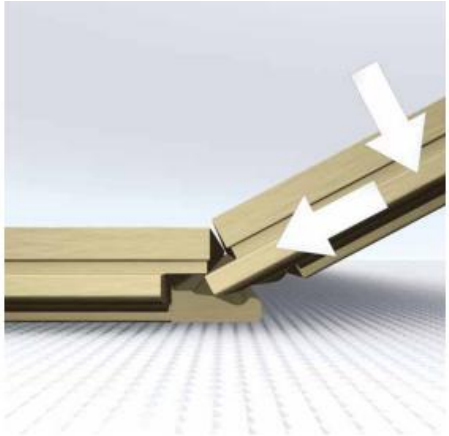
***ссылка на видео с тестом роликами стула:** https://qsclub.ru/chairtest

***ссылка на видео с Митутойя:** https://qsclub.ru/mitu

Метод простого монтажа

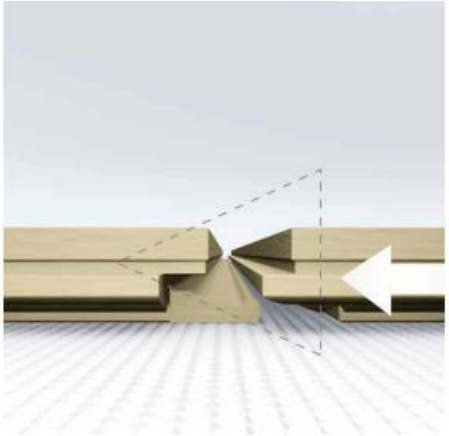
Запатентованная технология Unilcic позволяет:

- соединить планки в горизонтальном положении;
- уложить ламинат в местах, где это затруднено или невозможно (под дверной коробкой или радиатором);
- подходит для углов неправильной формы;
- удобна при укладке последнего ряда планок;
- замок позволяет соединить планки, не приподнимая их, а просто подстукивая подбойником.



МЕТОД 1.
ПОВОРОТ
С ЗАЩЕЛКИВАНИЕМ

Просто вставьте одну планку в другую до щелчка по длинной и короткой стороне.



МЕТОД 2.
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
ВСТАВКА

В отличие от большинства напольных покрытий, планки Quick-Step можно соединять в горизонтальном положении. Такой способ монтажа подходит для углов неправильной формы, при укладке последнего ряда планок, а также в случае, когда затруднительно повернуть планку, например под дверной коробкой или радиатором отопления.

2.5. Защита от пятен & царапин & антистатичность

В Квик-Степе используется невероятно износостойкий и устойчивый к царапинам верхний защитный слой (оверлей).

Преимущества защитного слоя Квик-Степ:

- Кристаллы корунда в составе защитного слоя равномерно распределены, обеспечивая надежную защиту от истирания;
- Запатентованная технология Scratch Guard защищает от царапин в 10 раз лучше по сравнению с обычным ламинатом. Песок и грязь от обуви, металлические детские игрушки, забыли приподнять стул… Квик-Степ все нипочем;
- Scratch Guard гораздо лучше защищает пол от когтей домашних животных (по сравнению с другими производителями);
- Благодаря технологии Stain Guard поверхность ламината остается герметичной и защищенной от проникновения грязи и пятен, за таким полом легче ухаживать;
- Благодаря уникальной прозрачности декор остается ярким и не выгорает со временем;
- Особая пропитка верхнего слоя нейтрализует статическое напряжение, поэтому антистатические свойства сохраняются на протяжении всего срока службы ламината.

Практическая польза антистатики в том, что она снижает риск выхода из строя электротехники и легкого удара током от прикосновения к металлической поверхности. Электростатические заряды, которые накапливаются в ламинате Квик-Степ, и так низкие, но чтобы снизить их еще больше, мы разработали специальную технологию, сохраняющую антистатические свойства на протяжении всего срока службы ламината.

3. ТИПЫ ФАСОК

В ламинате Квик-Степ используются следующие типы фасок:

- **выразительная фаска:** аккуратная небольшая крашеная фаска. Краска подчеркивает контур планок и подобрана максимально близко/на контрасте к декоративной бумаге.
  Список коллекций с выразительной фаской: Creo Plus, Classic, Perspective Wood, Eligna Wide.
- **вдавленная фаска:** фаска полностью идентична дизайну планок. Она защищена верхним защитным слоем — оверлей заходит на фаску.
  Список коллекций с вдавленной фаской: Capture Ultra, Majestic, Impressive (Ultra), Impressive Patterns Ultra, Castle Ultra, Muse Ultra.
- **без фаски**: уложенный на полу ламинат без фаски выглядит единым полотном.
  Список коллекций без фаски: Eligna.

4. СТРУКТУРА, ДИЗАЙН

«Юнилин» — один из немногих производителей на рынке напольных покрытий с собственной командой R&D (отдел исследований и разработки): это большой департамент, в который входят инженеры и дизайнеры. Мы стремимся к тому, чтобы создавать красивые декоры, которые останутся актуальными в течение долгих лет.

Преимущества декоров Квик-Степ:

- невероятное точное попадание в регистр — совпадение бумаги и текстуры;
- разнообразие структур — нет одинаковых декоров;
- баланс тиснения и фаски — планка выглядит аккуратно и естественно (как натуральный материал);
- в создании декора используется большое количество оттенков, благодаря чему все детали дизайна четко проработаны, и наш ламинат визуально и тактильно не отличается от натурального дерева или камня;
- очень глубокие структуры — при выборе напольного покрытия большую роль играют тактильные ощущения.

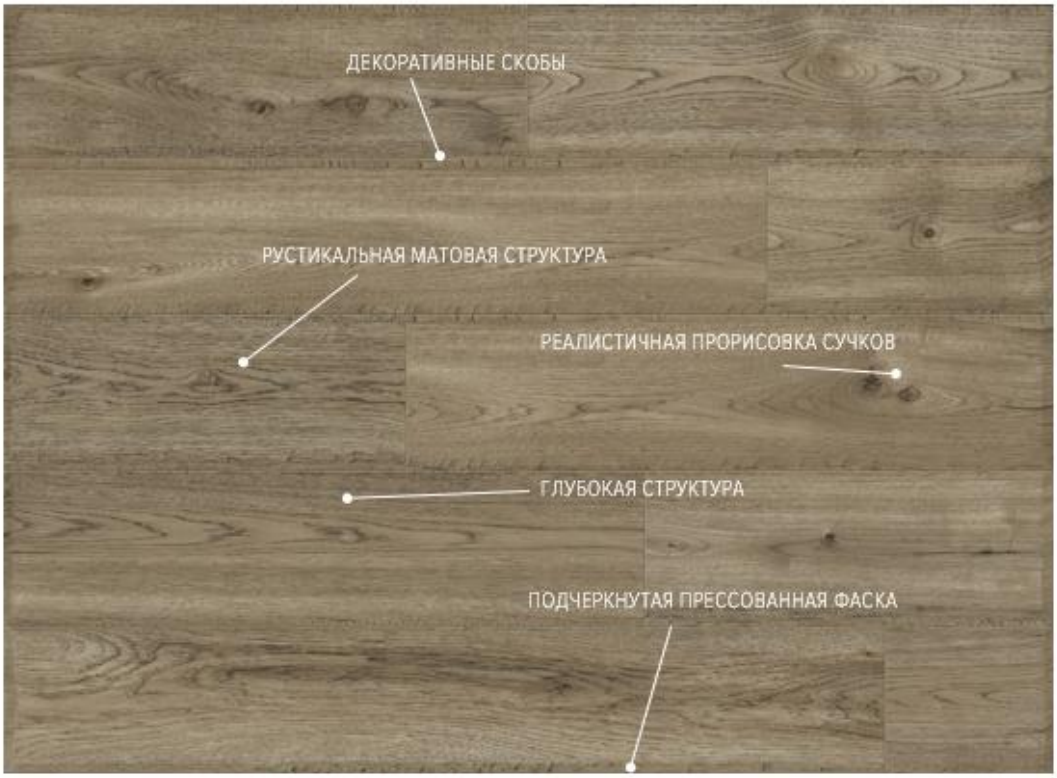
5. ОСОБЕННОСТИ НОВИНОК PERSPECTIVE WOOD И IMPRESSIVE

В 2026 году мы запустили новую коллекцию **Perspective Wood**. Коллекция вдохновлена массивом – настоящим деревом, которое веками служило основой домов. Узкие планки, глубокая структура и выразительный рисунок создают ощущение надежности, масштаба и благородной простоты. Такой пол выглядит весомо, дорого и формирует пространство, в котором чувствуется сила и уверенность. Коллекция представлена в 34 классе, в формате узкой планки с новой элегантной фаской.

