

# 1. Инструкции по укладке

Baltoro Click Xpress®.



Click Xpress® - это революционная система укладки ламинатного пола. Уникальный профиль замка позволяет производить и новую боксельную укладку ламината Click Xpress® - это прочное ламинатное покрытие без стыков, которое прослужит Вам долгие годы. Более того, ламинатный пол можно неоднократно перекладывать.

- Необходимые инструменты:
- лобзик и небольшая ручная пила;
  - карвингов;
  - линейка или метр;
  - водонепроницаемая клейкая лента;
  - набор для укладки паркета.

## Подготовка.

### Акклиматизация.

- Положите ламинатные панели (в упаковке) в центр комнаты, в которой Вы намереваетесь их установить;
- Дайте панелям акклиматизироваться на протяжении 48 часов к температуре и влажности воздуха среды, в которой они будут установлены;
- Идеальная температура комнаты ± 22°C и идеальная относительная влажность воздуха ± 55%;
- Проверьте состояние всех панелей во время их распаковывания. Ламинатные панели с видимыми дефектами использовать нельзя.

### Поверхность.

- Ламинат Baltoro можно уложить на любую твердую поверхность, мягкие поверхности (например, коровье покрытия) необходимо предварительно снять.
- Перед укладкой основания убедитесь, что поверхность сухая, ровная и чистая.
- Выровняйте неровности, превышающие 2 мм.

### Сквозные отверстия.

В новых домах, свежая стяжка должна обязательно высушить. Убедитесь, что нужная комната хорошо проветривается.

- Практический подсчет может быть следующим:
- 1 неделя сушил на каждый сантиметр при толщине до 4 см;
  - 2 недели сушил на каждый сантиметр при толщине более 4 см (например, при толщине 8 см, время сушил составляет  $14 \times 2 = 28$  недели);
  - Страгивание влаги в цементе не должно превышать 2,5 % (по методу диагностического контроля технологических параметров). Всегда нужно учитывать факторы окружающей среды. Перед укладкой основания всегда применяйте слой гидроизоляции.

### Подогрев пола.

Ламинатный пол Baltoro полностью совместим с водным подогревом пола. Перед укладкой ламината, учтите следующее: и при условии, что трубы отопления проходят минимум на глубине 3 см от поверхности и температура на поверхности не превышает 20°C.

- Включите подогрев пола перед тем, как начать работу. Температура пола не должна превышать 10°C;
- сканеры поставляют слой гидроизоляции Baltoro (150 мкм), при необходимости используйте несколько слоев фольги, но слои всегда должны передаваться не меньше, чем 20 см перед тем, как склонять их водонепроницаемой клейкой лентой;
- После укладки пола не включайте подогрев пола хотя бы 24 часа избегайте резких скачков температуры. Поднимите и снизьте температуру постепенно;
- Относительная влажность воздуха в комнате не должна превышать 1,5 % (по методу диагностического контроля технологических параметров).

Теплопроводимость любого напольного покрытия не должна превышать 0,15 - 0,18 Вт/К. При электрическом подогреве пола показатель не должен превышать 60 Вт.

Важно! Ламинат Baltoro возможно укладывать при наличии пола с подогревом в комбинации с кондиционером. При этом нужно неотменно следовать инструкции из раздела "Подогрев пола".

Покрытие	Тепловое сопротивление R
7 мм	0,056 м²·К/Вт
8 мм	0,054 м²·К/Вт
9 мм	0,057 м²·К/Вт
Natural Wood Sound (9 мм)	0,017 м²·К/Вт
Natural Wood Sound Plus (9 мм)	0,021 м²·К/Вт
2000 Blue Floor (9 мм)	0,020 м²·К/Вт
Baltoro Blue Floor (2,07 мм)	0,053 м²·К/Вт
Baltoro Metal Floor (2,07 мм)	0,054 м²·К/Вт

## Основание.

Перед началом укладки ламината очень важно постелить качественную подложку, которая обеспечивает идеальную основу Вашему ламинатному полу и станет гарантией его долговечности на еще больший срок.

## Укладка ламинатного пола.



После того, как Вы очистили и выровняли пол, постелили слой гидроизоляции и подложку, можно приступить к укладыванию ламинатного пола.

Click Xpress® - это так называемая "свободно плавающая" система. Это означает, что между панелями нет напряжения. Стык между гребнем и пазом идеален и между панелями нет трения. В результате Вы получаете пол без стыков и множество вариантов установки.

При системе Click Xpress® панели можно соединять двумя разными способами: гребень в паз или паз в гребень. Тем не менее, наиболее простой способ - это паз в гребень.

Общий вид уложенного ламинатного пола главным образом будет зависеть от направления кладки панелей, падения света и поля зрения. Более того, напряжение кладки может изменить визуальный размер и общий вид комнаты.



Несмотря на первый период акклиматизации после того, как панели были распакованы, ламинатный пол будет расширяться и сокращаться потому, что из-за изменения температуры и влажности он может изменять расстояние. Задача необходимо учесть эти изменения при укладке. Тонкие предметы (такие как трубы, дверные косяки и перегородки) не должны стоять на ламинатном полу без проблем, но необходимо предусмотреть зазор 8-10 мм вокруг предметов, после этого можно завершить укладку бортиком или профилем.

