

ИНСТРУКЦИЯ

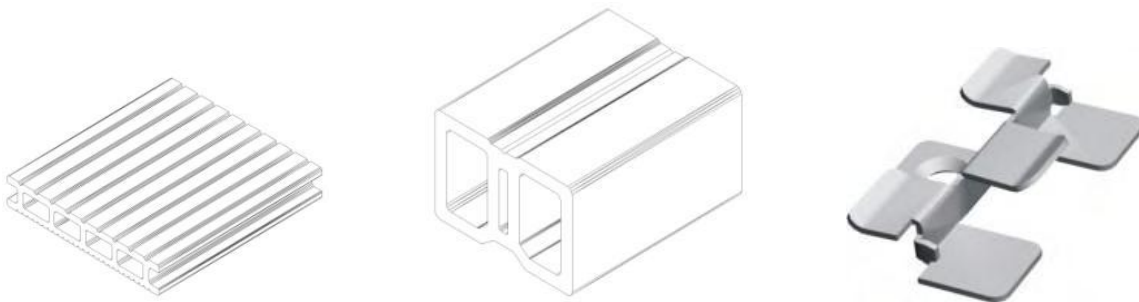
по монтажу террасного настила

Построить террасу из досок несложно. Этот материал можно пилить и сверлить, как обычную древесину. Для достижения безупречного результата, будь то классическая терраса или терраса с более современным и необычным дизайном, необходимо следовать нашей инструкции.

ИНСТРУМЕНТЫ:



КОМПОНЕНТЫ ТЕРРАСНОГО НАСТИЛА:



Профиль (Доска)

Лага (Опорный профиль)

Монтажная «клипса»

Перед началом монтажа, убедитесь, что основание прочное и ровное (рекомендованный угол наклона менее 5mm). Для основания необходима стяжка толщиной не менее 6 см (для предотвращения разрушения стяжки при креплении опорного профиля). Кроме того, винты должны быть гальванизированы или сделаны из нержавеющей стали (для защиты от ржавчины).

1. Основные. Установка лаг

Для террасных панелей рекомендуется использовать два типа конструкций для несущего основания.

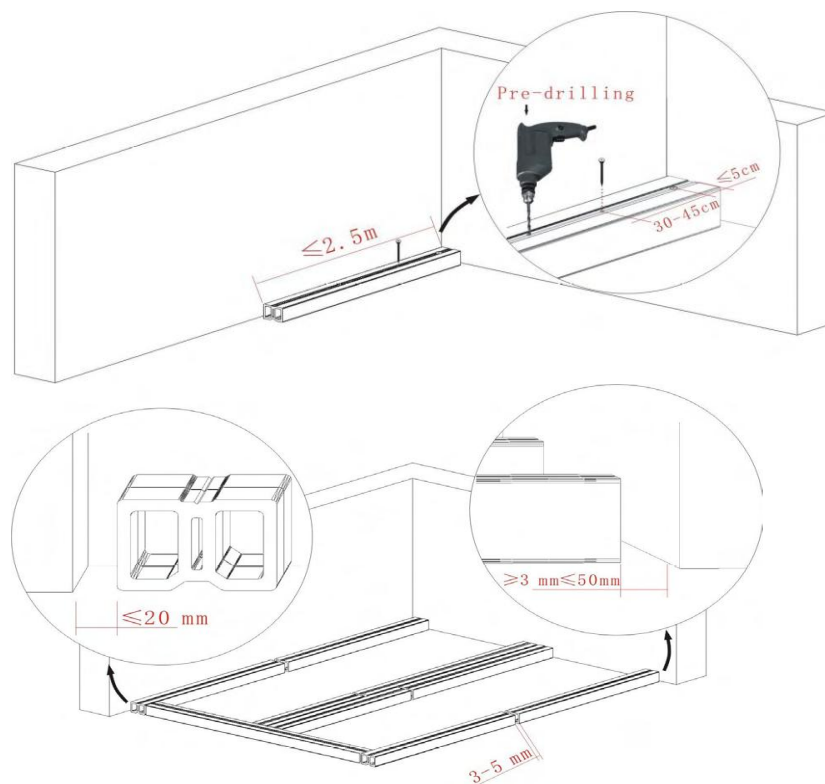
- Композитные опорные балки (40мм x 60мм) применяются на плоской твердой поверхности с хорошим водостоком: например, на площадке из бетона или камня.
- Прочные деревянные балки (например, 45мм x 145 мм / 50мм x 150мм) в качестве крепкого несущего каркаса. (Важно учитывать, что опорные композитные балки не являются несущими и не могут быть использованы в качестве части каркаса постройки).