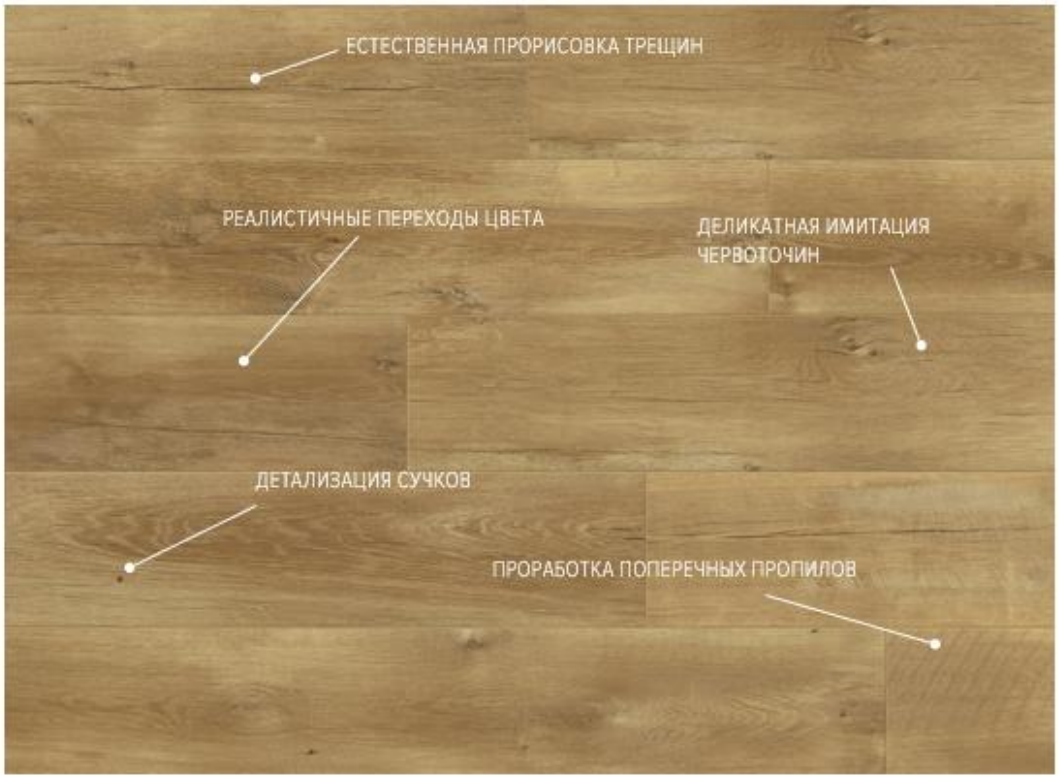
30 новых декоров в ассортименте
1380x156x9мм
4-сторонняя элегантная фаска
Рельефная поверхность
24 часа водостойкости
34 класс

Также мы представили новинки в легендарной коллекции **Impressive** с уникальным дизайном.

Мы интерпретировали эффект браширования – деликатной техники, при которой структура древесины подчёркивается, а не скрывается. Поверхность становится рельефной, глубокой и тактильной.



Мы переосмыслили древний японский метод обжига древесины – якисуги, сохранив драматичную игру света и тени, выразительный рельеф и ощущение настоящего материала. Новые декоры передают естественную текстуру, созданную стихией, сложную палитру тёмных и тёплых оттенков.



6. АССОРТИМЕНТ

На сегодняшний день в ассортименте ламината Квик-Степ представлено 166 артикулов, из них 143 произведены в РФ, а 23 (коллекции Capture Ultra и Majestic) — импортируются из Бельгии.

Ниже представлена краткая информация по каждой коллекции (коллекции расположены от базовых к премиальным):

Creo Plus, 1200 x 190 x 8 мм	
Количество декоров	6
Тиснение в регистр	нет
Фаска	выразительная 4-сторонняя
Уникальные планки	10
Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	32
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	10 лет — 24 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Classic, 1200 x 190 x 8 мм	
Количество декоров	19
Тиснение в регистр	да
Фаска	выразительная 4-сторонняя
Уникальные планки	10
Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	32
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	10 лет — 24 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Eligna, 1380 x 156 x 8 мм	
Количество декоров	11
Тиснение в регистр	да
Фаска	без фаски
Уникальные планки	12
Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	32
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	10 лет — 24 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Eligna Wide, 1380 x 190 x 8 мм	
Количество декоров	6
Тиснение в регистр	нет
Фаска	выразительная 4-сторонняя
Уникальные планки	10
Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	33/AC5
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	10 лет — 24 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Perspective Wood, 1380 x 156 x 9 мм	
Количество декоров	30
Тиснение в регистр	да
Фаска	выразительная 4-сторонняя
Уникальные планки	12
Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	34
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	10 лет — 24 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Impressive, 1380 x 190 x 8 мм / Impressive Ultra, 1380 x 190 x 12 мм	
Количество декоров	42/30
Тиснение в регистр	да, глубокое
Фаска	вдавленная 4-сторонняя
Уникальные планки	10
Замок	Uniclic
Пароочиститель	да
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	32/33 AC5
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	15 лет — 72 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Muse Ultra, 1200 x 396 x 12 мм	
Количество декоров	7
Тиснение в регистр	да, глубокое
Фаска	вдавленная 4-сторонняя
Уникальные планки	10
Замок	Uniclic
Пароочиститель	да
Моющий пылесос	да

Класс износостойкости	33/AC5
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	15 лет — 72 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Castle Ultra, 1200 x 396 x 12 мм	
Количество декоров	8
Тиснение в регистр	да, глубокое
Фаска	вдавленная 2-сторонняя
Уникальные планки	5
Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	33/AC5
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	10 лет — 24 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Impressive Patterns Ultra, 1200 x 396 x 12 мм	
Количество декоров	7
Тиснение в регистр	да, глубокое
Фаска	вдавленная 4-сторонняя
Уникальные планки	5
Замок	Uniclic
Пароочиститель	да
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	33/AC5
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	15 лет — 72 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Majestic, 2050 x 240 x 9,5 мм	
Количество декоров	10
Тиснение в регистр	да, глубокое
Фаска	вдавленная 4-сторонняя
Уникальные планки	8
Замок	Uniclic
Пароочиститель	да
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	32
Производство	Бельгия
Гарантия во влажных помещениях	15 лет — 72 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Capture Ultra, 1380 x 212 x 12 мм	
Количество декоров	13
Тиснение в регистр	да, глубокое

Фаска	вдавленная 4-сторонняя
Уникальные планки	9
Замок	Uniclic
Пароочиститель	да
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	32
Производство	Бельгия
Гарантия во влажных помещениях	15 лет — 72 часа
Гарантия при использовании в быту	пожизненная

Ниже представлена сравнительная таблица с указанием отличительной особенности каждой коллекции:

Описание	**Преимущество/Коллекция**	**Creo Plus**	**Classic**	**Eligna**	**Eligna Wide**	**Perspective Wood**	**Impressive**	**Impressive Ultra**	**Muse Ultra**	**Castle Ultra**	**Impressive Patterns Ultra**	**Majestic**	**Capture Ultra**
Фаска	**Наличие фаски**	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Вдавленная фаска						+	+	+	+	+	+	+
	Дизайнерская фаска с неровностями								+				+
Регистр	**Тиснение в регистр**		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Глубокое тиснение в регистр						+	+	+	+	+	+	+
Дизайн	**Паттерны в интерьере**									+	+		
	Реалистичная имитация дерева					+	+	+					+
Укладка	**Разные узоры на полу**								+	+			
Формат	**Формат плитки**								+	+	+		
	Узкий формат планки			+		+							
	Длинный/широкий формат планки											+	+
Класс	**Увеличенный класс износостойкости**				33/AC5			33/AC5	33/AC5	33/AC5	33/AC5		
Толщина	**Увеличенная толщина ламината**					9 мм		12 мм	12 мм	12 мм	12 мм	9,5 мм	12 мм
Водостойкость	**Водостойкость**	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч	72 ч	72 ч	72 ч	24 ч	72 ч	72 ч	72 ч
	Уборка мокрой тряпкой	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Уборка моющим пылесосом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Уборка пароочистителем						+	+	+		+	+	+

7. ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

«Юнилин» был самым первым производителем ламината, получившим экологическую маркировку ЕС. Европейский союз присваивает экологическую маркировку только тем продуктам и услугам, которые соответствуют самым высоким экологическим стандартам на протяжении всего их жизненного цикла.

Также, благодаря собственному производству, мы **свели к минимуму выделение ЛОС** (летучих органических соединений). Это органические химические вещества, имеющие высокое давление пара при комнатной температуре. К ним относится, например, формальдегид, который в том числе выделяется древесиной. Выделение формальдегида в ламинате Квик-Степ ничтожно: оно **в 10 раз ниже требуемых ЕС значений** ($\leq$ 0,12 кг/м3). По сути, наши полы выделяют примерно столько же вредных веществ, сколько натуральная древесина. Это подтверждено знаками **М1** и **А+.**

Экологическая маркировка ЕС

Сертификат М1

Сертификат соответствия требованиям по выбросам в атмосферу, который подтверждает низкий уровень выделения вредных веществ (является аналогом сертификата Blue Angel). А+ — это высшая категория, обозначает самый низкий уровень выбросов.

Также наш завод получил сертификат **«Лесной Эталон»** — это система добровольной лесной сертификации, действующая на территории РФ. Система контролирует легальность заготовки древесины, выполнение высоких социальных и экологических требований, целостность цепочек поставок, приветствует использование макулатуры и вторичных древесных материалов, а также содействует борьбе с изменением климата. Это строгий стандарт, в рамках которого производитель отчитывается по всем слоям в ламинате, что они сделаны из возобновляемого сырья.

8. УКЛАДКА

1. Правда ли нужны компенсационные (расширительные) зазоры?

Важно иметь расширительные зазоры от 6 до 8 мм вдоль всех стен, вокруг батарей и т. д. Таким образом, у ламината будет достаточно места для сжатия и расширения в случае изменения температуры или влажности.

