

Оглавление

1. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	2
2. ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАМИНАТА QUICK-STEP.....	5
2.1. Водостойкость	5
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. АССОРТИМЕНТ.....	12
6. ЭКОЛОГИЧНОСТЬ	17
7. УКЛАДКА	17
8. СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА	20
9. АКСЕССУАРЫ.....	23
9.1. Подложки.....	23
9.2. Профиль Incizo 4-в-1	27
9.3. Высокий Плинтус 77*14 мм.....	34
9.4. Установочный комплект	35
9.5. 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 антистатика;
- 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.

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;
- гарантия 25 лет 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.

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 (т.к. 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, он не водостойкий?

Весь ламинат Квик-Степ водостойкий. Разница в том, сколько тот или другой ламинат «держит» воду: ламинат с вдавленной фаской 24 часа, а ламинат с обычной крашеной фаской - 12 часов. Соответственно и гарантию производитель дает разную: на 24 часа - 10 лет во влажных помещениях, а на 12 часов - 5 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 NEFOAMSTRIP20 и герметик QSKITTRANSP. Лента укладывается в зазор между полом и стеной, далее поверх нее наносится герметик. Затем сверху вы устанавливаете плинтус и все, укладка завершена.

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 12/24 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. Т.к весь ламинат Квик-Степ водостойкий, то его можно смело убирать, используя мокрую тряпку или моющий пылесос. Также для некоторых коллекций Квик-Степ можно еще использовать пароочиститель (используя микрофибровую тряпку для насадки или приподнимая пароочиститель над полом). Ну и главный момент - чтобы пол оставался красивым, его просто периодически надо мыть.

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 сегодня считается лучшим замком для ламината. «Юнилин» его изобрел, запатентовал и продает патент другим компаниям. Важный нюанс: у Квик-Степа всегда самая последняя версия замка, т.к. 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» вообще 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, поэтому 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 QS? 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 гарантия 25 лет для домашнего использования и от 5 до 10 лет на укладку во влажных помещениях. Полные условия гарантии есть на сайте и на обратной стороне вкладыша, рекомендую 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 элект-й 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 напольных покрытий с 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

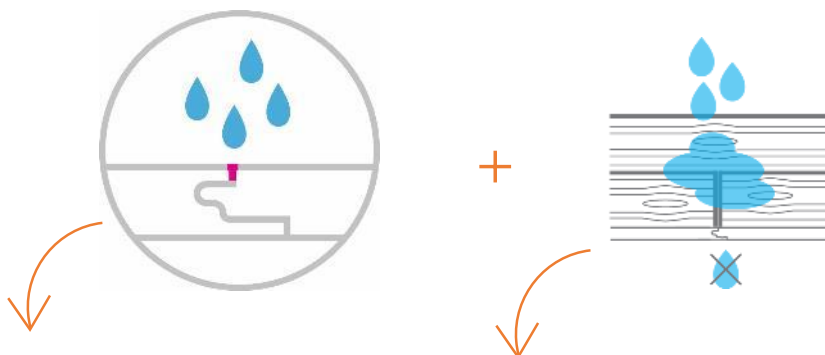
В последние несколько лет все больше и больше возрастает интерес покупателей к водостойкому ламинату – это практично и удобно, в связи с чем водостойкость становится уже «базовым» требованием при выборе напольного покрытия. Водостойкость подразумевает, что ламинат можно уложить в жилых помещениях и не 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: 12 часов и 24 часа защиты.

1. **Водостойкость 12 часов** 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).



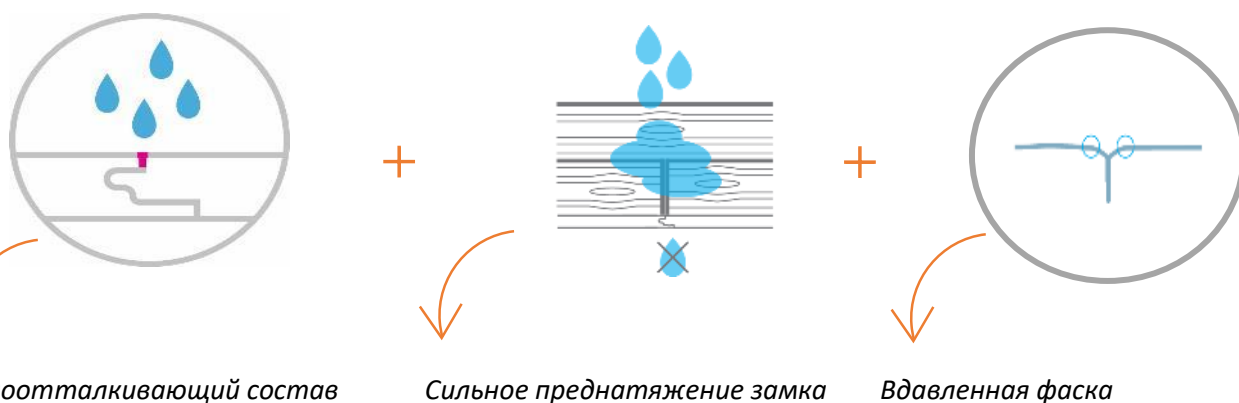
Преимущества данного типа ламината:

- 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;
- 5 лет гарантии во влажных помещениях.

Список коллекций с водостойкостью 12 часов: Classic, Eligna, Perspective, Desire, Castle Ultra, Creo Plus, Eligna Wide.

2. **Водостойкость 24 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).



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;
- 10 лет гарантии во влажных помещениях.