В обоих случаях:

- Максимальное рекомендуемое расстояние между соседними опорными балками или деревянными несущими балками составляет 400 мм от центра до центра. Если доска укладывается под углом, то расстояние между лагами необходимо сократить до 250 мм.
- Важно, чтобы все опорные балки или деревянные балки находились на одном уровне и были хорошо закреплены на основании. (см. схему ниже)

Минимальное расстояние от торца лаги до преграждающей конструкции (стены, бордюра и т.д.) 10 мм, максимальное – 50 мм.

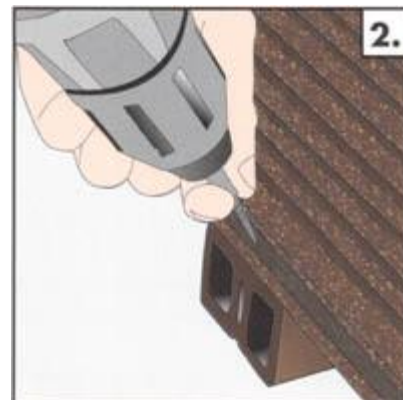
При креплении последовательных лаг необходимо оставить компенсационный зазор от 3-5 мм до 1 см



2. Укладка первой террасной доски

Первая террасная доска прикрепляется перпендикулярно к опорной или несущей балке при помощи шурупов через нижнюю кромку внешнего края доски. В качестве лицевой поверхности террасы может использоваться любая сторона доски.

- Необходимо добиться того, чтобы край доски был абсолютно перпендикулярен к несущей балке.
- Шурупы необходимо вкручивать под углом 45 градусов.
- Рекомендуется заранее просверлить овальные отверстия, которые немного больше шурупов (шире по длине доски) для компенсации теплового расширения.



Либо можно эту же операцию проделать так:

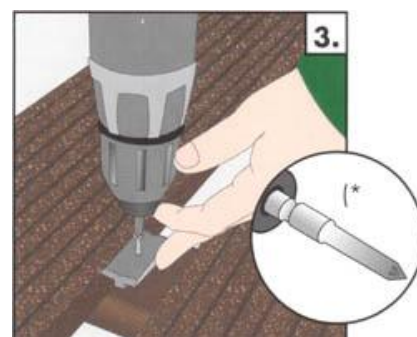
С помощью ножниц по металлу, изготовьте из монтажных зажимов стартовые клипсы, как показано на рисунке.



3. Последующие террасные доски

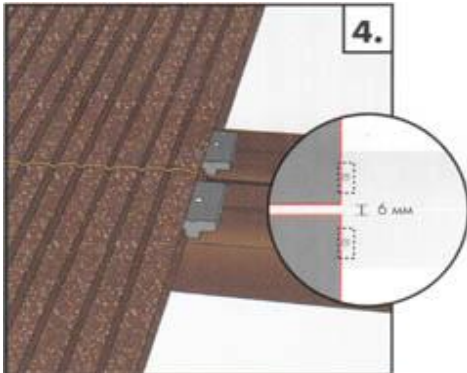
Внутренний край первой террасной доски и оба края последующих досок прикрепляются к опорным композитным или деревянным несущим балкам при помощи крепежных зажимов и саморезов.