Длина комнаты / м² монтажа	Длина комнаты / м² монтажа	Рекомендованная ширина
3-5 м	70-90 л.	8 мм
10-12 м	30-40 л.	10 мм
13-17 м	40-50 л.	12 мм
18-22 м	50-60 л.	15 мм
23-28 м	60-80 л.	22 мм
29-32 м	80-100 л.	25 мм

Площадь комнаты / м²	Площадь комнаты / м²	Рекомендованная ширина
3-10 м²	100-1000 л.	8 мм
10-15 м²	1100-1800 л.	10 мм
15-22 м²	1800-2600 л.	12 мм
22-28 м²	2600-3500 л.	15 мм

## Шаг 1: Основание и поверхность



Основание должно быть сухим, ровным и обезжиренным, положите свой гидроизоляции и основание; проверьте панели ламинатного пола на наличие повреждений.

## Шаг 2: Высота дверной коробки.



Для того чтобы определить высоту дверной коробки, положите панель ламината лицом стороной с узором к противоположной стене, пометьте высоту и отмечите помеченные места на двери и косяке. Ламинатная панель идеально проскользнет под ними.

## Шаг 3: Первый ряд.



Одно из потрясающих преимуществ системы Click Хресс® - это то, что Вы сами можете определить место, с которого Вы начнете укладку. Более того, Вы можете работать слева направо или справа налево, в зависимости от того, что наиболее целесообразно в данной ситуации. В зависимости от направления кладки, оптимально начать с двери или из угла, желательно, чтобы гребень был направлен к стене.



Вариант 1. Начинайте с угла.  
Положите панель в угол, гребень направлен к стене. Вращением направьте короткую сторону второй панели в первую, вставьте гребень в паз. Таким способом уложите первый ряд. Оставьте зазор 6-10 мм между первым рядом и стеной.



Вариант 2. Начинайте с двери.  
Положите первый ряд вдоль двери и последовательно двигайтесь от нее. Поднимите по размеру панель, которая должна войти в дверной проем. Оставьте 10-мм зазор и вставьте панель под дверную коробку. Поднимите по размеру панели, которые окончат первый ряд.



Крайние панели.  
Измерьте длину крайней панели и поднимите ее по размеру. Остаток этой ламинатной панели пригнется, чтобы начать следующий ряд, при условии, что она не короче прибл. 25 см.

## Программа Дверной косяк.



Если на противоположной стене есть вторая дверь:  
• Разместите панель как можно ближе к двери.  
• Отшлифуйте короткий гребень панели, который Вы отшлифовали для гидроизоляции и основания из фольгированного стекла или деревянного гидроизолированного блока.  
• Отшлифуйте гребень панели в предыдущем ряду.



Вырежьте панель по размеру и поставьте ее под дверной косяк.



Поставьте панель на место, осторожно постучив ее коротким и длинным краем горизонтально, пока он не соединиться с отшлифованной панелью.



Затем направьте под углом длинную сторону второй панели в предыдущий ряд, как можно ближе к горизонтальной уложенной панели. Эту панель можно зафиксировать с помощью направляющего упора. Окончите полный ряд, следуя инструкции в шаге 5.

## Грубы.



С короткой стороны двух панелей, которые нужно уложить вокруг проводки или трубы, прорежьте отверстие, диаметр которого на 10 мм больше диаметра проводки. Затем вставьте 2 панели друг за другом и соедините их вместе.

## Шаг 4: Положите весь пол.



Используйте остаток панели из предыдущего ряда, чтобы начать новый ряд. Начинайте с того же места, где окончился предыдущий ряд, оставив зазор 6-10 мм между ламинатом и стеной.



Вставьте панель ламината в предыдущий ряд и нажмите на нее.



Вставьте короткую сторону следующей панели ламината в предыдущую панель и нажмите ее по направлению вниз к желобу последнего ряда.



1. Осторожно приподнимите ламинатную панель, вместе с предыдущей панелью в том же ряду под углом 30°.  
2. Затем примкните ее к предыдущему ряду.  
3. Как только планки правильно соединятся, панели можно опустить.

Продолжайте таким способом, пока не покроете весь пол. Сначала вставляйте короткие стороны панелей до их полного соединения, а затем вставляйте две соединенные панели в ряд.



Для того чтобы не повредить стыки, мы настоятельно советуем никогда не поднимать целый ряд, чтобы вытащить его в предыдущий ряд. Всегда оставляйте зазор 6-10мм между панелями ламинатного пола и другими неподвижными предметами.

## Шаг 5: Последний ряд.



Аналогично, Вам нужно оставить зазор 6-10 мм. Учитывайте это, когда Вы измеряете и отшлифовываете концы последнего ряда.

Уложите последний ряд.

Удалите все разделители для зазоров и выровняйте края слоя гидроизоляции и основания по краям пола перед тем, как перейти к последним штрихам (например, к пленкам с профилем).

## Завершение и вторичное использование.

Вы можете ходить по напольному покрытию Click Хресс® и наносить последние штрихи сразу же после того, как Вы окончите укладку. Прокройте бортики прямо к стене, а не к полу. Таким образом, бортики может свободно расширяться и сокращаться.