Список коллекций с водостойкостью 24 часа: Capture, 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 обращайтесь 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. После того как ламинат научился «держат удар» воды, это существенно расширило его ореол обитания. Теперь его можно смело стелить в коридоре, в кухне и даже в ванной комнате. При этом долгое время существовало одно НО! Не было четкого критерия для того, чтобы можно было отнести ламинат к водостойкому или же отказать ему в данной характеристике. 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 этот 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.

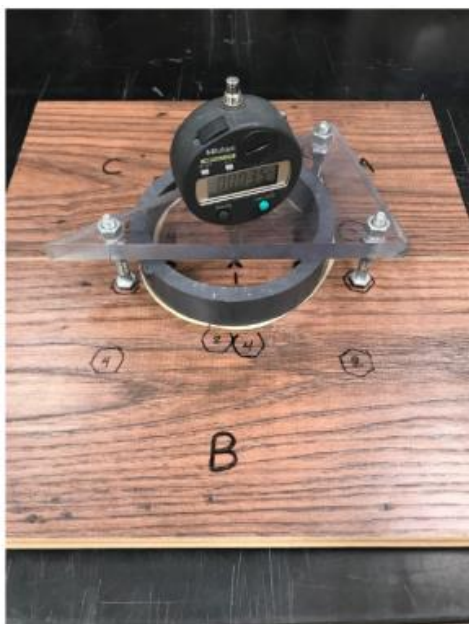


Рис.1



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 точках будет $\leq 0,3$ 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 $\leq 0,1$ 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 «водной стихии», 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 — т.к. вода окрашена, поэтому 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 $\leq 0,3$ 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

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

2.4. Замковая система Uniclic

Компания «Юнилин» изобрела и запатентовала замок Uniclic, который на сегодня считается стандартом быстрой и легкой укладки. Это самый сильный замок на рынке напольных покрытий и многие производители его используют, однако у Квик-Степ всегда самая последняя версия замка, т.к. 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 12мм требуется другая конструкция замка, т.к. планки более толстые -> соответственно 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>



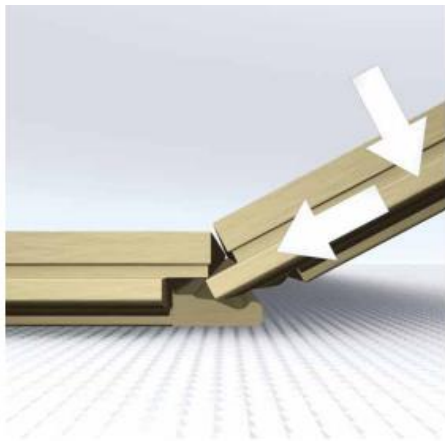
* ссылка на видео с Митутой: <https://qsclub.ru/mitu>



Метод простого монтажа

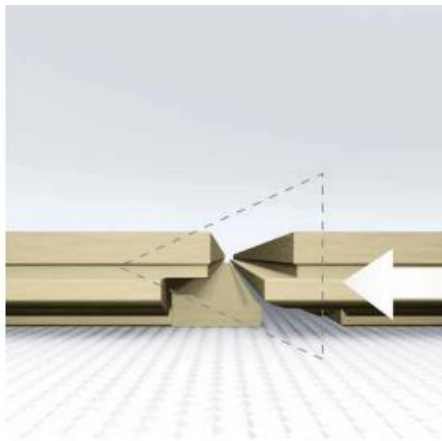
Запатентованная технология Unilcic позволяет:

- 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 антистатистики 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 крашенная фаска. Краска подчеркивает контур планок и подобрана максимально близко/на контрасте к декоративной бумаге.
Список коллекций с выразительной фаской: Creo Plus, Classic, Perspective, Eligna Wide.
- **вдавленная фаска:** фаска полностью идентична дизайну планок. Она защищена верхним защитным слоем, т.к. оверлей заходит на фаску.
Список коллекций с вдавленной фаской: Capture, 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, Desire.

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. АССОРТИМЕНТ

На сегодняшний день в ассортименте ламината Квик-Степ представлено 149 артикулов, из них 123 произведены в РФ, а 26 (коллекции Capture 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	4
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	5 лет – 12 часов
Гарантия при использовании в быту	20 лет

Classic, 1200 x 190 x 8 мм	
Количество декоров	20
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	5 лет – 12 часов
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Eligna, 1380 x 156 x 8 мм	
Количество декоров	12
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	5 лет – 12 часов
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Eligna Wide, 1380 x 190 x 8 мм	
Количество декоров	5
Тиснение в регистр	да
Фаска	выразительная 4-сторонняя
Уникальные планки	10

Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	33 AC5
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	5 лет – 12 часов
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Desire, 1380 x 156 x 8 мм	
Количество декоров	4
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	5 лет – 12 часов
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Perspective, 1380 x 156 x 9 мм	
Количество декоров	24
Тиснение в регистр	да
Фаска	выразительная 4-сторонняя
Уникальные планки	12
Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	да
Класс износостойкости	32
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	5 лет – 12 часов
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Impressive (Ultra), 1380 x 190 x 8/12 мм	
Количество декоров	22/18
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	10 лет – 24 часа
Гарантия при использовании в быту	25 лет

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	10 лет – 24 часа
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Castle Ultra, 1200 x 396 x 12 мм	
Количество декоров	5
Тиснение в регистр	да, глубокое
Фаска	вдавленная 2-сторонняя
Уникальные планки	5
Замок	Uniclic
Пароочиститель	нет
Моющий пылесос	нет
Класс износостойкости	33 AC5
Производство	Россия
Гарантия во влажных помещениях	5 лет – 12 часов
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Impressive Patterns Ultra, 1200 x 396 x 12 мм	
Количество декоров	11
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	10 лет – 24 часа
Гарантия при использовании в быту	25 лет

