

Инструкция по монтажу террасной доски T-Decks Premium 3D

1. Общие сведения

Область применения террасной доски T-Decks Premium 3D:

- террасы, веранды, беседки;
- пирсы, палубы, другие прибрежные зоны;
- настилы вокруг бассейнов, отделка общественных пляжных зон;
- садовые дорожки, французские огороды;
- бани, сауны и т.д.

Террасная доска T-Decks Premium 3D, предназначенная для монтажа, должна складироваться и храниться обязательно в горизонтальном положении! Выгрузка и перегрузка профилей должна происходить с осторожностью, не бросая их.

Террасная доска T-Decks Premium 3D обрабатывается с использованием инструментов и методов, применяемых для обработки изделий из дерева.



Торцовочная пила



Ручная пила



Рулетка и
карандаш



Монтажный
уровень



Шуруповерт



Дрель



Сверла



Отвертка

Для монтажа террасной доски используют лаги, уголки (заглушки), кляймеры и (при необходимости) резиновые прокладки.



Стартовый кляймер



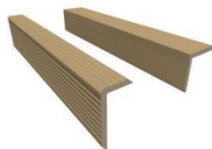
Промежуточный кляймер



Резиновые прокладки



Лаги из ДПК



Уголки из ДПК



Шурупы (саморезы)

Террасную доску и опорную лагу можно пилить или сверлить любыми деревообрабатывающими инструментами.

Монтаж террасной доски следует осуществлять при температуре не ниже 5 °С.

Большое значение для сохранения внешнего вида и эксплуатационных свойств имеет способ монтажа. Неправильная установка может привести к сокращению срока службы материала, либо к его порче. Поэтому, при отсутствии опыта монтажа материалов из древесно – полимерного композита, надежнее воспользоваться услугами профессионалов.

2. Подготовка основания для монтажа террасной доски.

Монтаж террасной доски состоит из следующих этапов: подготовка прочного основания; укладка и крепление лаг (металлических или из ДПК); монтаж настила из ДПК.

Монтаж террасной доски из ДПК должен осуществляться на ровной предварительно подготовленной поверхности.

Укладывать монтажные лаги на грунт, гравий или песок недопустимо, так как они должны иметь устойчивую опору.

В качестве опор лаги может использоваться бетонное основание (бетонная стяжка или бетонные плиты) или металлическое каркасное основание.

Во избежание образования застойных зон после укладки настила на лаги, следует обращать внимание на уклон бетонной стяжки или бетонных плит 1-2 % в направлении от стен для достаточного отвода воды и предотвращения образования повышенной влажности под настилом. При необходимости предусматривать дренаж.

Настил должен хорошо **вентилироваться!**

Для беспрепятственной циркуляции воздуха, пустоты между элементами опорной конструкции под покрытием не должны чем-либо заполняться. При укладке террасных настилов на уровне земли необходимо предусматривать разграничивающий бордюр и т.п. для газонов или грунта. Недопустим непосредственный контакт настила или лаги с газоном либо грунтом. Для достаточной вентиляции требуется наличие открытой щели минимум 30 мм по всему периметру настила.

3. Монтаж опорных лаг

Лаги изготавливаются из древесно-полимерного композита, алюминиевых сплавов или нержавеющей стали.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ в качестве каркасного основания и опорных лаг использовать деревянную доску или брус в связи с существенными изменениями геометрической формы деревянных изделий в результате влагопоглощения и воздействия температуры!