Также обязательно нужно оставить расширительные зазоры под дверью между комнатами, чтобы разделить их. Если ламинат уложен длиной более 13 погонных метров из одной комнаты в другую — например, через коридор, — это может привести к натяжению и возможному деформированию пола, если расширительный зазор не был предусмотрен.

2. Укладка во влажных помещениях:

1. Уложите подложку;
2. Уложите водостойкий ламинат: необходимо предусмотреть компенсационные зазоры (от 6 до 8 мм) между стенами и полом;
3. Затем добавьте ленту из вспененного полиэтилена и поместите ее в компенсационный зазор между полом и стеной;
4. Добавьте герметик - нанесите его поверх ленты;
5. Установите сверху плинтус – все, укладка завершена!

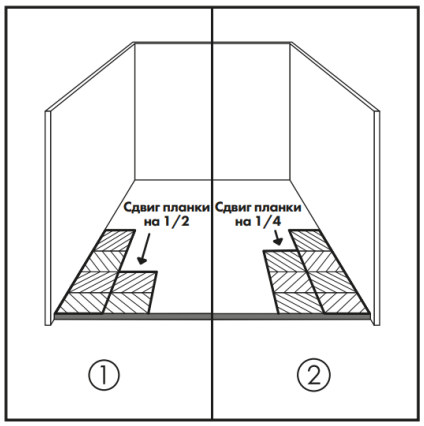
3. Сколько нужно закладывать на подрез?

К расчетной площади помещения с учетом подрезки ламината в процессе укладки следует добавить:

- Прямая укладка планки – 3-4 %;
- Укладка планки по диагонали – 8 %;
- Прямая укладка плитки - 8 %.

4. Особенности укладки ламината формата 1200 x 396x 12 мм

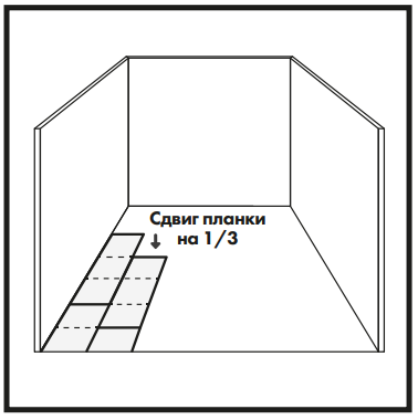
1. Особенность укладки коллекции ламината **Castle Ultra** состоит в том, что панели можно укладывать 2мя разными способами для получения рисунка «елочки» или «ромба» на полу. На схеме ниже как раз изображено 2 варианта укладки:



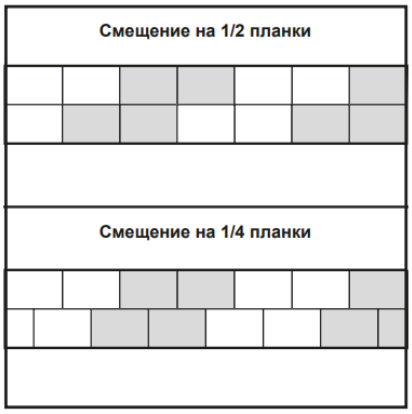
Каждая планка каждого дизайна специально разделена на 4 равные части фальш-фасками. Для получения правильного рисунка на полу планки необходимо укладывать так, чтобы фаски панелей предыдущего ряда совпали с фальш-фасками нового ряда. Нельзя укладывать планки стык в стык с образованием крестообразного соединения!

- Схема 1, узор «елочка»: укладывайте панели таким образом, чтобы стыки по короткой стороне располагались со смещением на ½ планки относительно предыдущего ряда.
- Схема 2, узор «ромб»: укладывайте панели таким образом, чтобы стыки по короткой стороне располагались со смещением на ¼ планки относительно предыдущего ряда.

2. Особенность укладки коллекции ламината **Impressive Patterns Ultra** состоит в том, что каждая планка каждого дизайна разделена на 3 равные части фальш-фасками. Для получения правильного рисунка на полу необходимо укладывать планки так, чтобы фаски планок предыдущего ряда совпадали с фальш-фасками нового ряда. Нельзя укладывать планки стык в стык с образованием крестообразного соединения. Укладывайте планки таким образом, чтобы стыки по короткой стороне располагались со смещением на 1/3 планки относительно друг друга (см. схему ниже):



3. Особенность укладки ламината **Muse Ultra** состоит в том, что стартовая планка второго и последующего рядов должна быть смещена на ½ или ¼ относительно планки предыдущего ряда в зависимости от узора, который вы хотите увидеть на своем полу.



Мы не ограничиваем покупателя в вариантах укладки: плитка Muse Ultra может быть уложена и с другими вариантами смещения. Например, при укладке декоров MUU5484 и MUU5485, смещая планки на ½ или на ¼, можно получить абсолютно разный рисунок на полу:

Смещение на ½ планки: крестообразная укладка

Смещение на ¼ планки = минимум 30 см смещения для стандартного способа укладки

9. СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА

При наличии системы теплого пола необходимо придерживаться следующих требований:

- Требуется равномерное распределение тепла;

- Максимальная температура пола в точке контакта — 27°C;
- Между напольным покрытием с системой теплого пола и напольным покрытием без подогрева должны быть промежуточный компенсационный шов и профиль;
- Между поверхностями с разной температурой пола (например, между зонами с отдельными контроллерами) должны быть промежуточный компенсационный шов и профиль;
- Чтобы защитить ламинат снизу от повышенной влажности, уложите пароизолирующий слой;
- Соблюдайте правила включения и выключения системы подогрева пола;
- Обеспечьте циркуляцию воздуха между крупногабаритными объектами и полом с подогревом, чтобы не допустить перегрева;
- Подогрев полов следует начать не позднее, чем за две недели до укладки пола Quick-Step.
- Если используется система с горячей водой, поднимать температуру воды в котле следует постепенно, не более чем на 5°C в день.
- При включении электрических систем повышайте температуру пола не более чем на 5°C каждые 24 часа.
- Допустимо использование с электрическим теплым полом при условии, что мощность теплового излучения составляет не более 140 Вт/м².

Указания по укладке ламината с различными системами теплого пола:

1. Водяной теплый пол (с горячей водой) + мокрая стяжка:

1a. Подходят стандартные инструкции к системам теплого пола. Минимальная требуемая толщина стяжки - выше труб.

Важно! Выбирая шаг нагревательного элемента, см. инструкцию производителя теплого пола, чтобы избежать т.н. «тепловой зебры» или «теплового градиента» при укладке системы подогрева пола.

1b. Требуется стяжка толщиной не менее 20 мм выше труб, т.к. нагревающий элемент теплого пола расположен близко к напольному покрытию.

2. Водяной теплый пол (с горячей водой) + сухая стяжка:

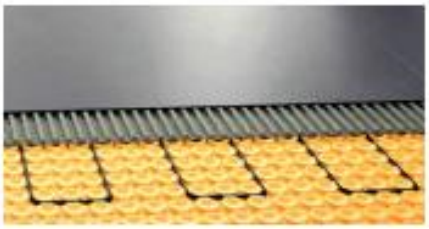
2a. Подогрев расположен близко к напольному покрытию. Обратите внимание: в данном случае будет наименее эффективное распределение тепла! В точке контакта допускается нагрев до температуры не более 27C.

Важно: изоляция должна быть расположена ПОД системой теплого пола (чтобы не было проникновения остаточной влаги из стяжки)!

2b. Подходят стандартные инструкции к системам теплого пола. Верхнее значение R (тепловое сопротивление) должно быть как можно ниже.

3. Электрический теплый пол + мокрая стяжка:

3a. Можно использовать с пластичной самовыравнивающейся смесью. Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².

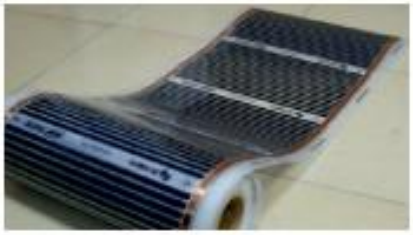


3b. Можно использовать с пластичной самовыравнивающейся смесью. Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².

4. Электрический теплый пол + сухая стяжка:

4a. Можно использовать при соблюдении следующего порядка монтажа: сначала изолирующая подложка-> электрообогревная пленка -> полиэфирная монтажная пленка -> ламинат.

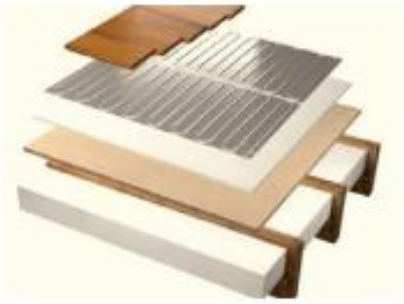
Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².



4b. Можно использовать, если есть промежуточное жесткое основание (например, древесная плита с клеевым соединением, гипсовые или цементные плиты). Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².

Внимание! Т. к. используется промежуточное жесткое основание, значение R (тепловое сопротивление) сборки будет выше рекомендованного предела.

4c. Подходит ТОЛЬКО при использовании кабеля толщиной не более 3 мм. Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².



4d. Электрический теплый пол – при укладке ламината мы не рекомендуем использовать данный тип теплого пола вместе с сухой стяжкой.

10. АКСЕССУАРЫ

9.1. Подложки

Укладка ламината обязательно должна выполняться с использованием подложки.