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	10 лет – 24 часа
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Capture, 1380 x 212 x 9 мм	
Количество декоров	16
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	10 лет – 24 часа
Гарантия при использовании в быту	25 лет

Ниже представлена сравнительная таблица с указанием отличительной особенности каждой коллекции:

Описание	Преимущество/Коллекция	Creo Plus	Classic	Eligna	Eligna Wide	Desire	Perspective	Impressive	Impressive Ultra	Muse Ultra	Castle Ultra	Impressive Patterns Ultra	Majestic	Capture
Фаска	Наличие фаски	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+
	Вдавленная фаска							+	+	+	+	+	+	+
	Дизайнерская фаска с неровностями									+				+
Регистр	Тиснение в регистр		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Глубокое тиснение в регистр							+	+	+	+	+	+	+
Дизайн	Паттерны в интерьере										+	+		
	Эффект Ceruse					+								
	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						9мм		12мм	12мм	12мм	12мм	9,5мм	9мм
Водостойкость	Водостойкость	12ч	12ч	12ч	12ч	12ч	12ч	24ч	24ч	24ч	24ч	24ч	24ч	24ч
	Уборка мокрой тряпкой	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Уборка моющим пылесосом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Уборка пароочистителем							+	+	+		+	+	+

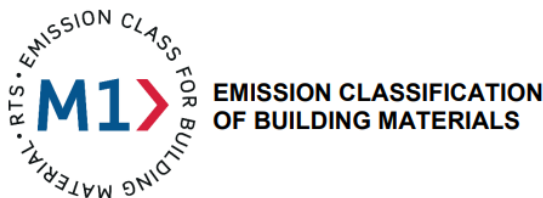
6. ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

«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 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 **M1** и **A+**.



Экологическая маркировка ЕС



Сертификат M1



Сертификат соответствия требованиям по выбросам в атмосферу, который подтверждает низкий уровень выделения вредных веществ (является аналогом сертификата Blue Angel). A+ — 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.

7. 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 полиэтиленового уплотнителя NEFOAMSTRIP20 и поместите ее в компенсационный зазор между полом и стеной;
4. Добавьте герметик QSKITTRANSP - нанесите его поверх ленты;

5. Установите сверху плинтус – все, укладка завершена!

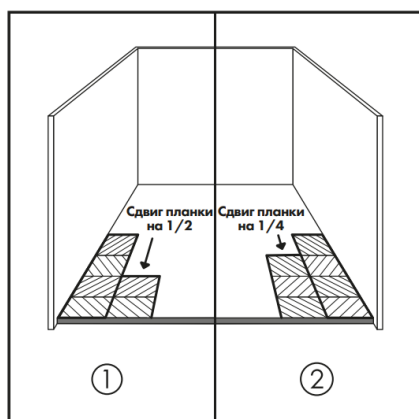
3. Сколько нужно закладывать на подрез?

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 %.

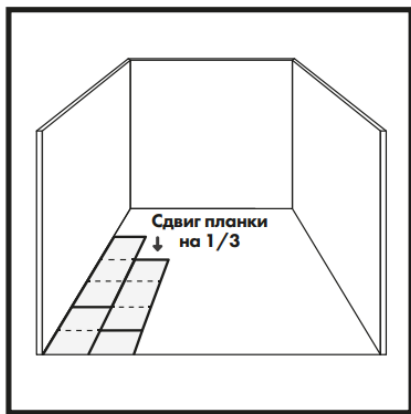
4. Особенности укладки ламината формата 1200 x 396x 12 мм

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

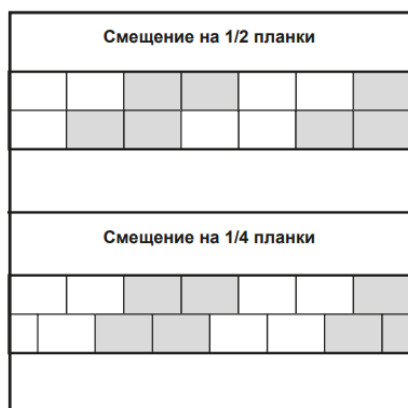


Каждая планка каждого дизайна специально разделена на 4 равные части фальш-фасками. Для получения правильного рисунка на полу планки необходимо укладывать так, чтобы фаски панелей предыдущего ряда совпали с фальш-фасками нового ряда. Нельзя укладывать планки стык в стык с образованием крестообразного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

- Схема 1, узор «елочка»: укладывайте панели таким образом, чтобы стыки по короткой стороне располагались со смещением на $\frac{1}{2}$ планки относительно предыдущего ряда.
 - Схема 2, узор «ромб»: укладывайте панели таким образом, чтобы стыки по короткой стороне располагались со смещением на $\frac{1}{4}$ 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 $\frac{1}{3}$ 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 $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{4}$ 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 $\frac{1}{2}$ или на $\frac{1}{4}$, можно получить абсолютно разный рисунок на полу:



Смещение на $\frac{1}{2}$ планки: крестообразная укладка



Смещение на $\frac{1}{4}$ планки = минимум 30 см смещения для стандартного способа укладки

8. СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА

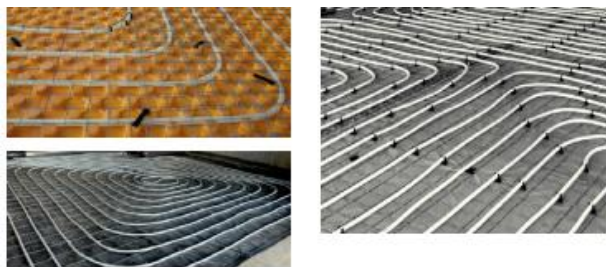
При наличии системы теплого пола необходимо придерживаться следующих требований:

- 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;
- Допустимо использование с электрическим теплым полом при условии, что мощность теплового излучения составляет не более 140 Вт/м^2 .

