

# Laminate Flooring

## Условия гарантии

1. Максимальные сроки гарантии предоставляются на ламинат, уложенный в жилых помещениях с пониженной нагрузкой на напольные покрытия (спальни, кладовые и т.д.)

2. Гарантия предоставляется при соблюдении условий укладки и ухода за напольными покрытиями, указанных в инструкции по укладке и уходу. Укладка должна производиться профессиональной строительной организацией с применением необходимых инструментов.

3. Гарантия распространяется только на напольное покрытие. Гарантийные обязательства по укладке напольных покрытий несёт строительная организация на условиях и сроках, предоставляемых этой организацией.

4. Гарантия не распространяется на механические повреждения (царапины, вмятины, трещины и т.д.), нанесённые тяжёлыми и острыми предметами или появившиеся в результате нарушений условий эксплуатации напольного покрытия

5. Гарантия не распространяется на деформацию напольного покрытия появившееся в результате нарушения условий укладки и эксплуатации (недопустимая влажность в помещении, неровное основание, отсутствие пароизоляции, подложки, компенсационных швов и т.д.).

6. Гарантийный срок начинает действовать с момента укладки напольного покрытия.

7. Претензии по гарантийным обязательствам принимаются при наличии у покупателя документов на приобретение и укладку напольного покрытия.

8. Независимая экспертиза может проводиться организацией, аккредитованной в соответствующих органах Российской Федерации.

9. Гарантийные обязательства перед Покупателем несёт Организация-Продавец.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НА УПАКОВКЕ



V-ОБРАЗНАЯ ФАСКА



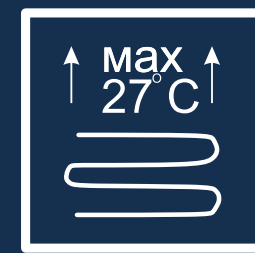
ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



ВОСКОВАЯ ОБРАБОТКА ЗАМКА



ЛЕГКОСТЬ В УБОРКЕ



ПОДХОДИТ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ



ПРОЧНОСТЬ ПОКРЫТИЯ



УСТОЙЧИВОСТЬ К МЕБЕЛИ



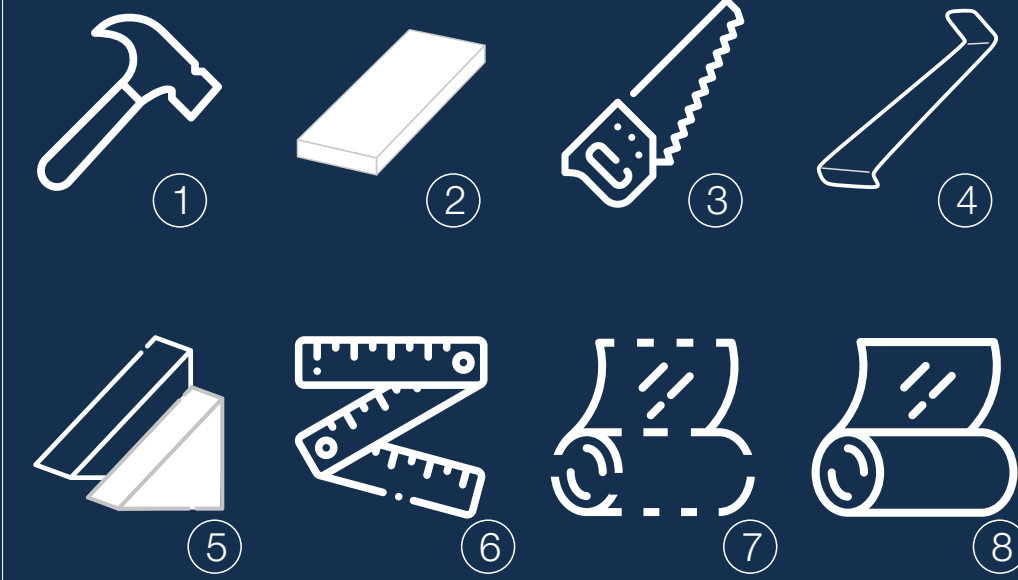
УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБУВИ НА КАБЛУКАХ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ЦАРАПИН