Подложка выполняет следующие функции:

- выравнивание точечных и незначительных неровностей чернового пола (**Важно!** напольное основание обязательно должно быть предварительно выровнено!);
- защита от воздействия влаги, идущей снизу от чернового пола (при интегрированном пароизоляционном слое);
- снижение ударного шума, исходящего в помещение на этаж ниже;
- снижение отраженного шума, возникающего от шагов в помещении, где уложено напольное покрытие;
- защита замковой системы (от статических нагрузок от мебели, временных нагрузок от тяжелых предметов, динамических нагрузок при ходьбе);
- теплоизоляция (высокая – для утепления, низкая – для систем теплого пола).

Качественная подложка увеличивает срок службы ламината.

Ассортимент подложек Квик-Степ и их технические характеристики:

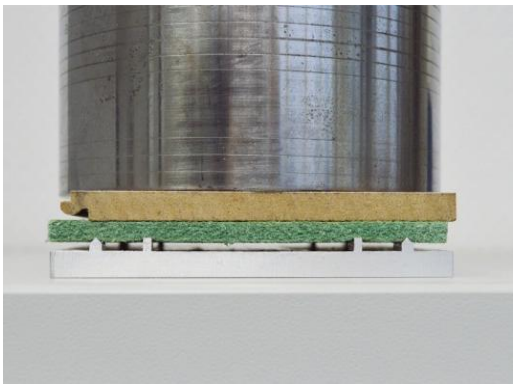
		Basic	**Basic Plus**
Артикул	**Расшифровка**	QSUDBA15RU	QSUDLBP15RU
Преимущество		Бюджетный вариант для помещений с малой нагрузкой	Улучшенная подложка с клейкой полосой для легкой укладки
Материал		Вспененный полиэтилен	Физически сшитый пенополиэтилен
Толщина		3 мм	2 мм
Плотность		29 кг/м^3	33 кг/м^3
Гарантия		Равна гарантии на напольное покрытие	
Защита от влаги		Интегрированная гидроизоляция	
PC	Способность выравнивать точечные неровности	2 мм	1,4 мм
CS	Временная нагрузка от тяжелых предметов	14 кПа	27 кПа
CC	Продолжительная статическая нагрузка	2 кПа	3 кПа
RWS	Снижение отраженного шума	★☆☆☆	★★☆☆
IS	Снижение ударного шума	18 дБ	20 дБ
SD	Защита от воздействия влаги	> 75 м	> 75 м
RLB	Защита от падающих предметов	140 см	140 см
R	Термостойкость	0,061 м²К/Вт	0,056 м²К/Вт

Расшифровка показателей из таблицы:

PC – способность выравнивать точечные неровности. Нивелирование незначительных отдельных неровностей (строительная пыль, неровности основания) обеспечивает защиту напольного покрытия и акустический комфорт.

Для механической защиты ламината и из соображений акустики необходимо избегать образования пустот. Подложка должна компенсировать незначительные отдельные неровности на черновом основании. Чем больше значение PC (способность к выравниванию точечных неровностей), тем лучше это выравнивание.

Плотность (кг/$м^3$) - плотная подложка обеспечивает защиту замковой системы при неровностях чернового пола и акустический комфорт.



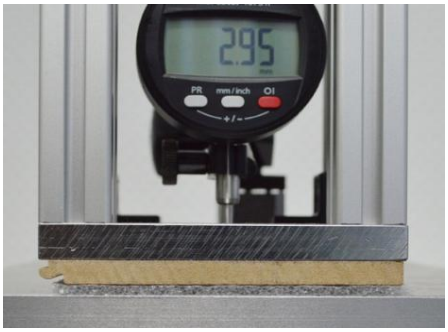
Плотная жесткая подложка плотно прилегает к напольному покрытию, не образовывая пустот. Выше эксплуатационные характеристики, подходит для помещений с высокой проходимостью.

Неплотная мягкая подложка повторяет неровности чернового пола, поэтому между подложкой и полом образуются пустоты. Подходит для помещений с низкой проходимостью.

CS (временная нагрузка от тяжелых предметов) - прочностью на сдавливание от временных нагрузок (CS) является сила, необходимая для того, чтобы сжать подложку на 0,5 мм. Чем выше значение кПа, тем выше сопротивление подложки к сжатию. Данный показатель говорит о временном воздействии, вызванном нагрузками, и защите замковой системы.

Подложки должны в течение всего срока использования выдерживать определенные нагрузки: не терять эксплуатационные свойства вследствие временного воздействия нагрузок и обеспечивать защиту замковой системы напольного покрытия.

Тест: какое давление необходимо создать (выраженное в кПа, 10 кПа = 1 тонна/м2), чтобы сжать подложку на 0,5 мм?



Ламинат без нагрузки:	Давление 2 кПа (временная нагрузка):	Давление 12,5 кПа (временная нагрузка):
толщина подложки 3,7 мм	подложка сжалась на 0,75 мм	подложка сжалась еще на 0,43 мм

Как проводится тест: на подложку оказывается давление и измеряется насколько сжимается подложка. Замер делают с помощью Митутойо – прибора для измерения толщины.

Если подложка сжимается на 0,5 мм при нагрузке менее 10 кПа (около 1 т/ $м^2$), то она не обеспечит защиты замковой системы.

Чем выше значение кПа, тем выше сопротивление подложки к сжатию.

CC (продолжительная статическая нагрузка) - прочность на сдавливание от статических нагрузок (CC) определяет, какой вес может стоять на полу в течение 10 лет для того, чтобы сжать подложку на 0,5 мм. Данный показатель говорит о долгосрочной защите от воздействия статических нагрузок и сохранения свойств (преимуществ) подложки.

Тест: какое давление (выраженное в кПа, 10 кПа = 1 тонна/м2) может выдержать подложка в долгосрочной перспективе (например, тяжелая мебель)?

Ламинат без нагрузки:	Давление 12,5 кПа (временная нагрузка):	Давление 12,5 кПа (нагрузка в течение 10 дней):
Толщина подложки 3,7 мм	Подложка сжалась на 1,18 мм	Подложка сжалась еще на 1,64 мм

Мы понимаем, что при ежедневном использовании ламинат подвергается нагрузке. Прочность на сдавливание от статических нагрузок (CC) определяет, какой вес может стоять на полу в течение 10 лет для того, чтобы сжать подложку на 0,5 мм. Если подложка сжалась на 0,5 мм при статической нагрузке менее 2 кПа (около 204 кг/ $м^2$), то она не обеспечит защиту напольного покрытия.

SD (защита от воздействия влаги) – предотвращает повреждение ламината от идущей снизу влаги. Необходимо учитывать тип напольного основания.

Защита от влаги необходима при укладке напольного покрытия поверх цементной стяжки или существующего пола из плитки. Влагозащитный барьер не требуется, когда пол устанавливается на более высоком уровне над

существующим деревянным полом. Покрытия на HDF-основе очень чувствительны к влаге, поэтому важно следить за тем, чтобы пароизоляционная пленка была установлена дополнительно либо была встроена в подложку. При использовании минеральных оснований под напольное покрытие также обязательно требуется защита от влаги, чтобы избежать повреждений пола. Защиту от проникновения влаги можно обеспечить за счет дополнительной пароизоляции или специальной подложки. Чем больше значение SD, тем меньше проникновение влаги. **Все подложки для ламината Quick-Step® имеют интегрированный пароизоляционный слой, поэтому дополнительная укладка пароизоляционной пленки не требуется.**

IS (снижение ударного шума), дБ - показатель, определяющий акустический комфорт вследствие поглощения ударных шумов, которые слышно в помещении на этаже ниже. Чем выше IS, тем лучше подложка в сочетании с напольным покрытием уменьшит шум. Данная характеристика говорит о том, что подложка снижает проходящий шум, который слышно в помещении на этаже ниже. При этом сокращение уровня шума на 10 дБ соответствует снижению воспринимаемой человеческим ухом громкости звука в два раза. Минимальный порог: 14 дБ.

RWS (снижение отраженного шума) - подложка снижает шум в помещении, где находится человек.

Шум шагов, который человек слышит в помещении, в котором находится, называется шумом при ходьбе. Специальная подложка может значительно снизить шум шагов. Необходимые нормы для определения так называемого значения RWS находятся пока в разработке, так что на сегодняшний день нет никаких универсальных методов испытаний. Пока не появится новый стандарт, нельзя дать конкретных рекомендаций по минимальным требованиям. Но уже сегодня можно сказать: чем больше значение RWS (изоляция от шума при ходьбе), тем лучше.

Мы используем внутренний стандарт компании «Юнилин»: отмечаем звездочками разницу восприятия шумоизоляции между подложками:

Basic Plus ★★☆☆

Basic ★☆☆☆

R (термостойкость), $м^2К/Вт$ - ламинат, как правило, можно укладывать с системами подогрева пола. Чтобы теплый пол мог эффективно работать, подложки должны обладать максимально низким показателем термостойкости, т.е. общая сумма этих показателей подложки и ламината (RЛ,В) должна быть максимально низкой. Термостойкость подложки определяется температурным перепадом, когда через материал происходит теплопередача. Это толщина изделия, разделённая на его проводимость. Единицей измерения является м2 К (Кельвин) на Ватт. Это значение должно быть высоким или низким в зависимости от предпочтений пользователя. При применении поверх системы теплого пола это значение должно быть низким, а в случае, если потребитель желает изолировать свой пол, это значение должно быть высоким.

