

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ ИЗ ДПК (ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫЙ КОМПОЗИТ)

УКЛАДКА ЛАГ НА ПОДГОТОВЛЕННОЕ ОСНОВАНИЕ

- Террасная доска из ДПК монтируется на лаги. На подготовленное основание лаги укладываются с расстоянием не более 400 мм по центрам для ArtDeco и не более 300 мм по центрам для Lite. Лаги крепятся к бетонной плите через резиновую подушку шурупами с помощью перфорированной металлической ленты. Все лаги должны находиться в одной плоскости по горизонту. Расстояние между креплениями лаг из ДПК составляет не более 350 мм (рис. 1).
- Расстояние между стеной и лагой должно составлять не менее 20 мм (рис. 2).
- Лаги, при необходимости их продолжения, укладываются внахлест с расстоянием не менее 150 мм и крепятся перфорированной металлической лентой.
- При закреплении лаг к основанию, с помощью металлической перфорированной ленты, необходимо предусмотреть зазор в 10 мм от каждого края лаги до линии перегиба перфоленты для компенсации температурного расширения (рис. 3).
- На каждый конец доски требуется одна опорная лага. Свес профиля с лаги должен быть не более 50 мм для ArtDeco и не более 30 мм для Lite.
- Интервал между краями опор под лагу не более 350 мм.

УКЛАДКА ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

- Террасная доска должна крепиться монтажными кляймерами к каждой монтажной лаге.
- Минимальное количество креплений террасной доски, при малой длине, должно быть в 3-х точках (на 3 монтажных лагах).

- Террасная доска ArtDeco, Lite и Альта Оптима монтируются с помощью стартового и монтажного кляймера.
- Монтаж настила начинается со стартового кляймера, который крепится к краю каждой лаги с помощью шурупов в начале предполагаемого настила. Шуруп должен вкручиваться в предварительно просверленное отверстие в самом центре лаги на расстоянии не менее 20 мм от края, чтобы избежать разрушения композитного материала. Шляпка шурупа не должна выступать над поверхностью стартового кляймера. Не допускается перетягивание шурупов, так как это может привести к повреждению монтажной лаги (рис. 4).
- Первая доска задвигается в паз стартового кляймера до упора. С другой стороны, террасная доска закрепляется с помощью монтажного (соединительного) кляймера, который также крепится на шуруп. В паз кляймера задвигается следующая доска; действия повторяются до окончания настила (рис. 5).
- Последняя доска крепится с помощью стартового кляймера (рис. 6).