## I. ПОДГОТОВКА И ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### Необходимые инструменты и материалы.



1. Молоток.
2. Накладка или деревянный брусок (подкладывается под молоток, чтобы защитить замки ламината).
3. Ножовка по дереву или электролобзик с соответствующей пилкой.
4. Струбцина (необходима для укладки последней панели в ряду).
5. Распорные клинья (используются для обеспечения компенсационного зазора у стены).
6. Карандаш и рулетка.
7. Плотная полиэтиленовая (играет роль пароизоляции).
8. Подложка под ламинат (2-4 мм используется для звукопоглощения и компенсации незначительных неровностей основания).

### Рекомендации

- Перед укладкой осмотрите материал при естественном освещении для обнаружения видимых дефектов или повреждений, включая заметные расхождения в цвете или степени глянца. Проверьте края планок на прямолинейность. Претензии по дефектам поверхности после укладки не принимаются.
- Смешивайте при укладке пачки из 3-4 коробок для достижения наилучшего эстетического результата.
- Напольное покрытие может быть повреждено в результате недостаточно бережного обращения. Соблюдайте осторожность при транспортировке и перемещении картонных коробок. Не храните и не перемещайте картонные коробки на их торцевых поверхностях.
- Рассчитайте площадь помещения перед укладкой и, в зависимости от формы помещения, запланируйте до 15-20% дополнительного напольного покрытия на отрез.
- Среда, в которой планируется установка, является критически важной для успешной установки и непрерывной эксплуатации напольных покрытий. Напольное покрытие предназначено для укладки только внутри помещений. Помещения должны соответствовать региональным климатическим и конструктивным требованиям.
- До начала укладки требуется провести предварительную подготовку материала, для этого все пачки ламината переносятся в то помещение, где он впоследствии будет уложен. В этом помещении ламинат должен пробыть не менее 48 часов. Раскрывать упаковку не нужно. Все пачки ламината остаются запечатанными.

## Ограничения по укладке.

Обращаем Ваше внимание, что ламинат не предназначен для укладки в душевых, ванных комнатах, саунах и прочих помещениях с повышенной влажностью. При монтаже ламината на полы с подогревом допускается укладка только на водяные системы тёплых полов. Крайне не рекомендуется монтаж ламината на электрических тёплых полах. Связано это с тем, что резкий нагрев пола, характерный для электрических систем, приводит к нарушению замкового соединения (и, как следствие, - к образованию щелей).

Допускается укладка ламината только плавующим способом. Панели скрепляются только между собой. ЗАПРЕЩАЕТСЯ жёсткое крепление ламината к основанию. Использование клея, гвоздей и шурупов недопустимо. Во время сезонных колебаний температуры и влажности размеры напольного покрытия немного меняются. Поэтому жёсткое крепление неизбежно приведёт к разрушению ламината. Допускается укладка только неповреждённых досок. Бракованные пачки использовать нельзя — гарантия на такой товар не распространяется. В случае обнаружения брака в процессе монтажа, прекратите укладку и оформите возврат нераспечатанных пачек фирме продавцу.

### Требования к основанию.

- Ламинат можно укладывать на большинство оснований или напольных покрытий с твердой поверхностью, при условии, что поверхность пола чистая, ровная, сухая, надежно закреплена, имеет конструктивную прочность и выровнена до максимального перепада высот неровностей 5 мм на 3 м основания.
- Основание не должно иметь уклона более 25 мм на 2 м основания в любом направлении.
- Углубления, глубокие канавки, деформационные швы и другие дефекты основания должны быть заполнены шпателькой или выравнивающим составом.
- На основании не должно быть чрезмерной влажности, щелочи, грязи, краски, лаков, воска, масла, растворителей, любых посторонних веществ и загрязнений.
- Не используйте продукты, содержащие углеводороды, растворители или щелочные масла для подготовки поверхности, так как они могут окрасить или повредить новый пол.
- Хотя ламинат является водостойким, он не предназначен для использования в качестве гидроизоляции. В случае бетонного основания, его влагозащитное перед укладкой должно соответствовать действующим строительным нормам вашего региона.
- Продукт не предназначен для использования в местах с риском затопления, таких как сауны или на открытом воздухе.

### ДЕРЕВЯННЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Если ламинат предназначен для укладки поверх существующего деревянного пола, рекомендуется зафиксировать любые незакрепленные доски и устранить скрипы до начала укладки.
- Для устранения скрипов зафиксируйте проблемные участки гвоздями или саморезами через каждые 15 см.
- Деревянные основания цокольных этажей и подвальных помещений должны быть надежно защищены от поднимающейся снизу влаги. Поверхность под деревянным основанием должна быть абсолютно сухой. При наличии подполья под дощатым полом необходимо обеспечить его вентиляцию.
- Мы рекомендуем укладывать ламинат в поперечном к существующим половицам направлении.
- Все остальные основания на основе дерева - фанера, ОСБ, ДСП и т. д. должны быть конструктивно прочными и установленными в соответствии с рекомендациями производителя.

## БЕТОННЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть полностью отвержденным в течение не менее 60 дней, гладким, постоянно сухим, чистым и не содержать посторонних веществ, таких как пыль, воск, растворители, краски, смазки, масла и остатки старого клея. Ответители могут привести к деформации основания и не должны использоваться.
- В качестве барьера от влаги между бетонным основанием и полом, рекомендуем использовать пароизоляционную пленку толщиной от 0,15 мм.
- **ВНИМАНИЕ:** При укладке пола ламинат обязательно необходимо использовать специальную подложку для ламинированного пола, толщиной от 2 мм до 3мм. Использование подложки, не отвечающей заявленным требованиям может привести к повреждению замкового соединения и отказу от гарантийных обязательств.

### НЕ УКЛАДЫВАЙТЕ ЛАМИНАТ НА:

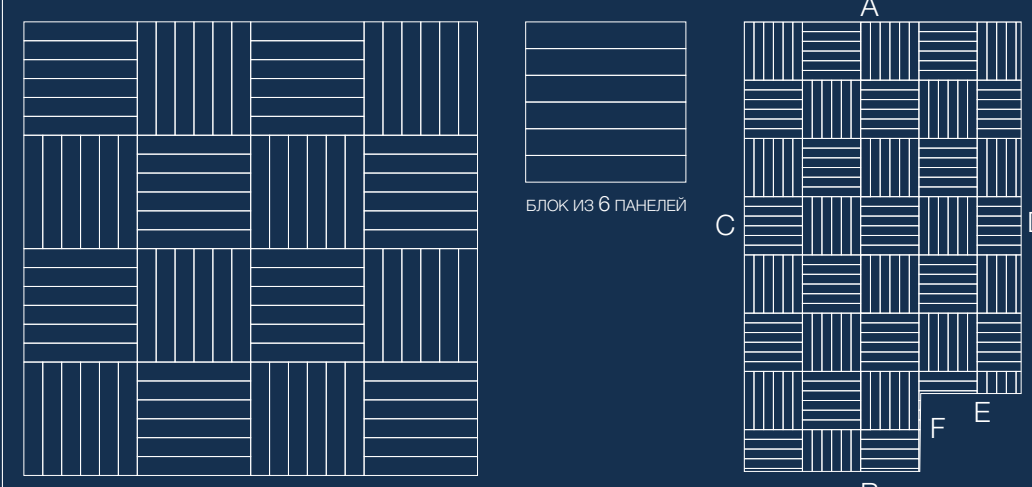
- Любый тип ковровых покрытий.
- Мягкие виниловые полы.
- Напольные покрытия любого типа с плавящей или свободной укладкой.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Если вы укладываете ламинат на бетонную плиту необходимо использовать пароизоляцию. Без слоя пароизоляции уложенное на бетон напольное покрытие может отсыреть и покоробится. Для защиты от влаги поверх стяжки раскатывают плотную полиэтиленовую пленку (рис. 1). Края плёнки заводятся на стены (после укладки ламината плёнка скрывается под плинтусом, выступающие наружу излишки срезаются ножом). Полоса полиэтилена укладывается внахлест. Край полосы должен перекрываться не менее чем на 200 мм. Поверх слоя пароизоляции раскатывается звукопоглощающая подложка (рис. 3) При укладке ламината на деревянное основание или линолеум слой пароизоляции не требуется. Звукоизолирующая подложка раскатывается непосредственно по основанию (рис. 2.)