Эффективная совместимость с системами теплого пола определяется термостойкостью всей напольной системы:

- для систем подогрева/охлаждения пола необходима низкая термостойкость:
- не выше 0,15 $\frac{м^2К}{Вт}$ для систем подогрева пола,
- не выше о,10 $\frac{м^2К}{Вт}$ - для систем охлаждения пола.

Для термоизоляции пола необходима наоборот, высокая термостойкость (не ниже 0,075 $м^2К/Вт$).

10.2. Профиль Incizo 4-в-1

Компания «Юнилин» также разработала и запатентовала уникальный элемент отделки - профиль Incizo 4-в-1 (артикул QSINCP(-)). Его преимущество в том, что данный профиль может быть использован для любого вида отделки пола как: расширительный профиль, завершающий профиль, переходный профиль и адаптирующий профиль.

Профиль нужно подрезать до нужной формы с помощью ножа, который идет в комплекте.

Преимущества профиля Incizo:

- Защита от бытового износа и царапин: износостойкая и устойчивая к царапинам поверхность, которая делает профиль устойчивым к царапинам и бытовому износу;
- Отсутствие швов по сравнению с другими профилями;
- Основа ХДФ;
- Мультифункциональная направляющая: ее также можно использовать в укладке со значительными перепадами высот за счет сгиба ее кромки;
- Идеальное сочетание с ламинатом по цвету: профиль Incizo® повторяет цвет и структуру ламината, идеально совпадая по цвету с выбранным декором;
- Экономичность: вы можете использовать остатки профиля для других целей, что сокращает количество отходов;
- Доступно 4 способа отделки одним профилем - не нужно покупать несколько профилей по разные задачи;
- Гарантия на профиль Incizo® равна гарантии на напольное покрытие;
- Полная комплектация: профиль комплектуется установочной направляющей и ножом;
- Простота в обращении.

Применение

В зависимости от сезона влажность в помещении меняется, поэтому важно, чтобы ламинат имел возможность расширяться и сжиматься – для этого вокруг пола должен оставаться температурный зазор 6–8 мм. Для отделки такого зазора как раз может применяться профиль Incizo:

√ Расширительный профиль
Стыковка двух напольных покрытий на одном уровне, например: в дверных проемах, L-образных помещениях или в помещениях, где площадь напольного покрытия превышает 13м в длину или ширину.

√ Адаптирующий профиль
Плавный переход при стыковке напольных покрытий различных уровней, например, с керамической плиткой, винилом или паркетом.

√ Завершающий профиль
Отделка ламината возле стены или у окна, а также в месте, где более высокий порог.

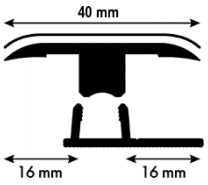
√ Переходный профиль
Соединение ламината и напольного покрытия другого типа (например, ковролина).

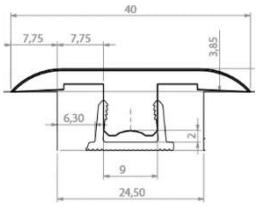
Важно! Обращаем ваше внимание, что для монтажа профиля Incizo для коллекций ламината Castle Ultra, Impressive Patterns Ultra и Muse Ultra (формат «Tiles”) и Impressive Ultra нужно заказывать **отдельно** дополнительный профиль NEINCPHITRACK.

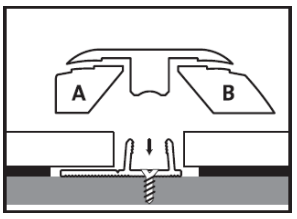
Черный субпрофиль NEINCPHITRACK

Инструкция по укладке

√ **Расширительный профиль**





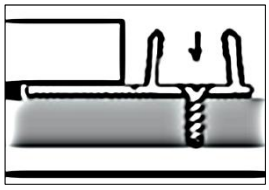


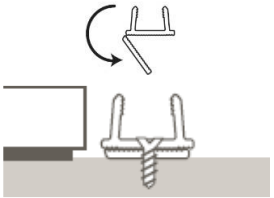
Обрежьте профиль по нужной длине. Срежьте ножом часть А и часть В, чтобы получить расширительный профиль. Примечание: сначала обрежьте профиль с двух сторон, а затем снимите оба блока.

Убедитесь в том, что вы оставили достаточно места между двумя напольными покрытиями, примыкающими к профилю. Учитывайте расширительный шов между выступающими лапками направляющей (по которой будет проходить профиль) и полом.

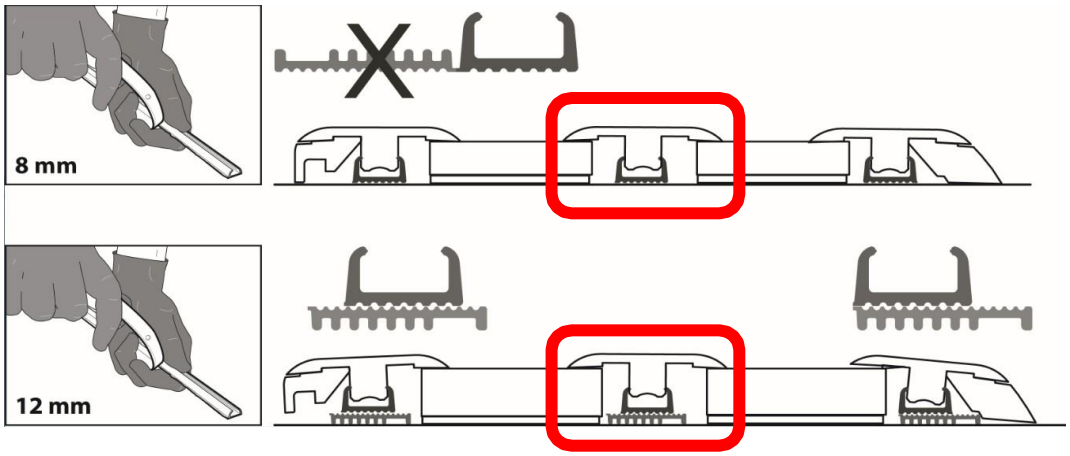
Обрежьте пластиковую направляющую по заданной длине и поместите ее по центру на основание между двумя типами напольных покрытий. Направляющая может крепиться по-разному: см. рис. ниже. Аккуратно вдавите профиль в направляющую от одной стороны к другой. Надавливайте до тех пор, пока он не будет подходить вплотную к полу.

! Incizo с **белым** субпрофилем:! В некоторых случаях **при больших перепадах по высоте** или **если ламинат 9,5 мм:**

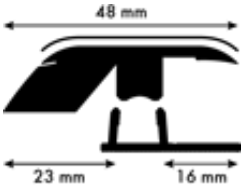


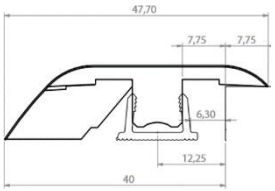


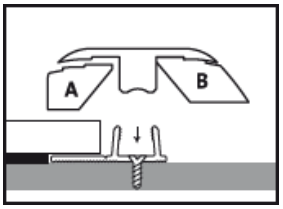
! Incizo с **черным** субпрофилем:

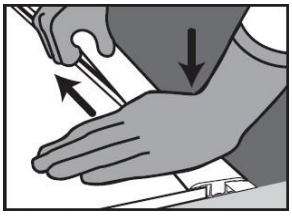


√**Адаптирующий профиль**



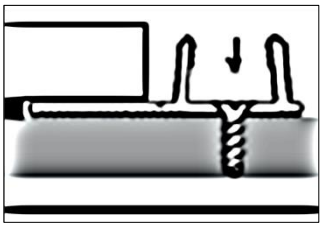




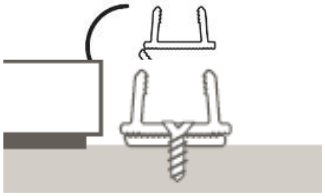


Сначала обрежьте профиль по нужной длине. Срежьте ножом часть А, чтобы получить адаптирующий профиль. Отметьте на напольном основании, где будет уложен ламинат Квик-Степ. Установочную направляющую (в которой будет закреплен адаптирующий профиль) лучше установить на основании позже. Убедитесь в том, что укладываете ламинат на достаточном расстоянии от края подложки: учитывайте расстояние между выступающими лапками направляющей (в которую будет вмонтирован профиль) и полом. Уложите пластиковую направляющую к основанию удлинённой кромкой в направлении пола. Аккуратно вдавите профиль в направляющую от одной стороны к другой. Надавливайте до тех пор, пока он не подойдёт вплотную к полу.