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

1а. 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 «теплого градиента» при укладке системы подогрева пола.



1б. 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:

2а. 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 27°C.

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

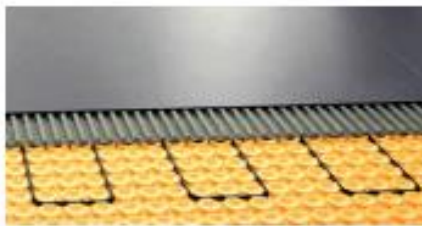


2б. Подходят стандартные инструкции к системам теплого пола. Верхнее значение R (тепловое сопротивление) должно быть как можно ниже.



3. Электрический теплый пол + мокрая стяжка:

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



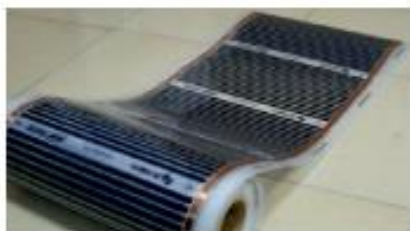
3б. Можно использовать с пластичной самовыравнивающейся смесью. Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².



4. Электрический теплый пол + сухая стяжка:

4а. Можно использовать при соблюдении следующего порядка монтажа: сначала изолирующая подложка (толщиной не менее 6 мм) -> электрообогревная пленка -> полиэфирная монтажная пленка -> ламинат.

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



4б. Можно использовать, если есть промежуточное жесткое основание (например, древесная плита с клеевым соединением, подложка Jutрах, 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.



4с. 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.



9. 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/м³	33 кг/м³
Гарантия		Равна гарантии на напольное покрытие	
Защита от влаги		Интегрированная гидроизоляция	
PC	Способность выравнять 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 выравнять 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 выравнению точечных неровностей), тем лучше это выравживание.

Плотность (кг/м³) - плотная подложка обеспечивает защиту замковой системы при неровностях чернового пола и акустический комфорт.



Плотная жесткая подложка плотно прилегает к напольному покрытию, не образуя 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:

толщина подложки 3,7 мм



Давление 2 кПа (временная нагрузка):

подложка сжалась на 0,75 мм



Давление 12,5 кПа (временная нагрузка):

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/м²), то она не обеспечит защиты замковой системы.

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

СС (продолжительная статическая нагрузка) – прочность на сдавливание от статических нагрузок (СС) 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:

Толщина подложки 3,7 мм

Давление 12,5 кПа (временная нагрузка):

Подложка сжалась на 1,18 мм

Давление 12,5 кПа (нагрузка в течение 10 дней):

Подложка сжалась еще на 1,64 мм

Мы понимаем, что при ежедневном использовании ламинат подвергается нагрузке. Прочность на сдавливание от статических нагрузок (СС) 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/м²), 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), $\text{м}^2\text{К/Вт}$ - 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 ($R_{\lambda,B}$) должна быть максимально низкой. Термостойкость подложки определяется температурным перепадом, когда через материал происходит теплопередача. Это толщина изделия, разделённая на его проводимость. Единицей измерения является $\text{м}^2\text{ К (Кельвин)}$ 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 $0,15 \frac{\text{м}^2\text{К}}{\text{Вт}}$ для систем подогрева пола,
- не выше $0,10 \frac{\text{м}^2\text{К}}{\text{Вт}}$ - для систем охлаждения пола.

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

9.2. 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 HDF;
- 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).



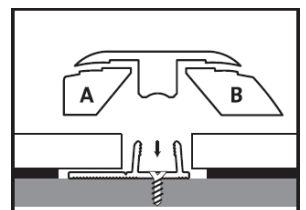
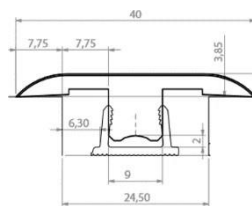
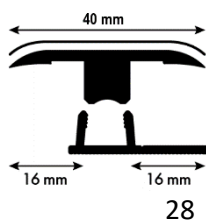
Важно! Обращаем ваше внимание, что для монтажа профиля Incizo для коллекций ламината Castle Ultra, Impressive Patterns Ultra и Muse Ultra (формат «Tiles») нужно заказывать **отдельно** дополнительный чёрный субпрофиль NEINCPHITRACK. Для коллекции Impressive Ultra он идёт в одной упаковке с комплектом Incizo®.



Чёрный субпрофиль NEINCPHITRACK

Инструкция по укладке

✓ Расширительный профиль

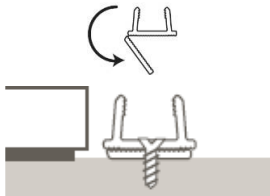
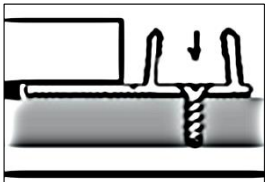


Обрежьте профиль по нужной длине. Срежьте ножом часть А и часть В, чтобы получить расширительный профиль. Примечание: сначала обрежьте профиль с двух сторон, а затем снимите оба блока.