### ВАРИАНТ УКЛАДКИ ПАНЕЛЕЙ БЛОКАМИ



Первый ряд. Всегда укладывайте ламинат блоками по 6 панелей. Горизонтальные блоки можно укладывать по 1, 2, 3, 4 и 6 панелей. Уложите целое количество блоков вдоль самой длинной стены помещения (рисунк). На рисунке это стена С. Стоя спиной к стене, укладывайте панели слева направо. Начните блок с правыми панелями и установите их как показано на рисунке.

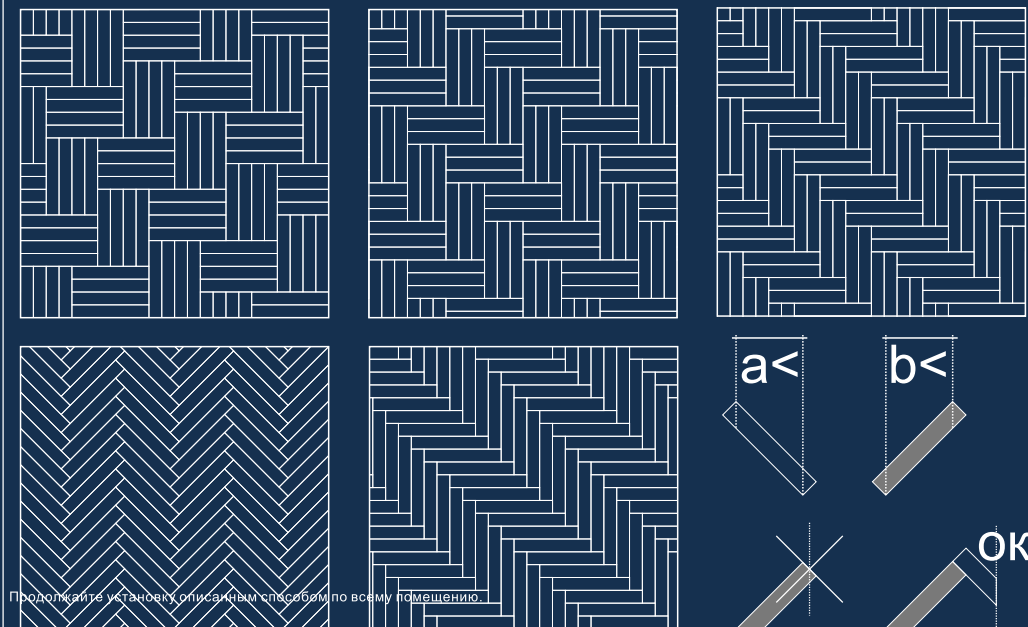
Выровняйте панели в ряду. Ряд панелей можно выровнять, используя накладку. Для этого нужно поместить накладку на стык двух панелей и слегка постучать молотком. Теперь установите второй блок с левыми панелями по диагонали к первому блоку присоединив его щелчком так, чтобы длинный и короткий пазы оказались перед вами. Уберите все предметы от стены, чтобы вы могли во время работы находиться на панелях или за ними. Продолжайте таким образом и закончите тогда, когда не сможете установить ещё один полный блок. Регулярно подравнивайте панели с помощью накладки. Убедитесь в том, что панели прочно соединены друг с другом щелчком. Теперь измерьте расстояния а и в. Лучше всего, если вы подвинете ряд таким образом, чтобы расстояние стало одинаковым с обеих сторон. Сложите расстояние а и в (в сантиметрах).