Укладка производится:

- на ровное и прочное бетонное основание (стяжку или плиты) на резиновые подкладки размером 100x100x5 мм (рис. 1);

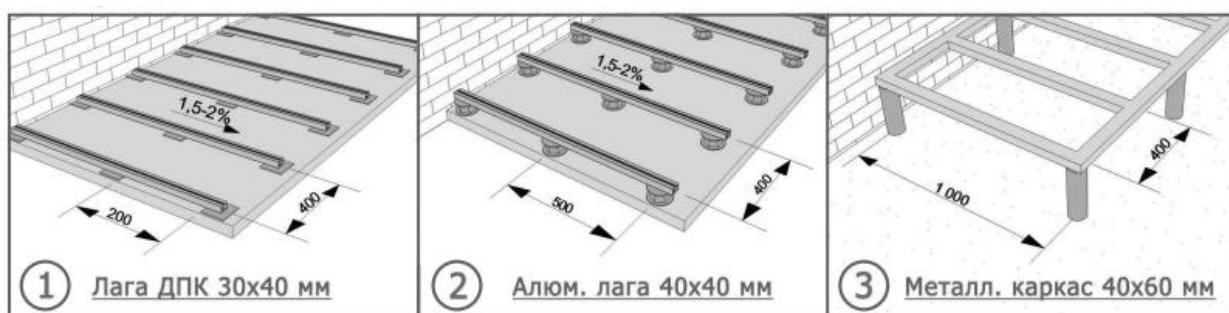
- на регулируемые винтовые опоры (рис. 2);
- на металлический каркас (рис. 3).

Расстояние между центральными осями параллельно уложенных лаг должно быть:

- для террасной доски **ОРТИМА** (ширина 150 мм, толщина 25 мм) - не более 400 мм для бытового использования настила и не более 300 мм для коммерческого использования в местах высокой проходимости;

- для террасной доски **LIGHT** (ширина 150 мм, толщина 20 мм) - не более 300 мм (рекомендована только для бытового использования).

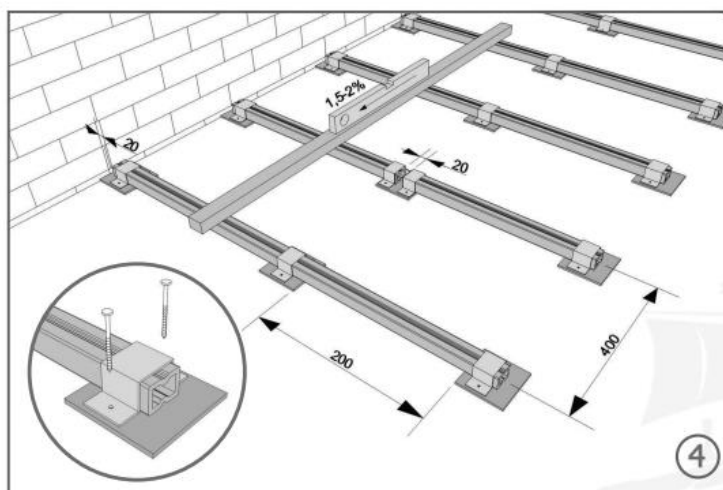
Для диагональной укладки досок настила, расстояние между центральными осями соседних лаг необходимо уменьшить на 30%.



Расстояние от всех неподвижных ограничителей (стена, перила и т.д.) и расстояние между опорными лагами на стыке по длине должно составлять 10-20 мм.

Расстояние между креплениями лаги по длине должно быть не более 200 мм.

Для обеспечения свободного продольного расширения, лаги крепятся к бетонной плите через резиновые подкладки саморезами с помощью металлических скоб из перфорированной ленты.



Монтажные лаги должны быть размещены таким образом, чтобы на каждый конец террасной доски приходилась опорная лага; свес профиля с лаги не должен превышать 20 мм.