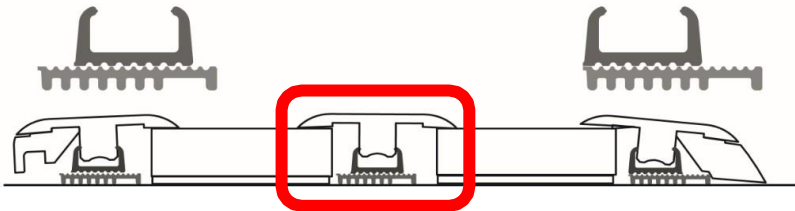
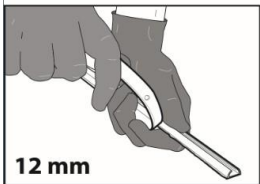
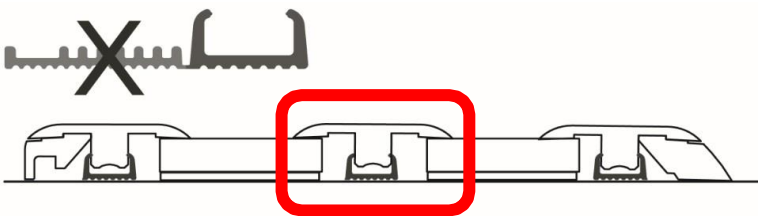
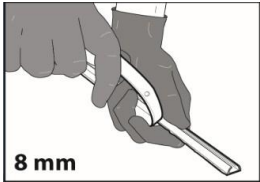
Убедитесь в том, что вы оставили достаточно места между двумя напольными покрытиями, примыкающими к профилю. Учитывайте расширительный шов между выступающими лапками направляющей (по которой будет проходить профиль) и полом.

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.

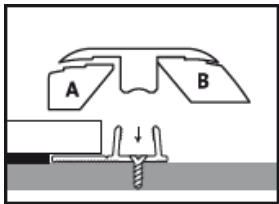
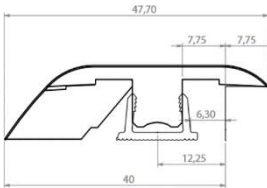
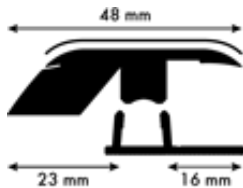
! Incizo с белым субпрофилем: ! В некоторых случаях при больших перепадах по высоте или если ламинат 9,5 мм:



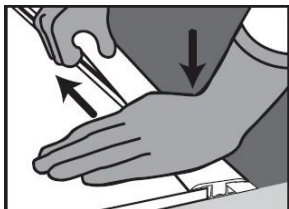
! Incizo с черным субпрофилем:



√Адаптирующий профиль

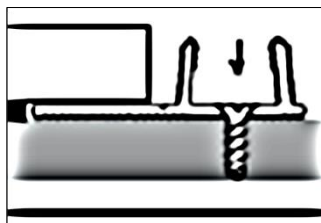


Сначала обрежьте профиль по нужной длине. Срежьте ножом часть А, чтобы получить адаптирующий профиль. Отметьте на напольном основании, где будет уложен ламинат Квик-Степ. Установочную направляющую (в которой будет закреплен адаптирующий профиль) лучше установить на основании позже. Убедитесь в том, что укладываете ламинат на

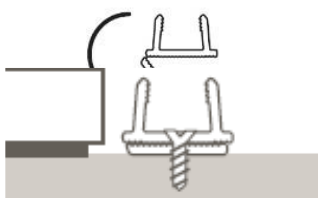


достаточном расстоянии от края подложки: учитывайте расстояние между выступающими лапками направляющей (в которую будет вмонтирован профиль) и полом. Уложите пластиковую направляющую к основанию удлинённой кромкой в направлении пола. Аккуратно вдавите профиль в направляющую от одной стороны к другой. Надавливайте до тех пор, пока он не подойдёт вплотную к полу.

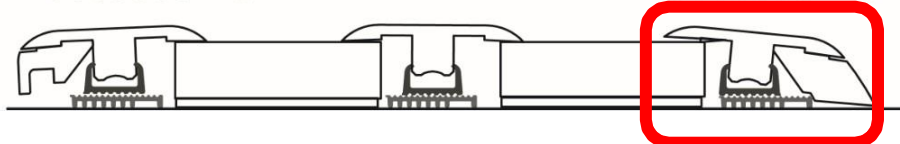
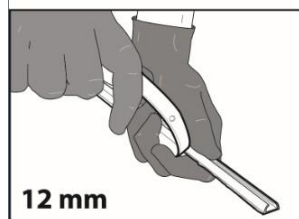
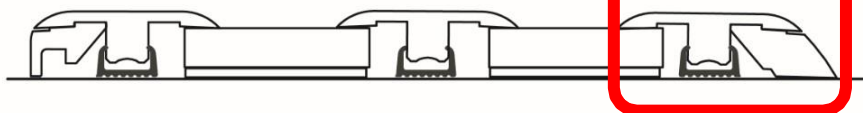
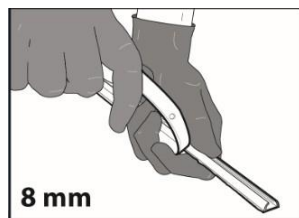
! Incizo с **белым** субпрофилем:



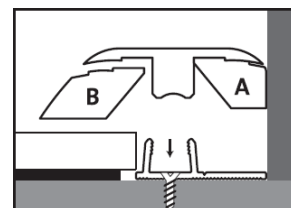
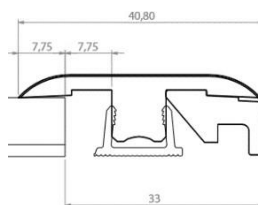
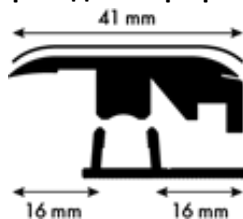
! В некоторых случаях **при больших перепадах по высоте** или **если ламинат 9,5 мм**:



! Incizo с **черным** субпрофилем:



✓ **Завершающий профиль / Переходный профиль**



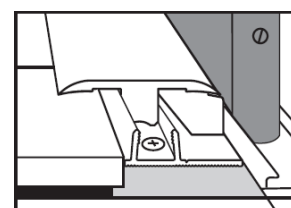
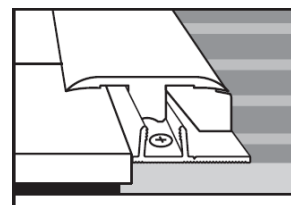
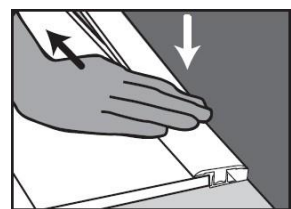
Сначала обрежьте профиль по заданной длине. Для получения завершающего профиля срежьте ножом часть В.

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.

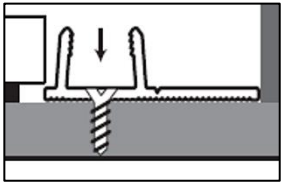
Прикрепите пластиковую направляющую на рельс: см. рис. ниже.

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.

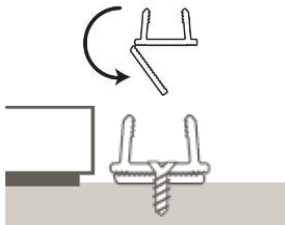
Установка напротив горизонтальной поверхности: идентична установке адаптирующего профиля.



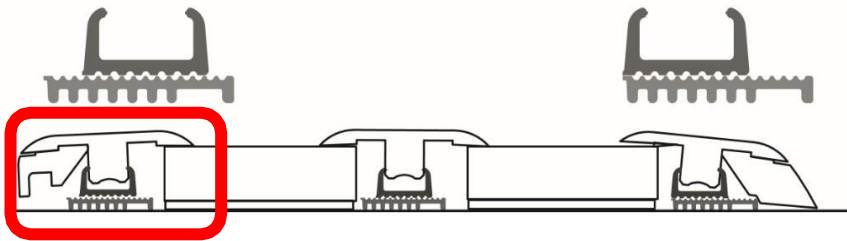
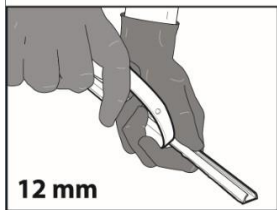
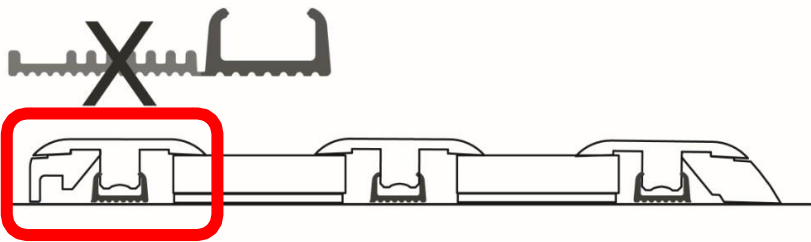
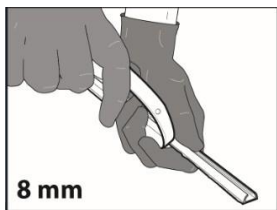
! Incizo с **белым** субпрофилем:



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

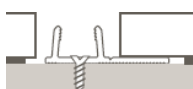


! Incizo с **черным** субпрофилем



✓ Установка универсальной направляющей

Обычная укладка:

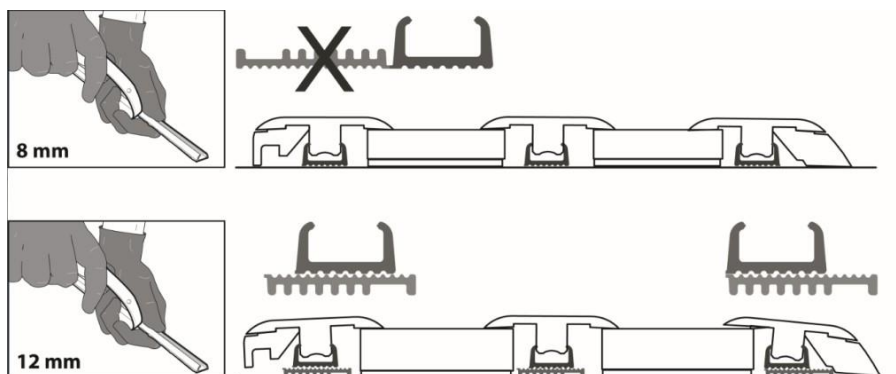


Установка при значительной разнице по высот



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

! Incizo с **черным** субпрофилем:

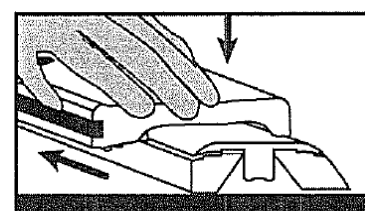
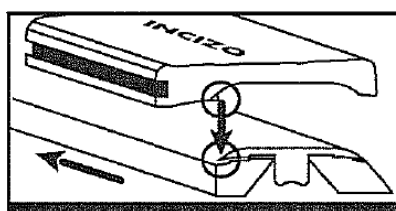
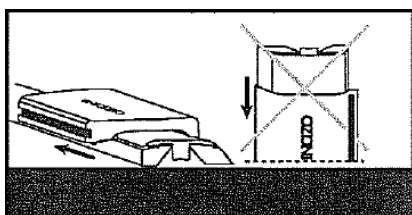


• Как закреплять?