Отпилите 2 см (зазор на расширение покрытия) и разложите на 2. Убедитесь в том, что это расстояние соответствует размерам панелей, которые укладываются вдоль стены Е. Если это так, то переведите напольное покрытие, чтобы найти оптимальный вариант. Уберите один ряд с левой стороны, если это необходимо, или начните с расширенной панели. Теперь измерьте расстояние Е в сантиметрах. Попытайтесь найти симметричное равновесие или оптимальный вариант. Распилите и установите панели вдоль стен А, В, С и установите необходимые дополнительные блоки. Блоки напротив стены В подгоняются друг к другу с помощью монтажного лопика или постукиванием.

Последующие ряды. Теперь установите первый блок второго ряда. Продолжайте укладку ряда до стены В. Теперь установите последующие ряды. Убедитесь, что панели прочно соединены друг с другом щелчком.

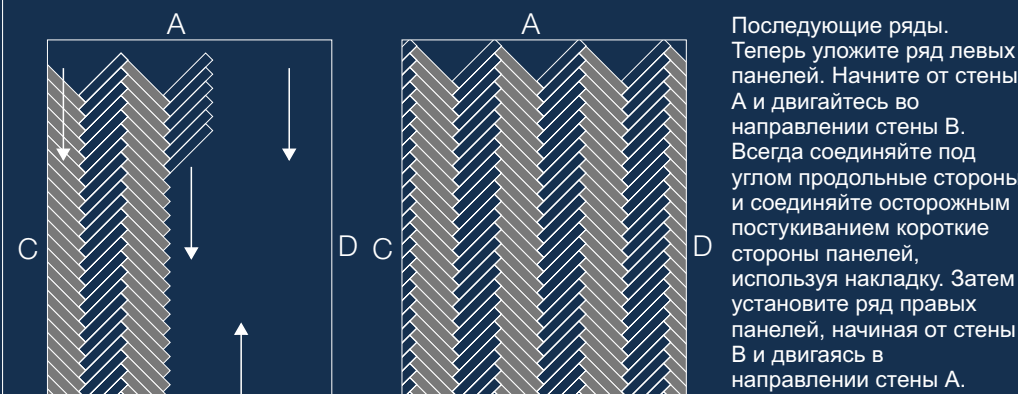
Последний ряд. При необходимости панели последнего ряда можно соединить друг с другом, постукав по ним монтажным лопиком. Не забудьте оставить зазор на расширение.