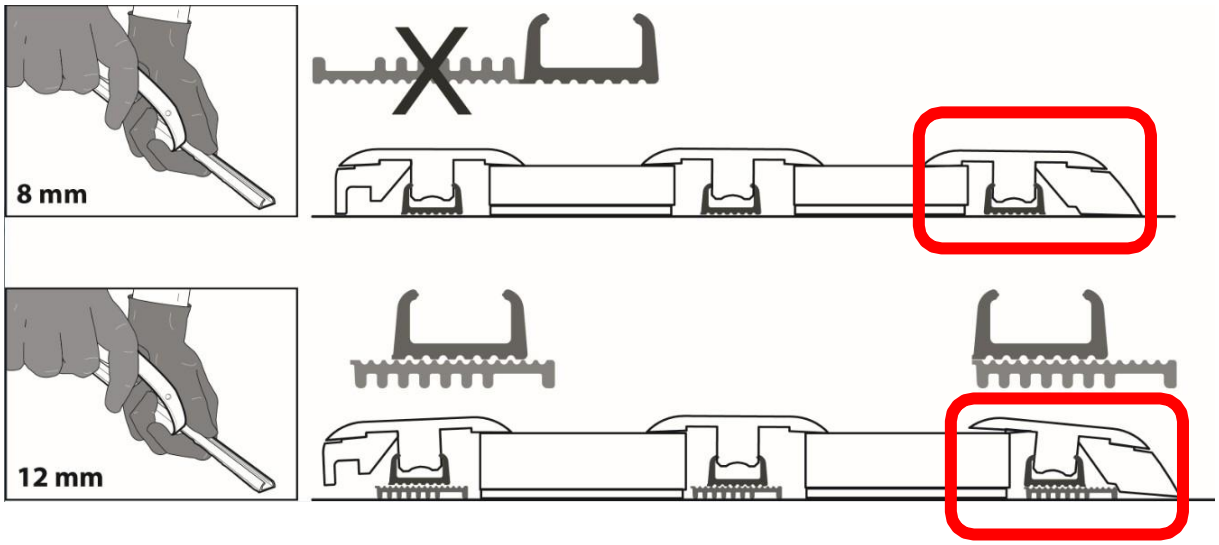
! Incizo с **белым** субпрофилем:



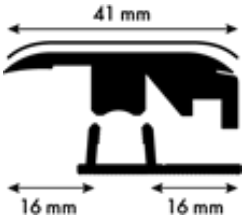
! В некоторых случаях **при больших перепадах по высоте** или **если ламинат 9,5 мм:**

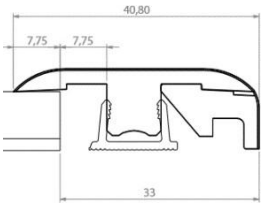


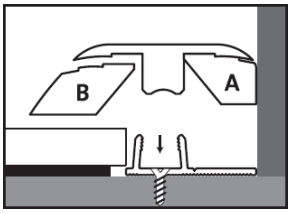
! Incizo с **черным** субпрофилем:

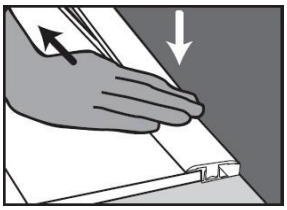


√ **Завершающий профиль / Переходный профиль**





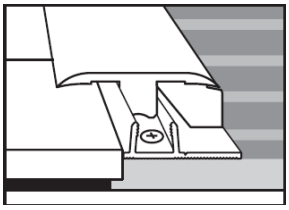




Сначала обрежьте профиль по заданной длине. Для получения завершающего профиля срежьте ножом часть В.

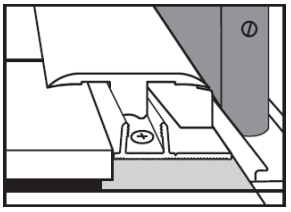
Установка напротив вертикальной поверхности: отрежьте пластиковую направляющую по

нужной длине и расположите ее кромкой к вертикальной поверхности на напольное основание. Посредством кромки сохраняется нужное расстояние.



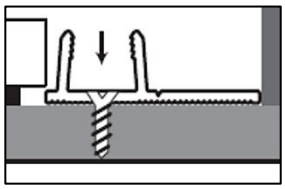
Прикрепите пластиковую направляющую на рельс: см. рис. ниже.

Убедитесь в наличии достаточного расстояния между полом и лапками направляющей, в которой будет закреплён профиль. Аккуратно устанавливайте профиль в направляющую от одного края к другому. Надавливайте до тех пор, пока профиль не подойдёт вплотную к полу.

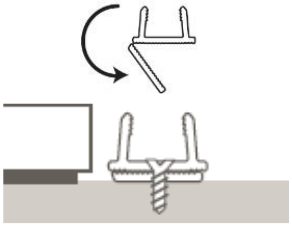


Установка напротив горизонтальной поверхности: идентична установке адаптирующего профиля.

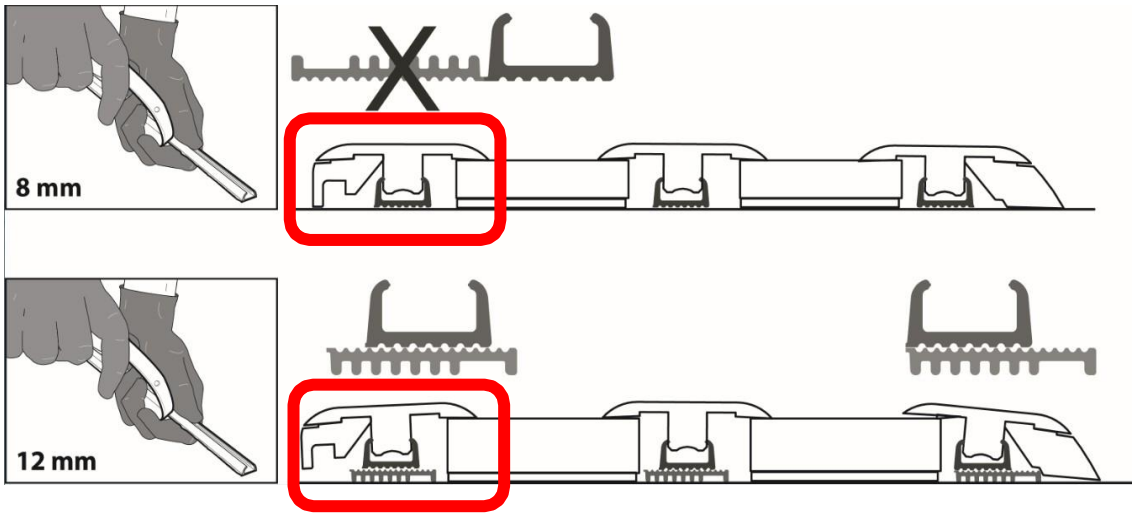
! Incizo с **белым** субпрофилем:



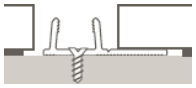
! В некоторых случаях **при больших перепадах по высоте** или **если ламинат 9,5 мм:**



! Incizo с **черным** субпрофилем



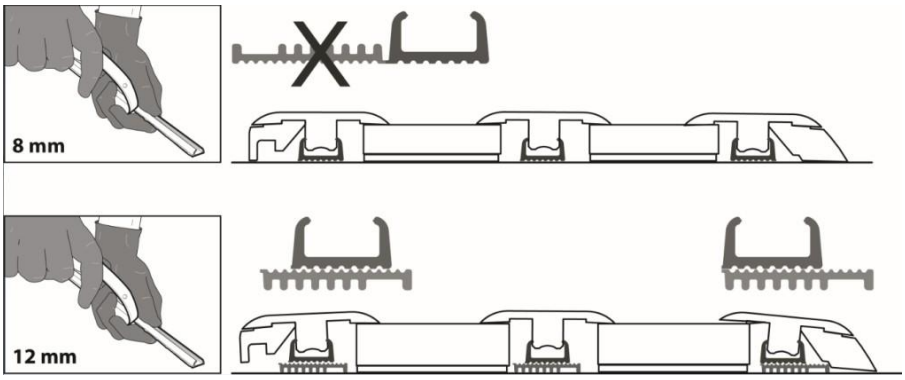
√ **Установка универсальной направляющей**

Обычная укладка: 

Установка при значительной разнице по высот

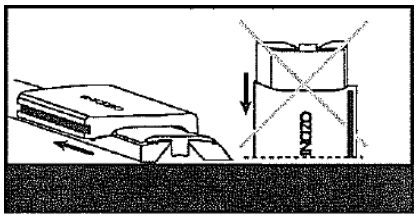
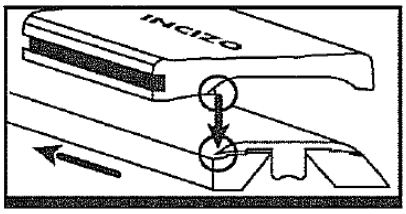
Для укладки полов толщиной более 9мм: удалите удлинённую кромку с паза направляющей по всей длине направляющей. Поместите удалённую часть под направляющую для исправления разницы по высоте с полом. Крепко прикрепите обе части к основанию.

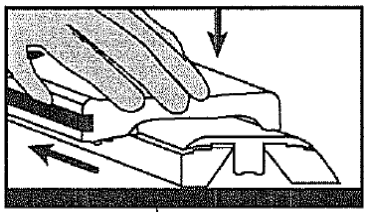
! Incizo с **черным** субпрофилем:



- Как закреплять?
  - На гвозди: направляющая может быть закреплена с помощью гвоздей. Для этого используйте предварительно просверленные отверстия в направляющей;
  - С помощью клея;
  - С помощью ножа.
  - Использование ножа

БУДЬТЕ АККУРАТНЫ: всегда работайте в перчатках – кромки профиля и ножа очень острые. Перед работой с изделием внимательно ознакомьтесь с инструкцией.



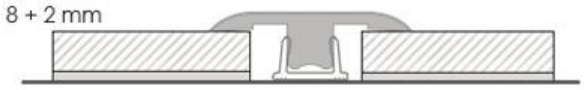
Во время резки всегда располагайте профиль горизонтально на ровной стабильной поверхности.