- 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

8 + 2 mm



8 + 2 mm



8 + 5 mm



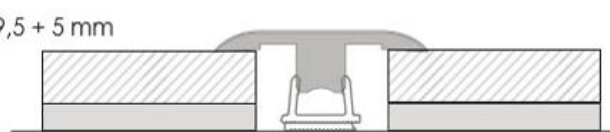
8 + 5 mm



9,5 + 5 mm



9,5 + 5 mm



Impressive

8 + 2 mm



8 + 2 mm



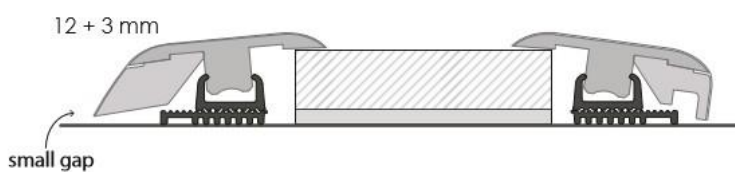
12 + 2 mm



12 + 2 mm



12 + 3 mm



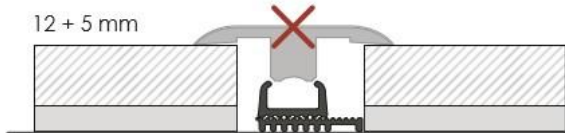
12 + 3 mm



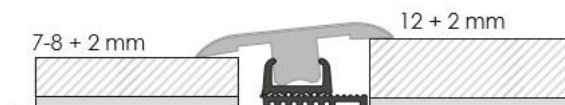
12 + 5 mm



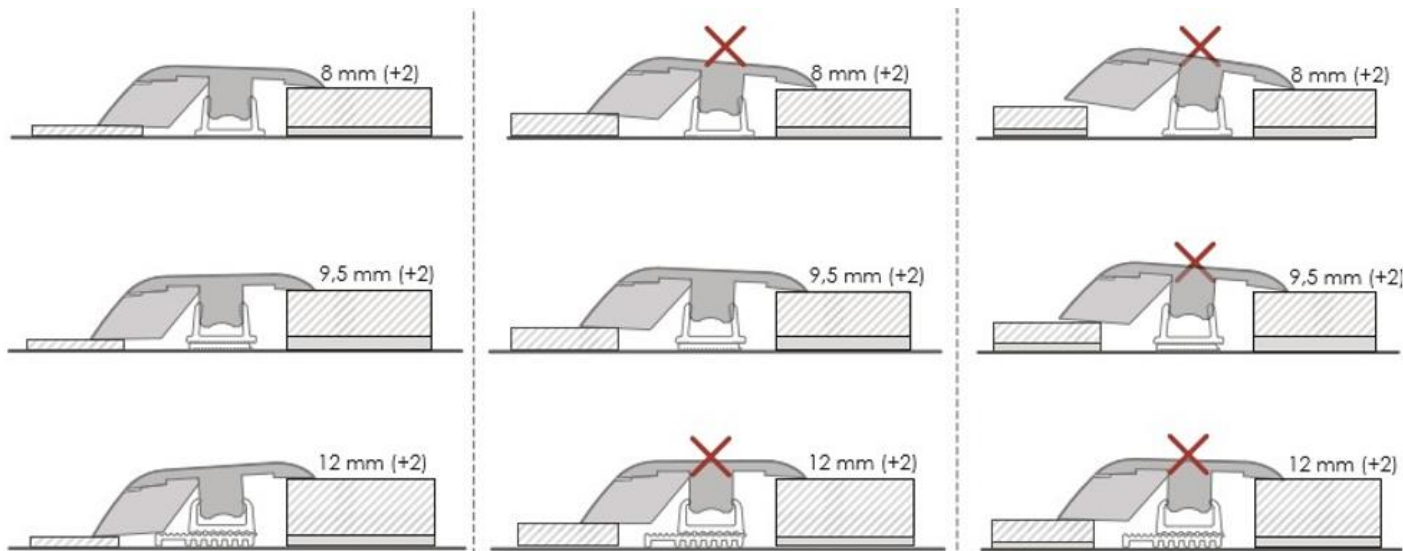
12 + 5 mm



7-8 + 2 mm



12 + 2 mm



9.3. 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 обратной 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 х 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:

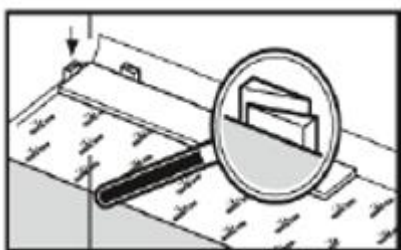


9.4. Установочный комплект

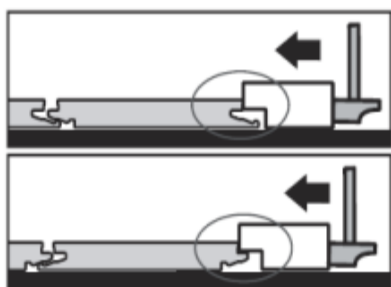
Установочный комплект для укладки ламината QSTOOLA Квик-Степ содержит:

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

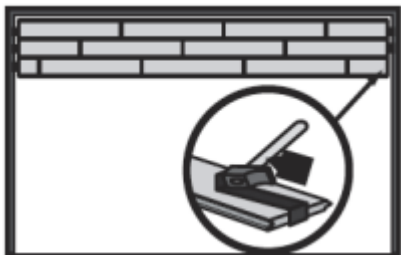
Инструкция по использованию



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.