### ВАРИАНТ УКЛАДКИ ПАНЕЛЕЙ «ЁЛОЧКОЙ»

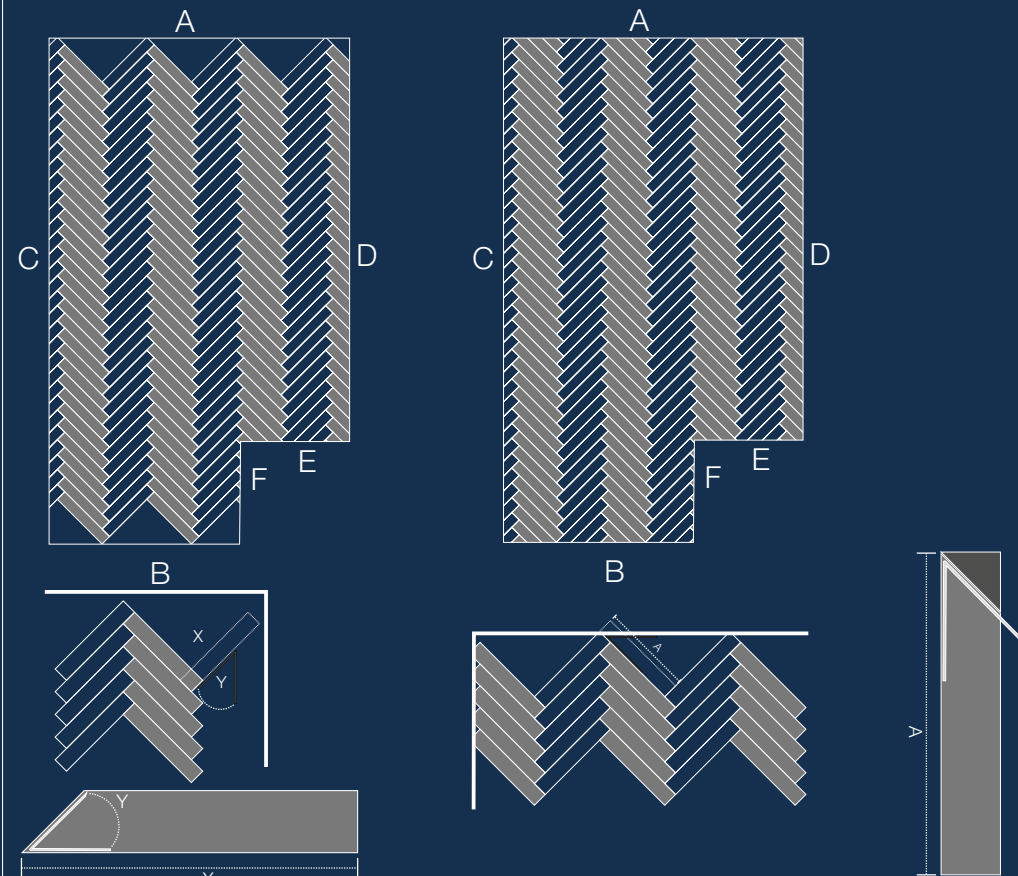


Уложите один ряд панелей вдоль самой длинной стены «ёлочкой», как показано на рисунке. Уложите этот ряд так, чтобы концы панелей находились на одном расстоянии у стены. Измерьте расстояние а и в. Не забудьте отнять 1 см (зазор на расширение покрытия). В идеальном случае расстояния а и в должны быть одинаковы. Если при этом расстояние вдоль стены F окажется слишком малым, ищите оптимальный вариант. Начертите начальную линию вдоль стены С.

Первый ряд. Начните укладку от стены В, двигаясь по направлению к стене А. Во время работы следует находиться на уложенных панелях. При установке пола всегда используйте сначала левую, а потом правую панель. Во время укладки помещайте на панели накладку. Благодаря этому они всегда будут уложены в одну линию. Регулярно подравнивайте панели с помощью накладки и молотка. Убедитесь в том, что первый ряд параллелен начальной линии. При необходимости переведите весь ряд к стене А или стене В, чтобы добиться наилучшего результата. Теперь закончите укладку части пола, оставшейся между первым рядом и стеной С. Для этого ведите укладку от стены А в направлении стены В. Измерьте расстояние до стены (минимум 1 см) под зазор на расширение, а также угол, который необходимо отпилить, убедитесь в том, что ряд уложен напротив стены С и дополнительные блоки на своих местах.