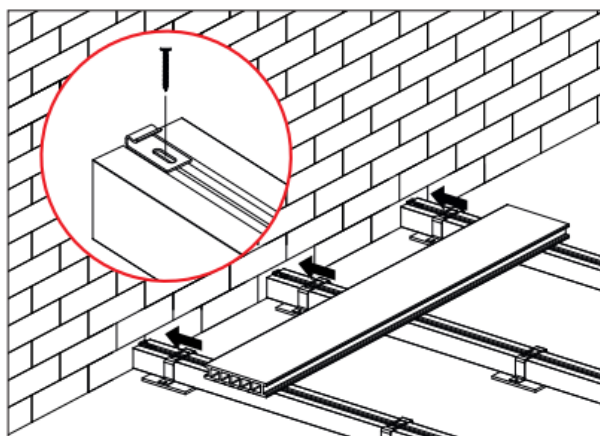
4. Монтаж террасной доски

При монтаже террасной доски T-Decks Premium 3D важно соблюдать расстояние между параллельно уложенными лагами **не более 400 мм для доски ОРТИМА** и **не более 300 мм для доски LIGHT**. Доска обязательно должна крепиться клиймерами к **каждой** опорной

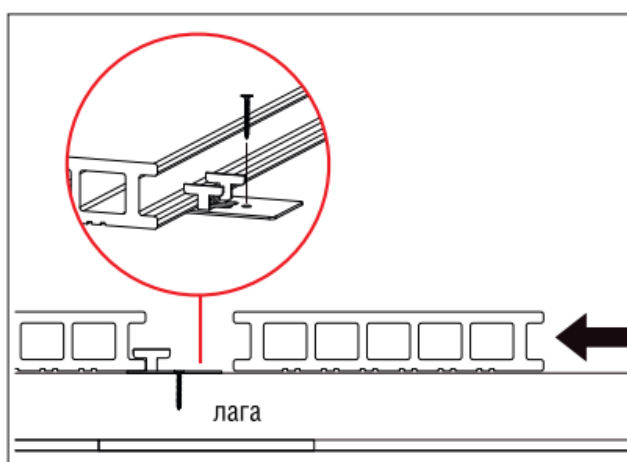
лаге. При малой длине террасной доски расстояние между лагами может быть уменьшено, так как крепление на лаги должно производиться минимум в трех точках (на 3 опорных лагах).

Стартовый кляймер крепится саморезами (без предварительного сверления) к краю каждой лаги в начале предполагаемого настила. При вкручивании саморезов не следует затягивать их слишком сильно, во избежание прокручивания самореза или образования трещины в опорной лаге.

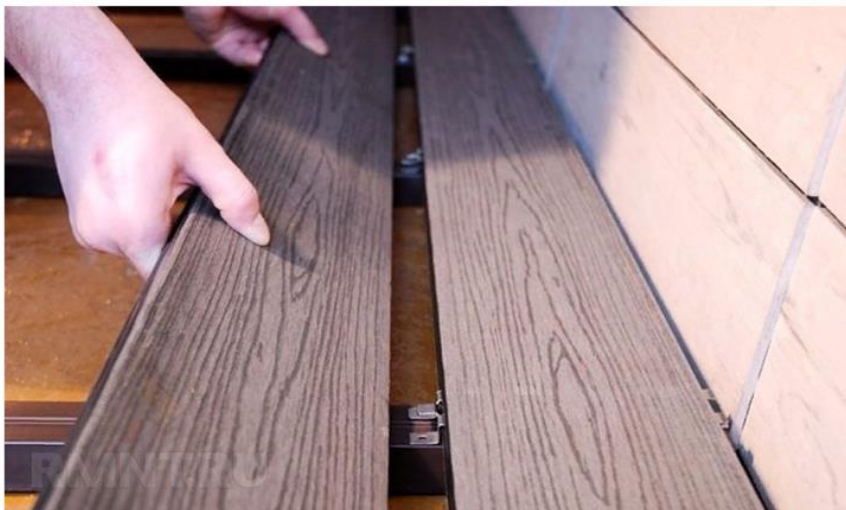
Первая доска задвигается в паз стартового крепежа до упора. Необходимо при размещении первой доски обеспечить ровный зазор между террасной доской и неподвижным ограждением (стеной).



После выравнивания первой доски, необходимо закрепить промежуточный кляймер, обеспечивающий зазор между досками не менее 2 мм. Перед креплением саморезами, промежуточный кляймер следует плотно вставить под доску, приподнимая ее.