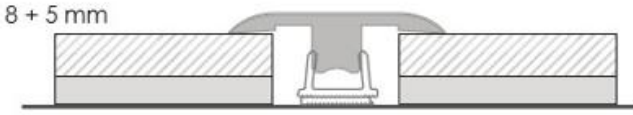
При резке всегда устанавливайте профиль горизонтально на устойчивом основании.

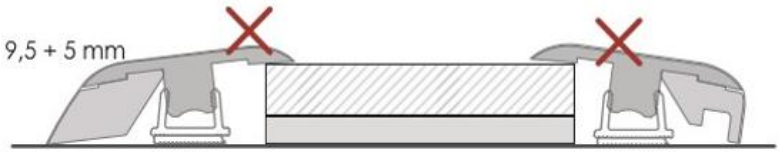
Поместите нож в верхней части профиля так, чтобы он вошел в узкое отверстие в начале профиля.

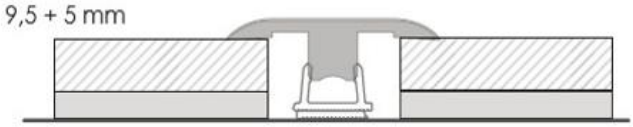
При резке всегда держите нож ровно и тяните его по профилю в направлении, указанном стрелкой.

Укладка профиля Incizo с различными толщинами ламината

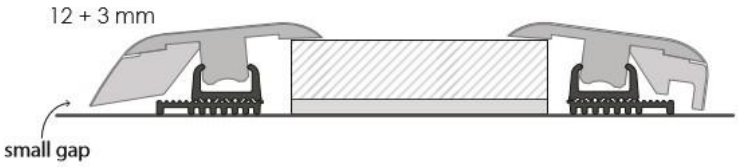


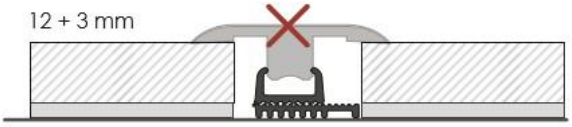


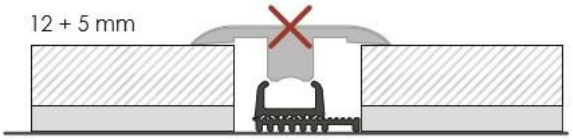


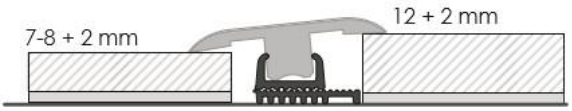


Impressive

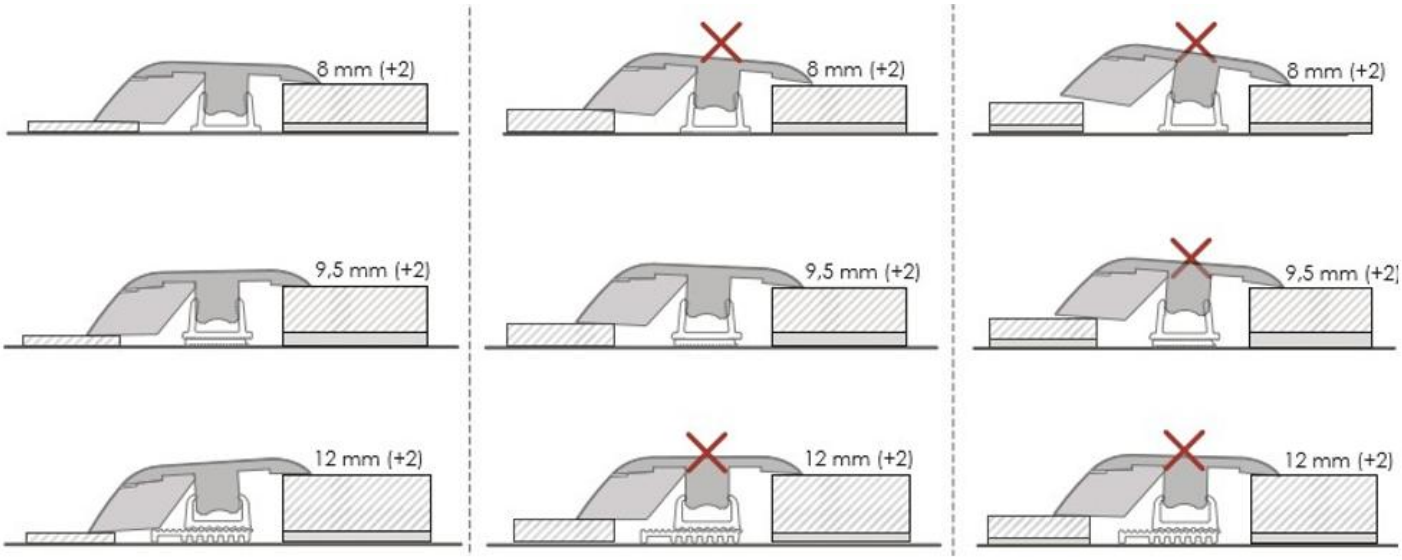








ЛАМИНАТ – ВИНИЛОВАЯ ПЛИТКА



10.3. Высокий Плинтус 77*14 мм

В зависимости от времени года относительная влажность может меняться и поэтому крайне важно оставлять между напольным покрытием и стеной компенсационный зазор 6–8 мм – это нужно для того, чтобы ламинат мог расширяться и сужаться по всем сторонам. Для скрытия такого зазора можно использовать высокий плинтус Квик-Степ (артикул QSPSKR(-)). На оборотной стороне плинтус имеет выемку для укладки кабеля. Плинтус может быть установлен либо с помощью направляющей (заказывается отдельно), либо на клей.

Преимущества плинтуса Квик-Степ:

- Покрытие устойчиво к появлению царапин;
- Качественное сырье из МДФ;
- На плинтус дается та же гарантия, что и на ламинат;
- Плинтус идеально подходит по цвету к напольному покрытию Квик-Степ.

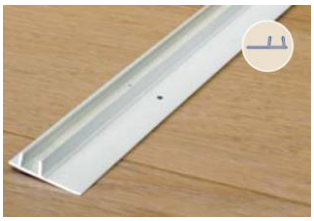
Укладка:

Плинтус Квик-Степ может быть установлен 2 различными способами:

- С помощью установочной направляющей NETRACK (размеры 27 мм x 240 см).

  Направляющая крепится к стене на винты или на клей.

- С помощью клея.



Для более легкой установки высокого плинтуса на направляющую NETRACK вы можете воспользоваться следующими советами:

- Предварительно отрежьте небольшой кусок плинтуса;
- Приложите направляющую к стене;
- Вставьте отрезанный кусок плинтуса в направляющую;
- Карандашом проставьте отметки через каждые 50 см, где будет располагаться отверстие для плинтуса в направляющей.

Таким образом вам будет удобнее устанавливать плинтус. Также вы можете сразу, без предварительной отметки, сверлить отверстия под направляющую в нужном месте.

Для удобства соединения плинтусов между собой (в том числе в углах) можно использовать специальные уголки NEPLUG (заказываются отдельно). В комплекте 24 уголка для внутренних и внешних углов + 24 уголка для прямых участков.

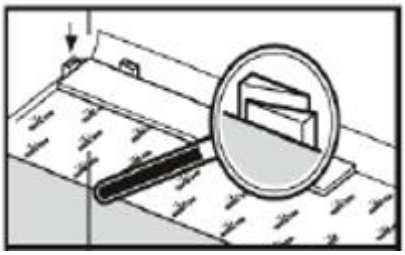
Ниже представлены примеры укладки высокого плинтуса с использованием уголков NEPLUG:

10.4. Установочный комплект

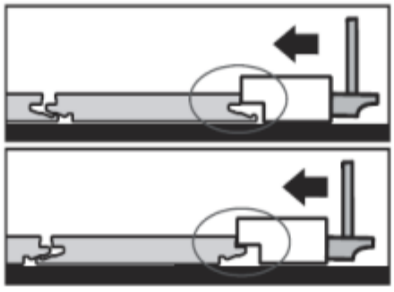
Установочный комплект для укладки ламината QSTOOLA Квик-Степ содержит:

- Блок для подстукивания;
- Металлический монтажный ломик с заостренным концом;
- Установочные распорки для сохранения температурных швов.

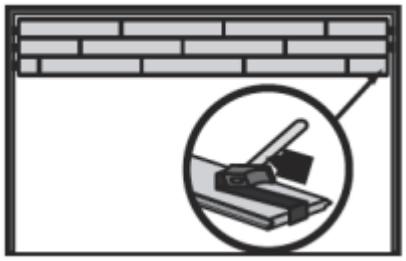
Инструкция по использованию



При укладке ламината установите распорные клинья между планками и стеной. Они обеспечивают равномерный и достаточный компенсационный шов размером от 6 до 8 мм. Установите распорные клинья примерно через каждые 30 см. Совет: используйте 2 распорки - узкой стороной одного клина к широкой стороне другого. Таким "двойным распорным клином" вы можете легко компенсировать большинство неровностей стен.



Расположите блок для подстукивания с пазом в верхней части язычка замка планки и подбивайте планку до тех пор, пока она не встанет на место.