ЗАВЕРШЕНИЕ МОНТАЖА НАСТИЛА

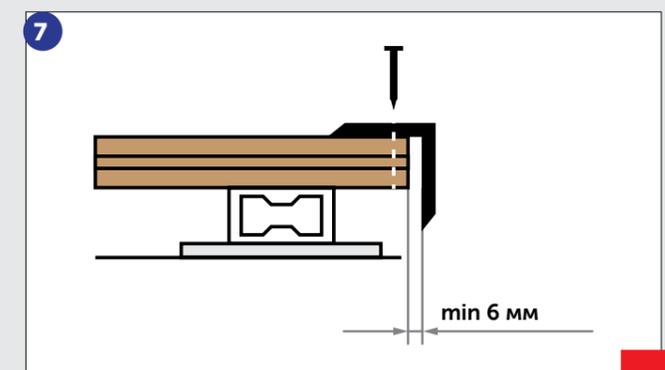
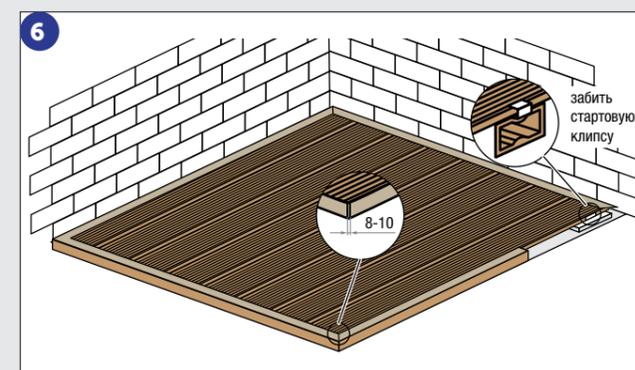
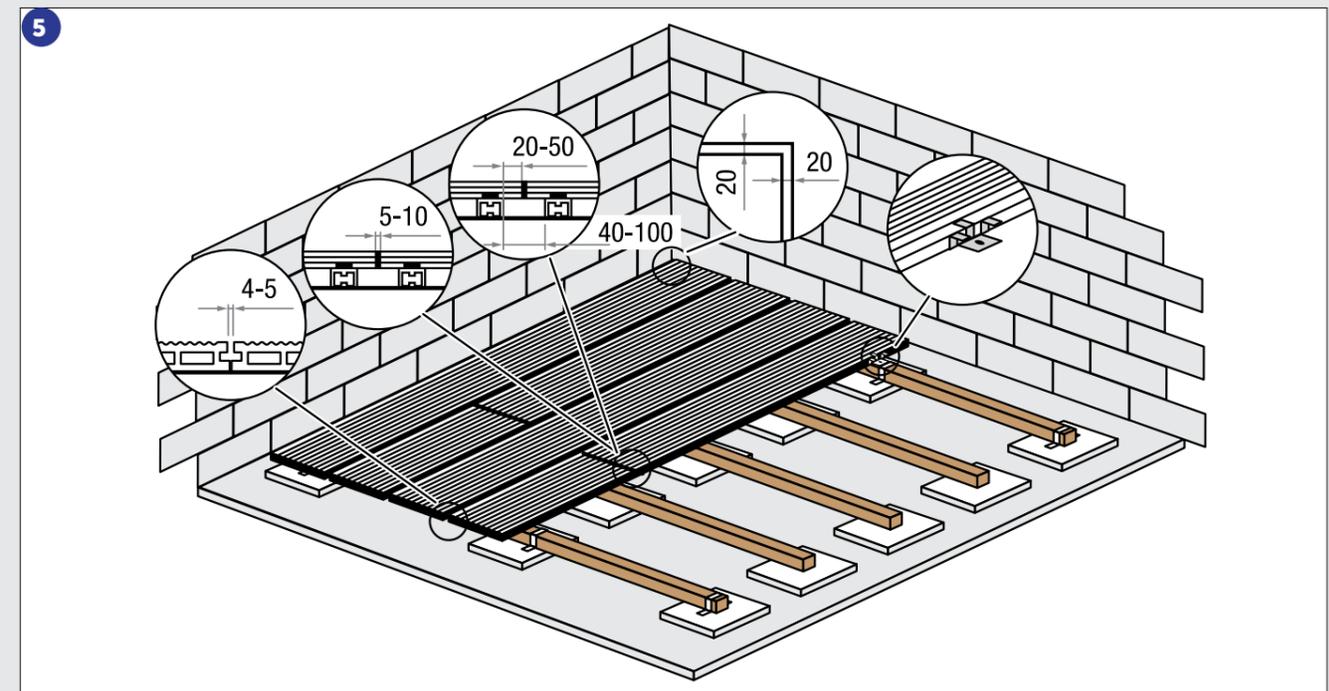
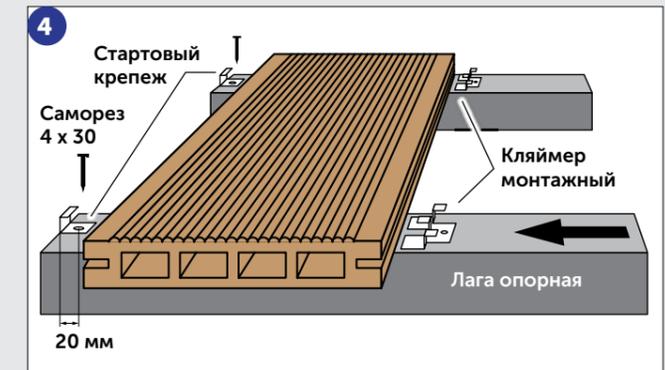
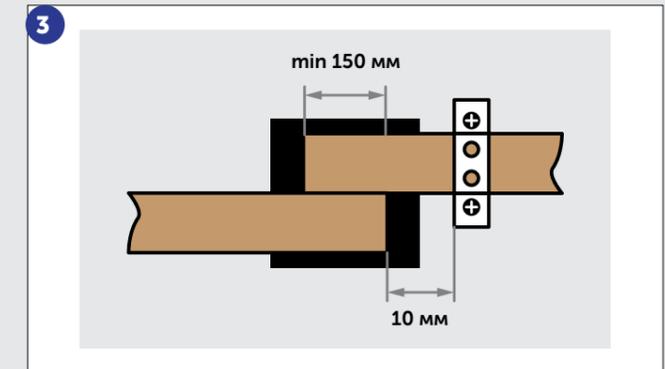
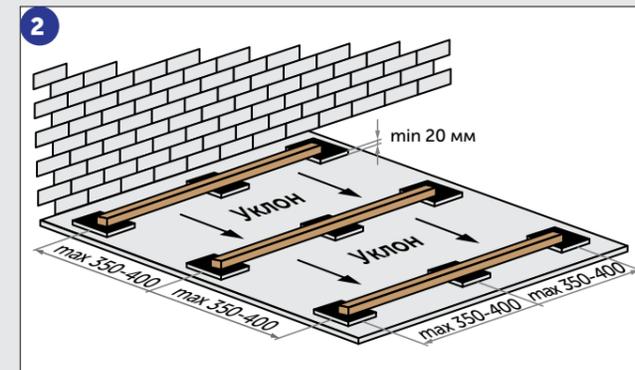
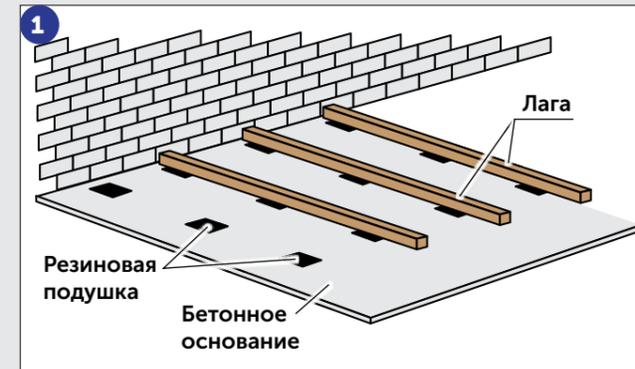
- Торцы настила, при необходимости, могут быть закрыты уголком ДПК. Уголок крепится к террасной доске каждые 60 см с помощью шурупов в предварительно просверленные в уголке отверстия на 1-1,2 мм больше, чем диаметр шурупа (рис. 7).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Террасная доска из ДПК, не может быть использована в несущих конструкциях.
- Продукция из древесно-полимерного равномерный цвет по всей глубине изделий, небольшие цветовые отклонения и наличие вкраплений древесных волокон подчеркивают имитацию древесной структуры и не являются дефектом. Под воздействием солнечных лучей и окружающей среды возможно постепенное и равномерное изменение цвета изделий с сохранением основного фона. Это не является дефектом и объясняется естественным изменением цвета древесины, входящей в состав изделий.
- Террасная доска может обрабатываться инструментом для обработки дерева аналогично древесине.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА

- Основание для монтажа должно быть ровным и прочным. (Бетонная стяжка или бетонные плиты, опорные балки, металлический каркас).
- Не допускается укладка опорных лаг непосредственно в грунт.
- При эксплуатации лаги и остальная продукция из ДПК не должны находиться в воде.
- Рекомендуется создать уклон основания под настилом не менее 1% в направлении стока.
- Для монтажа продукции из ДПК необходимо использовать коррозионно-стойкие шурупы. Места крепления шурупов необходимо предварительно просверлить.
- Под настилом должна быть организована хорошая циркуляция воздуха.
- Продукция из ДПК монтируется при температуре выше +5 С°.



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ ИЗ ДПК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

МОНТАЖ СТУПЕНЕЙ

- Ступени из ДПК монтируются на лаги.
Лаги укладываются перпендикулярно профилю ступени и крепятся к основанию с помощью перфорированной ленты шурупами через резиновые подушки (рис. 8).
- Ступень не должна монтироваться менее чем на 3 лаги. При этом следует учитывать, что расстояние между лагами не должно превышать 250 мм для пустотелых ступеней и 300 мм для полнотелых ступеней из ДПК. На каждый край ступени необходимо предусмотреть по одной дополнительной лаге. Опорная конструкция под ступени должна обеспечивать свободный сток воды. Для обеспечения скрытого крепления ступеней рекомендуется использовать крепежный «скользящий» металлический уголок из оцинкованной или нержавеющей стали. При монтаже ступеней стык в стык необходимо предусмотреть компенсационный зазор в 5-6 мм (рис. 9).
- Ступени, с прикрученными скользящей стороной металлическими уголками, монтируются на опорные лаги (рис. 10).
- В качестве подступенка может использоваться как террасная доска (длиной до 2 м), так и универсальная доска из ДПК с жестким креплением (рис. 11).

МОНТАЖ СТОЛБОВ:

- Основание для монтажа должно быть ровным и прочным (бетонная стяжка или бетонные плиты, опорные балки, металлический каркас). Монтаж ограждений начинается с установки закладных опор, которые крепятся неподвижно к основанию. Опоры должны быть закреплены вертикально по уровню, без отклонений в сторону (рис. 12).

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ЗАЗОРЫ

- Перепады температуры и влажности могут вызывать геометрические изменения профилей из ДПК по длине, ширине и толщине.
- Максимальное расширение профилей по длине составляет до 3 мм/п.м.
- Размер компенсационных зазоров от всех неподвижных ограничителей должен составлять не менее 20 мм. Продольный зазор между досками должен составлять 4-5 мм.
- При несоблюдении этих норм, возможны напряжения, способные привести к короблению или вспучиванию покрытия.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЧИСТКЕ И УХОДУ ДЛЯ ТЕРРАСНОЙ СИСТЕМЫ ИЗ ДПК

- Настил необходимо держать в чистоте.
- Влажная уборка осуществляется теплой водой с нейтральным моющим средством.
- При уборке снега допускается использование только пластиковых лопат, чтобы не повредить поверхность ДПК.
- Жирные пятна масла или жира необходимо удалять сразу после их появления с помощью обезжиривающих моющих средств, содержащих поверхностно-активные вещества. После этого необходимо настил тщательно промыть теплой водой.

- Перед началом монтажа необходимо произвести разметку террасного ограждения с учетом следующих правил: определить места установки столбов с рекомендуемым шагом не более 1600 мм. Длина ограждения может достигать 3200 мм. Рекомендуемая высота столба ограждения 1000-1100 мм.
- На каждый погонный метр ограждения необходимо одна дополнительная опора. В качестве дополнительной опоры можно использовать отрезки блясин (рис. 13).
- На закладные опоры устанавливаются столбы, сверху надевается юбка и опускается вниз закладная опора (рис. 14).
- К столбу при помощи шурупов монтируются коннекторы для перил. На нижние коннекторы одевается заготовленный по длине профиль перил с прикрученными к нему коннекторами для блясин (рис. 15).
- Сверху на коннекторы одеваются профили блясин (рис. 16).
- Затем на верхние коннекторы одеваются верхние перила идентично нижним путем поднятия столба (рис. 17).
- Перила фиксируются к крепежам для перил, путем вкручивания снизу шурупов с каждого конца перил. Столбы фиксируются изнутри путем впрыскивания монтажной пены в отверстие между закладными опорами и стенками столбов. Завершается монтаж секции установкой крышки для столба.