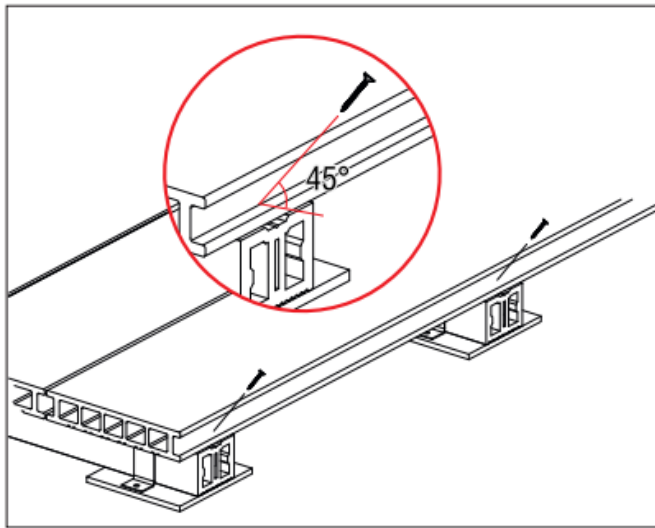
В паз промежуточного кляймера вставляется следующая доска, действия повторяются до окончания формирования настила.



После укладки последней доски на лаги, под доску на расстоянии 1 мм от края доски вставляется финишный (стартовый) кляймер. Далее следует убрать доску, закрепить кляймер саморезом, после чего уложить доску и подбить кляймер до полного контакта с доской.



Последняя доска в настиле закрепляется с помощью самореза под углом 45° .

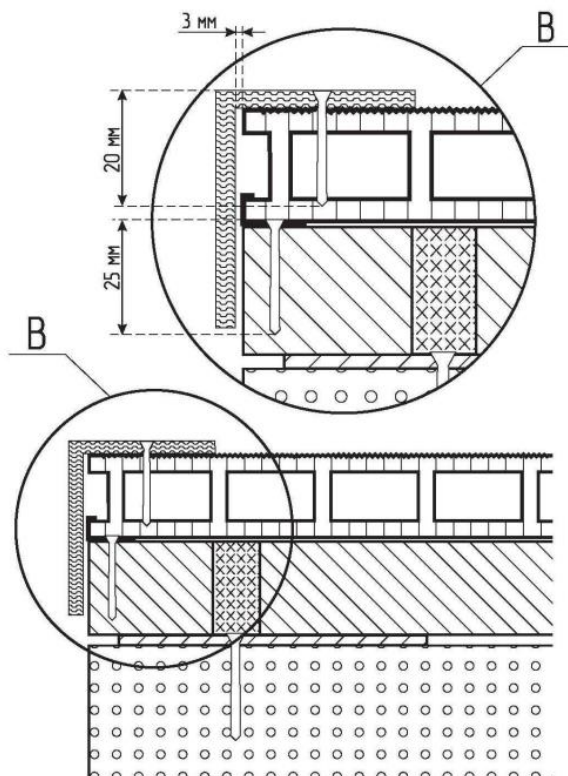


Если по размерам настила целая доска не соответствует остаточной поверхности, то последнюю террасную доску необходимо обрезать и закрепить ее с помощью самореза. Для этого надо предварительно рассверлить отверстие в доске диаметром больше диаметра самореза, но меньше диаметра его шляпки.

Боковое выступание террасной доски должно составлять максимум 20 мм.

Торцы настила закрываются при помощи уголка или нержавеющей профили для примыкания. Уголок крепится к доскам в настиле на саморезы в предварительно просверленное отверстие на 1-1,2 мм больше, чем диаметр самореза.

Завершение монтажа настила с помощью уголка из ДПК:



Обратить внимание!