- Прикрепите зажимы по всей длине первой доски.
- Используйте удлиненную насадку отвертки с таким диаметром, которая соответствует головке шурупов.
- Зажимы следует закрепить таким образом, чтобы они плотно прилегали и не были перекошены.
- Затем вставьте следующую доску под кромку зажима, слегка постукивая резиновым молотком по краю доски, чтобы она встала на место.
- Повторяйте эти действия с каждой последующей террасной доской, пока не будет установлена последняя доска.



4. Укладка террасных досок встык

При укладке террасы более 2,2м, когда доски укладываются встык, оба торца необходимо прикрепить к опорной композитной или несущей деревянной балке. Использование композитных опорных балок и зажимов обеспечит необходимую поддержку и пространство для компенсации расширения.

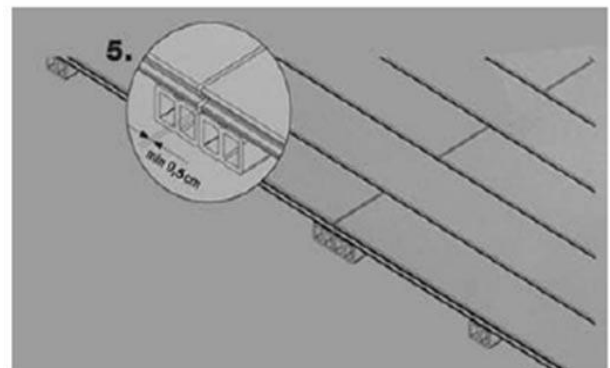
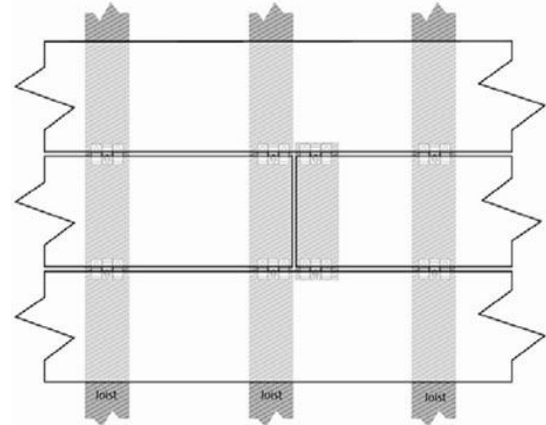
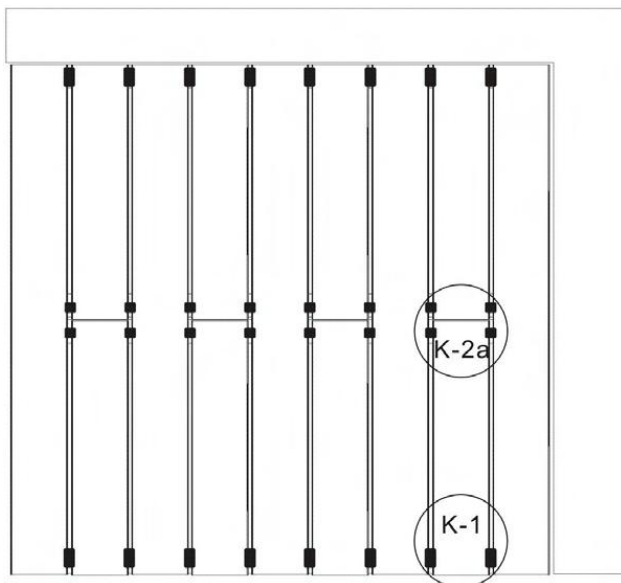


Зазор между торцами досок должен составлять не менее 5 мм.