Иногда такой блок не может быть использован, если нет достаточного пространства (например, у стены или под радиатором). Для таких ситуаций идеально подходит монтажный ломик. Чтобы правильно установить планку, поместите монтажный ломик с её торца и подбивайте до тех пор, пока планка не встанет в правильное положение.

10.5. Ремонтный комплект

Для быстрого ремонта и восстановления поврежденной планки нами был предусмотрен ремонтный комплект Квик-Степ QSREPAIR, в который входят 7 карандашей разных цветов. Смешивание и комбинирование цветов позволяют добиться полного соответствия любому оттенку ламината Квик-Степ.

В комплект для ремонта ламината Квик-Степ входят:

- 1 шпатель;
- 1 расплавитель (без батареек);
- 7 восковых карандашей.

Инструкция по применению:

1. Подготовка

Важное значение имеет правильная подготовка. Прежде всего, очистите повреждённый участок пола и убедитесь в отсутствии на нём пыли, масла, воска и жира.

2. Выберите нужные цвета

Выберите нужные цвета в соответствии с рекомендациями (представлены в таблице ниже).

3. Расплавление и смешивание

См. в таблице подгонки цвета: цвета, взятые в () не всегда обязательны (в зависимости от участка поверхности). Обратите внимание на то, что они изменяют цвет, поэтому лучше не наносить их в большом количестве.

4. Заполнение

5. Выравнивание

Острым краем шпателя соскоблите избыточный материал.

6. Точная корректировка

Для точной корректировки цвета можно соскоблить подлежащий восстановлению участок остроконечным инструментом и заполнить этот участок более тёмным карандашом.

Ниже представлена таблица по смешиванию карандашей для каждого декора из ассортимента Квик-Степ:

Карандаши в () не всегда необходимы (это зависит от площади поверхности). Обращаем ваше внимание, что они настолько сильно меняют цвет, что нужно использовать лишь очень небольшое их количество. ***Отсутствующие артикулы в процессе подбора***					
Коллекция	**Артикул**	**Основной цвет**	**Добавленный цвет 1**	**Добавленный цвет 2**	**Добавленный цвет 3**
Creo Plus	*CRP8341				
Creo Plus	*CRP8342				
Creo Plus	*CRP8343				
Creo Plus	CRP5335	6	7	5	1
Creo Plus	*CRP8481				
Creo Plus	*CRP8583				
Classic	CLH4088	7	(1)	(6)	
Classic	CLH4089	3	7	1	(6)
Classic	CLH4084	3	7	2	(6)
Classic	CLH4085	2	3	6	
Classic	CLH4093	2	3	6	
Classic	CLH4094	2	7	3	
Classic	CLH1405	1	6	3	
Classic	CLH4095	7	3	2	6
Classic	CLH1655	1	5	6	
Classic	CLH5786	1	6	4	(3)
Classic	CLH5788	1	3	5	(6)
Classic	CLH5789	1	3	5	(6)
Classic	CLH5791	1	3	4	(6)
Classic	CLH5795	1	4	(6)	
Classic	CLH5796	2	3	5	(6)
Classic	CLH5797	3	5	6	
Classic	CLH5798	1	4	5	(6)
Classic	CLH5799	1	5	3	4
Classic	*CLH5814				

Eligna	U915	1	3	(5)	
Eligna	U1235	1	3	7	(6)
Eligna	U1300	7	1	6	5
Eligna	U3457	2	7	3	
Eligna	U3458	7	3	2	6
Eligna	U3459	7	5	6	
Eligna	U3460	6	1	3	6
Eligna	U3461	3	2	6	
Eligna	U3831	7	1	(6)	
Eligna	U3832	7	2	1	6
Eligna	U3578	7	3	2	
Perspective Wood	PW915	1	3	(5)	
Perspective Wood	PW1406	1	6	3	
Perspective Wood	PW1491	2	3	5	
Perspective Wood	PW996	4	2		
Perspective Wood	PW1492	3	5	6	
Perspective Wood	PW1496	3	6		
Perspective Wood	PW1043	3	5	(5)	(6)
Perspective Wood	PW1157	2	3	(6)	(3)
Perspective Wood	PW3575	7	5	6	
Perspective Wood	PW3578	7	3	2	
Perspective Wood	PW3579	5	1	6	2
Perspective Wood	PW1235	1	3	7	(6)
Perspective Wood	PW1300	7	1	6	5
Perspective Wood	PW1304	7	4	3	6
Perspective Wood	PW3831	7	1	(6)	
Perspective Wood	PW3832	7	2	1	6
Perspective Wood	PW0312	3	1	6	
Perspective Wood	*PW6074				
Perspective Wood	*PW6075				
Perspective Wood	*PW9070				
Perspective Wood	*PW9071				

Perspective Wood	*PW9072				
Perspective Wood	*PW9073				
Perspective Wood	*PW9074				
Perspective Wood	*PW9075				
Perspective Wood	*PW9076				
Perspective Wood	*PW9077				
Perspective Wood	*PW9078				
Perspective Wood	*PW9079				
Perspective Wood	*PW9081				
Eligna Wide	*UWH8632				
Eligna Wide	*UWH8633				
Eligna Wide	*UWH8634				
Eligna Wide	*UWH8635				
Eligna Wide	*UWH8636				
Eligna Wide	*UWH8637				
Impressive (Ultra)	IM(U)1847	1	3	5	6
Impressive (Ultra)	IM(U)1848	3	1	6	5 (5)
Impressive (Ultra)	IM(U)1849	2	5	6	
Impressive (Ultra)	IM(U)1851	2	5	6	
Impressive	IM1859	1			
Impressive	IM1860	1	5	3	
Impressive (Ultra)	IM(U)1861	1	6	7	
Impressive (Ultra)	IM(U)1993	1	3	5	6 (6)
Impressive (Ultra)	IM(U)1994	3	2	5	6 (5)
Impressive (Ultra)	IM(U)1995	1	5	6	
Impressive (Ultra)	IM(U)3105	1	5	2	
Impressive (Ultra)	IM(U)3106	3	1	5	(5)
Impressive (Ultra)	IM(U)3559	7	1	(5)	(6)
Impressive (Ultra)	IM(U)3560	1	6	(5)	
Impressive (Ultra)	IM(U)4663	7	3	6	
Impressive (Ultra)	IM(U)4664	2	3	6	
Impressive (Ultra)	IM(U)4665	1	7	(6)	

Impressive (Ultra)	*IM(U)8465				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8466				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8467				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8469				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8471				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8472				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8628				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8629				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8600				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8601				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8602				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8603				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8604				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8605				
Impressive (Ultra)	*IM(U)8606				
Impressive	*IM9060				
Impressive	*IM9061				
Impressive	*IM9062				
Impressive	*IM9063				
Impressive	*IM9064				
Impressive	*IM9065				
Impressive	*IM9066				
Impressive	*IM9067				
Impressive	*IM9068				
Impressive	*IM9069				
Majestic	MJ3545	1	3	5	(6)
Majestic	MJ3546	1	3	5	(7)
Majestic	MJ3547	(1)	7	5	6
Majestic	MJ3548	7	3	5	6
Majestic	MJ3550	1	3	5	
Majestic	MJ3551	2	3	5	(6)
Majestic	MJ3552	1	6	5	(1)

Majestic	MJ3553	3	5	6	
Majestic	MJ3554	1	7	3	6
Majestic	MJ3555	1	3	5	6
Capture Ultra	SIU4748	1	6	5	
Capture Ultra	SIU4750	2	3	1	
Capture Ultra	SIU4751	7	5		
Capture Ultra	SIU4752	1	6	5	
Capture Ultra	SIU4753	1	7	(3)	(6)
Capture Ultra	SIU4756	5	3	6	
Capture Ultra	SIU4757	1	2	5	(6)
Capture Ultra	*SIU4759				
Capture Ultra	SIU4762	2	3	1	(4)
Capture Ultra	SIU4763	3	2	1	
Capture Ultra	SIU4764	1	3	5	6
Capture Ultra	SIU4765	1	6	3	5
Capture Ultra	SIU4766	2	6	4	
Muse Ultra	MUU5484	6	1	5	(7)
Muse Ultra	MUU5485	1	6	(4)	(3)
Muse Ultra	MUU5487	1	(7)	(6)	
Muse Ultra	MUU5489	1	3	4	(5)
Muse Ultra	MUU5490	3	4	(5)	
Muse Ultra	MUU5491	1	(7)	(6)	(4)
Muse Ultra	MUU5494	1	7	4	3
Impressive Patterns Ultra	IPU4141	7	3	5	6
Impressive Patterns Ultra	IPU4142	7	3	5	(6)
Impressive Patterns Ultra	IPU4143	3	2		
Impressive Patterns Ultra	IPU4144	4	5	1	
Impressive Patterns Ultra	IPU4145	2	3	5	(6)
Impressive Patterns Ultra	IPU4501	1	3	5	
Impressive Patterns Ultra	IPU4672	1	7	2	3
Impressive Patterns Ultra	IPU4506	1	6		
Impressive Patterns Ultra	*IPU4511				

Castle Ultra	CAU4160	3	1	5	(6)
Castle Ultra	CAU4161	1	3	5	(4)
Castle Ultra	CAU4162	1	3	5	(2)
Castle Ultra	*CAU9055				
Castle Ultra	*CAU9056				
Castle Ultra	*CAU9057				
Castle Ultra	*CAU9058				
Castle Ultra	*CAU9059				