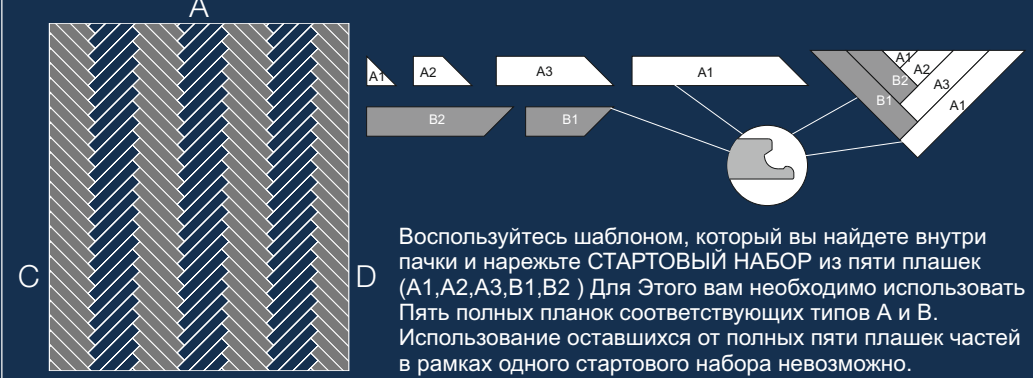


Окончание укладки. На окончательном этапе уложите недостающие панели вдоль стены D. Для укладки панелей у стены используйте уголок. Последними укладываются недостающие панели вдоль стен А и В, как показано на рисунках.



Последующие ряды. Теперь уложите ряд левых панелей. Начните от стены А и двигайтесь во направлении стены В. Всегда соединяйте под углом продольные стороны и соединяйте осторожным постукиванием короткие стороны панелей, используя накладку. Затем установите ряд правых панелей, начиная от стены В и двигаясь в направлении стены А.

### Метод укладки «Ёлочка» со стартовым набором

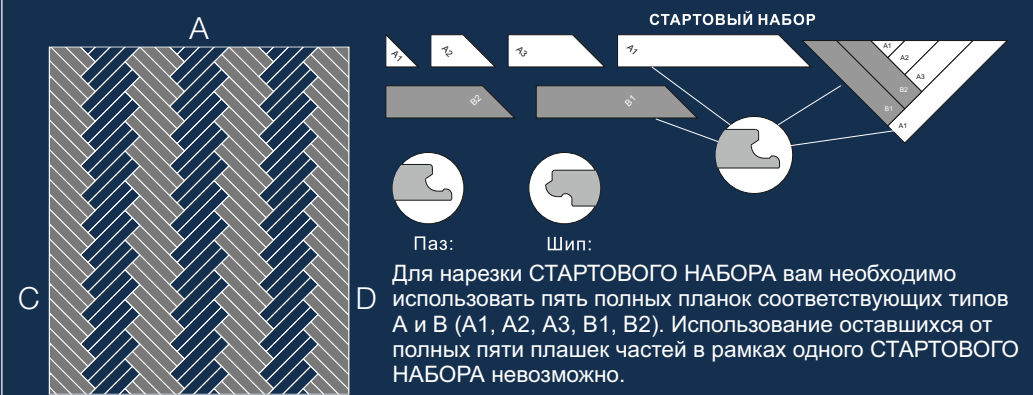


Уложите первый стартовый набор по центру помещения, согласно рисунку (Центральная ось должна проходить через углы планки). Не забывайте соблюдать технологический зазор 8 мм между стеной и планками.

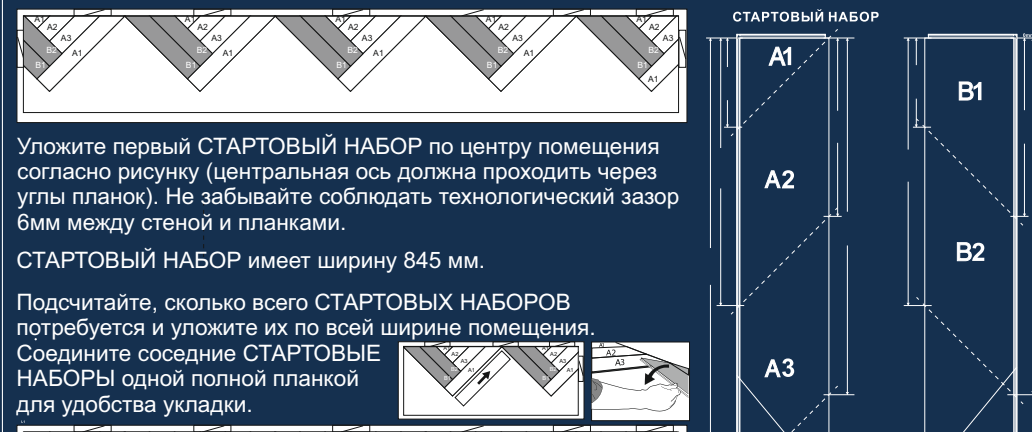
Воспользуйтесь шаблоном, который вы найдете внутри пачки и нарежьте СТАРТОВЫЙ НАБОР из пяти плашек (A1, A2, A3, B1, B2) Для Этого вам необходимо использовать Пять полных планок соответствующих типов А и В. Использование оставшихся от полных пяти плашек частей в рамках одного стартового набора невозможно.