Соседние стыки досок не должны располагаться на одной лаге

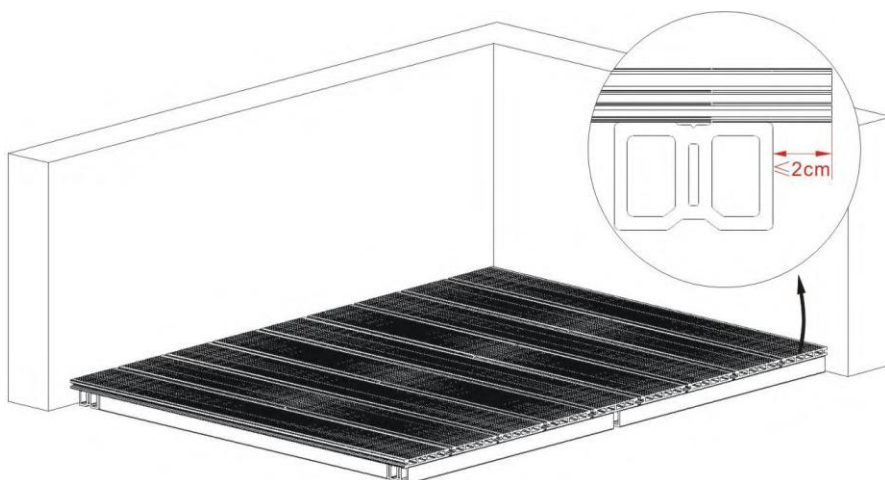
Параллельные лаги при стыковке досок по длине должны располагаться на расстоянии не более 6мм друг от друга

Клипсы должны располагаться как можно ближе к торцам досок, т.к. это предотвратит деформацию!



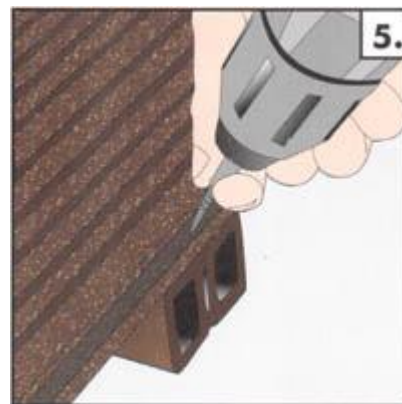
Установка всех последующих досок производится в соответствии с процедурами, описанными выше.

Обратите внимание, край доски может выступать на некоторое расстояние за лагу (это может быть по причинам: а) край настила; б) при стыковке лаг по длине). В этом случае необходимо уменьшить это расстояние путем обрезки края доски или установкой дополнительной лаги так, чтобы выступающая за лагу часть доски была не более 2 см. Иначе могут возникнуть поломки, деформации и другие дефекты вследствие нагрузки.



5. Укладка последней террасной доски

Внутренний край последней доски прикрепляется при помощи клипс, как и предыдущие доски. Внешний край прикрепляется к опорной балке при помощи саморезов (см выше этап 2 «Укладка первой террасной доски»).



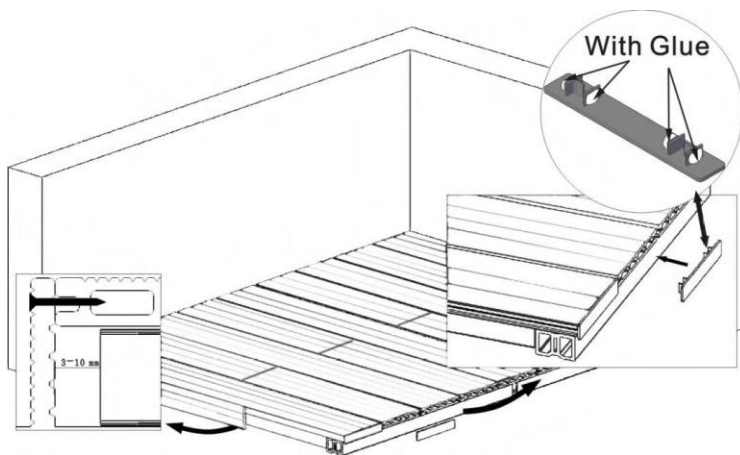
6. Прикрепление накладных боковых планок

Когда террасные доски установлены, по внешнему краю досок необходимо прикрепить накладные планки для придания постройке законченного вида.