9.5. 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. <i>*Отсутствующие артикулы в процессе подбора</i>					
Коллекция	Артикул	Основной цвет	Добавленный цвет 1	Добавленный цвет 2	Добавленный цвет 3
Creo Plus	CRP5332	1	7		
Creo Plus	CRP5333	7	2	1	
Creo Plus	CRP5334	7	5	1	
Creo Plus	CRP5335	6	7	5	1
Creo Plus	CRP998	3	1	5	
Creo Plus	CRP3182	1	3	5	
Creo Plus	CRP1653	7	1		
Classic	CLH4088	7	(1)	(6)	
Classic	CLH4089	3	7	1	(6)
Classic	CLH4091	3	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	U3576	2	7	1	5
Eligna	U3578	7	3	2	
Perspective	PER915	1	3	(5)	
Perspective	PER1406	1	6	3	
Perspective	PER 1491	2	3	5	
Perspective	PER996	4	2		
Perspective	PER1492	3	5	6	
Perspective	PER1496	3	6		
Perspective	PER1043	3	5	(5)	(6)
Perspective	PER1157	2	3	(6)	(3)
Perspective	PER3575	7	5	6	
Perspective	PER3578	7	3	2	
Perspective	PER3579	5	1	6	2
Perspective	PER1235	1	3	7	(6)
Perspective	PER1300	7	1	6	5
Perspective	PER1304	7	4	3	6
Perspective	PER3831P	7	1	(6)	
Perspective	PER3832P	7	2	1	6
Perspective	PER3831	7	1	(6)	
Perspective	PER3832	7	2	1	6

Perspective	PER0312	3	1	6	
Perspective	*PER6074				
Perspective	*PER6075				
Perspective	*PER6076				
Perspective	*PER6077				
Perspective	*PER6078				
Desire	UC3462	7	5	6	
Desire	UC3463	7	5	3	(6)
Desire	UC3464				
Desire	UC3465	3	5	2	
Eligna Wide	UWH1535	1	7	5	6
Eligna Wide	UWH1538	1	3	5	
Eligna Wide	UWH1542	3	6		
Eligna Wide	UWH1541	1	3	2	6
Eligna Wide	UWH5041				
Impressive (Ultra)	IM1847	1	3	5	6
Impressive (Ultra)	IM1848	3	1	6	5 (5)
Impressive (Ultra)	IM1849	2	5	6	
Impressive (Ultra)	IM1851	2	5	6	
Impressive (Ultra)	IM1853	1	2	3	(6)
Impressive (Ultra)	IM1859	1			
Impressive (Ultra)	IM1860	1	5	3	
Impressive (Ultra)	IM1861	1	6	7	
Impressive (Ultra)	IM1862	6			
Impressive (Ultra)	IM1992	1			
Impressive (Ultra)	IM1993	1	3	5	6 (6)
Impressive (Ultra)	IM1994	3	2	5	6 (5)
Impressive (Ultra)	IM1995	1	5	6	
Impressive (Ultra)	IM3105	1	5	2	
Impressive (Ultra)	IM3106	3	1	5	(5)
Impressive (Ultra)	IM3557	1	3	6	4
Impressive (Ultra)	IM3558	7	5	1	6

Impressive (Ultra)	IM3559	7	1	(5)	(6)
Impressive (Ultra)	IM3560	1	6	(5)	
Impressive (Ultra)	IM4663	7	3	6	
Impressive (Ultra)	IM4664	2	3	6	
Impressive (Ultra)	IM4665	1	7	(6)	
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	SIG4748	1	6	5	
Capture	SIG4749	2	3	1	(4)
Capture	SIG4750	2	3	1	
Capture	SIG4751	7	5		
Capture	SIG4752	1	6	5	
Capture	SIG4753	1	7	(3)	(6)
Capture	SIG4754	1	4	(2)	
Capture	SIG4755	1	7	4	
Capture	SIG4756	5	3	6	
Capture	SIG4757	1	2	5	(6)
Capture	SIG4760	4	6	(5)	(6)
Capture	SIG4761	5	3	6	
Capture	SIG4762	2	3	1	(4)
Capture	SIG4763	3	2	1	
Capture	SIG4764	1	3	5	6
Capture	SIG4765	1	6	3	5
Capture	SIG4766	2	6	4	

Capture	SIG4767	2	3	(6)	(3)
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	IPU4504	6	1	3	7
Impressive Patterns Ultra	IPU4672	1	7	2	3
Impressive Patterns Ultra	IPU4506	1	6		
Impressive Patterns Ultra	IPU4508	7	6	(2)	
Impressive Patterns Ultra	IPU4510	7	2	1	3
Castle Ultra	CAU4158	7	1		
Castle Ultra	CAU4159	7	3	(6)	
Castle Ultra	CAU4160	3	1	5	(6)
Castle Ultra	CAU4161	1	3	5	(4)
Castle Ultra	CAU4162	1	3	5	(2)