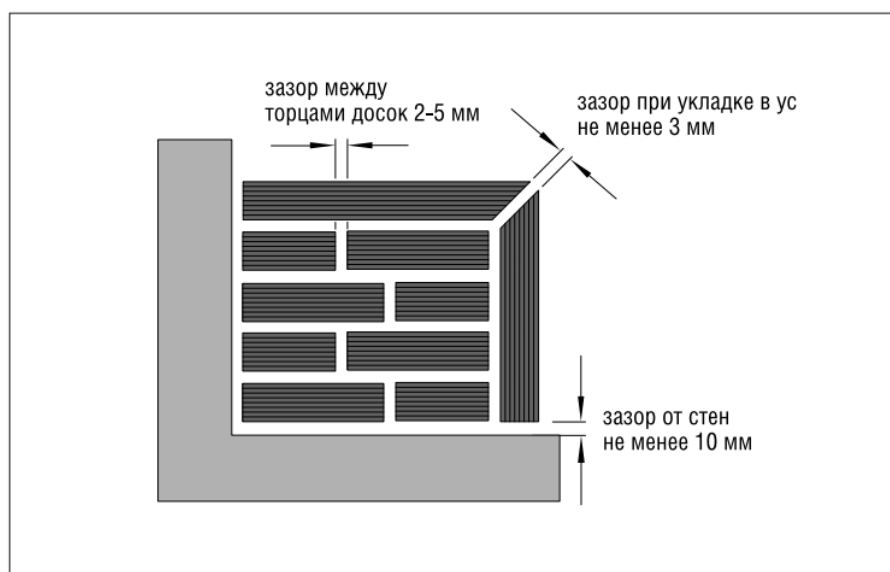
При монтаже особенно **ВАЖНО** соблюдать требование по сохранению компенсационных зазоров между досками и на торцах.

1. Компенсационные зазоры должны составлять:

- по 2 мм на погонный метр доски по длине укладки;
- 10- 20 мм у всех неподвижных ограничителей (стены здания, бордюры, опоры, перила и т.д.);

2. При укладке торцевых досок со стыком в ус должен соблюдаться зазор не менее 3 мм, при этом концы досок должны опираться каждый на свою лагу, смонтированную параллельно к шву в ус.

3. Террасное покрытие с длиной доски не более 4 м укладывается по приведенной выше схеме с компенсационным зазором по длине между досками по 2 мм на погонный метр. **Террасное покрытие длиной более 6 м должно разделяться на участки длиной до 4 м и укладываться с зазором 2 мм на погонный метр.** Если для покрытия используется доска длиной более 4 м, рекомендуется привлекать специалистов по монтажу террасной доски для соблюдения правил монтажа, исключающих деформацию доски с изгибом по длине при длительной эксплуатации покрытий. **Применение доски длиной более 6 м не рекомендуется и исключает гарантийные обязательства производителя.**



К сведению потребителя:

Террасная доска T-Decks Premium 3D имеет однородную структуру и цвет по всему объему материала, поэтому при длительной эксплуатации сохраняется однородность окраски. Под действием УФ-излучения и атмосферного воздействия возможно постепенное небольшое снижение интенсивности окраски, что не является дефектом материала.

В первые дни после монтажа под влиянием дождя возможно появление водяных (осветленных) пятен на поверхности террасной доски, которые возникают в результате вымывания лигнина, натурального ингредиента дерева. Водяные пятна также не считаются дефектом. Под воздействием ультрафиолетового излучения водяные пятна исчезают в течение первых двух недель эксплуатации и в последующем не образуются. Для ускорения процесса вымывания лигнина, рекомендуется промыть доску водой и растереть мягкой щеткой в продольном направлении.

Террасная доска T-Decks Premium 3D не требует особого ухода. Тем не менее, значительные загрязнения следует удалять сразу после их появления. Для очистки поверхности рекомендуется использовать теплую воду, бытовые моющие средства и обычный бытовой инвентарь (губки, мягкие щетки, тряпки). Пятна от масла, жира, кофе и т.д. следует удалять водой с добавкой жидких моющих средств. ***После использования моющих средств террасное покрытие необходимо промыть водой!***