Когда вы с обеих сторон по ширине приблизитесь к стенам, измерьте расстояние между стеной и ближайшим стартовым набором. Соберите новый стартовый набор, отметьте замеренное расстояние, обрежьте планки (для этого стартовый набор разбирается) и установите их

### Метод укладки «Двойная ёлочка» со стартовым набором



Для нарезки СТАРТОВОГО НАБОРА вам необходимо использовать пять полных соответствующих типов А и В (A1, A2, A3, B1, B2). Использование оставшихся от полных пяти плашек частей в рамках одного СТАРТОВОГО НАБОРА невозможно.



Уложите первый СТАРТОВЫЙ НАБОР по центру помещения согласно рисунку (центральная ось должна проходить через углы планок). Не забывайте соблюдать технологический зазор 8 мм между стеной и планками.

СТАРТОВЫЙ НАБОР имеет ширину 845 мм. Подсчитайте, сколько всего СТАРТОВЫХ НАБОРОВ потребуется и уложите их по всей ширине помещения. Соедините соседние СТАРТОВЫЕ НАБОРЫ одной полной планкой для удобства укладки.

Когда вы с обеих сторон по ширине приблизитесь к стенам, измерьте расстояние между стеной и ближайшим СТАРТОВЫМ НАБОРОМ. Соберите новый СТАРТОВЫЙ НАБОР, отметьте замеренное расстояние, обрежьте планки (для этого СТАРТОВЫЙ НАБОР разбирается) и установите их.

Если помещение, где укладывается ламинат превышает по длине или ширине 12м, а его площадь составляет более 120-150 м2, на монтируемом полу необходимо предусмотреть компенсационные швы, шириной не менее 12 мм. При разметке швов помещение делиться на участки длиной не более 8 м, шириной не более 12 мм. Отсутствие швов может привести к тому, что на ламинате со временем образуются щели, разойдутся замковые соединения и напольное покрытие придёт в негодность. Чтобы скрыть компенсационный шов (а также декорирования места стыка ламината с другими напольными покрытиями) используются специальные молдинги.

Обращаем Ваше внимание, что компенсационные швы необходимо соблюдать не только по периметру помещения. Требуется оставлять зазоры между ламинатом и трубами отопления, а также между панелями ламината, уложенного в разных помещениях (рисунок 10.2). То же самое относится к дверным коробкам. Для соблюдения зазоров коробки устанавливаются после того, как уложено напольное покрытие. Если монтаж ламината при уже существующих дверных коробках, то их края необходимо подпилить так, чтобы они не давили на ламинат и не было жёсткого крепления на напольное покрытие. При укладке ламината может возникнуть ситуация, когда внешняя помеха упирается в панель и не даёт замкнуть замок. В этом случае необходимо срезать часть замка и закрепить панель при помощи клея для ламината.

Уборка и обслуживание. Уборка ламината осуществляется при комнатной температуре и естественной влажности. Для уборки используется насухо выжатая тряпка. Допускается применение специальных моющих средств, рекомендованных производителем. Для ламината с влагозащитным восковым покрытием замка разрешается «влажная» уборка. Недопустима обработка ламината абразивными средствами. Это касается не только уборки, но и обслуживания напольного покрытия. Старайтесь избегать трения поверхности ламината. Избегать этого можно, например с помощью войлочных накладок, помещённых на часто перемещаемые предметы.