- Верхний край планки должен быть на одном уровне с верхним краем досок.
- Помните о зазоре для компенсации теплового расширения, который необходимо оставить между торцом террасной доски и накладной планкой, а также между торцами накладных планок.
- Торцевые наличники крепятся при помощи шурупов к композитной опорной лаге или к торцу доски.

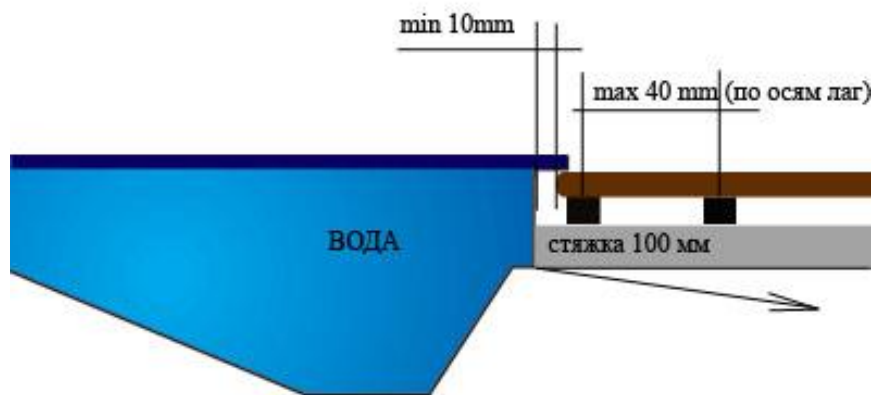
Для лучшего внешнего вида соединяйте концы накладных планок на углах под 45 градусов и используйте зенкованные отверстия под шурупы.

При использовании торцевых заглушек возможно нанесение небольшого количества влагостойкого клея на крепежные элементы заглушки.



ОСОБЕННОСТЬ УСТАНОВКИ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ ВОЗЛЕ БАССЕЙНОВ

ВАРИАНТ 1. Установка под кромку бассейна

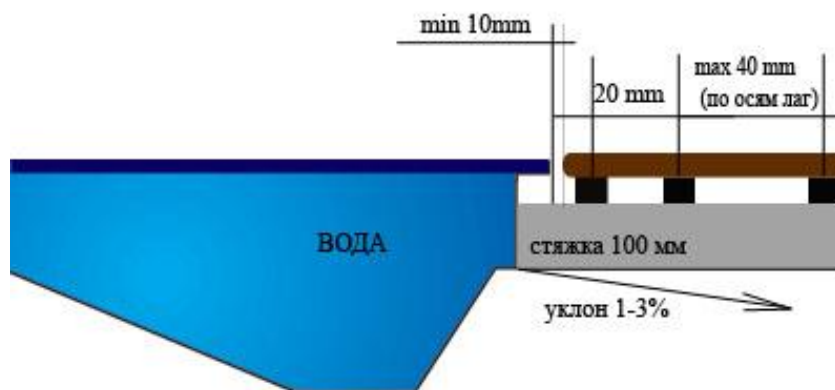


Минимальное расстояние до стенки бассейна – 10 мм

Расстояние между лагами не более 40 см (по осям лаг)

Уклон составляет 1-3%

Вариант 2. Установка в уровень с бортом бассейна



Минимальное расстояние от торца доски до бассейна 1 см

Выступающая за лагу часть доски не более 2 см

Расстояние между первым и вторым рядом лаг не более 20 см по оси (это необходимо для того, чтобы предотвратить возможную деформацию досок)

Расстояние между последующими рядами лаг не более 40 см по оси лаг

****** Установка террасной доски в соответствии с нашими рекомендациями – залог долговечности настила!******