

Рекомендации по монтажу изделий из ДПК.

ВНИМАНИЕ: ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ ЯВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛОЧНЫМ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДПК В НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ НЕДОПУСТИМО! ПРОСИМ ЗНАКОМИТЬ МОНТАЖНИКОВ С ДАННЫМИ ИНСТРУКЦИЯМИ. В СЛУЧАЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ, КОМПАНИЯ «ДЕРЕВОПЛАСТ» НЕ ПРИНИМАЕТ ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКЦИИ И НЕ РАССМАТРИВАЕТ ВАРИАНТЫ ЕЁ ОБМЕНА.

МОНТАЖ ШОВНОЙ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ (ДЕКИНГ):

Перед монтажом **террасной доски** поверхность необходимо выровнять и укрепить. Производить укладку лаг следует на бетонное или цементно-песчаное основание, армированное металлической сеткой, либо на ровную подготовленную (хорошо утрамбованную) поверхность из щебня или песка (толщина подушки 3-5 см). Можно также производить монтаж лаг на столбы или иные опоры, расстояния по осям между опорами не должны превышать 60 см. Рекомендованный уклон в направлении от здания 0,5 - 1% от длины укладываемой поверхности. Расстояние между лагами не более 40 см. по осям, (рис. 1). Зимой доску дополнительно не стягивать – оставлять зазоры на тепловое расширение летом и по длине, и ширине!!! Зазор между досками должен быть **6-7 мм**, при использовании пластиковых монтажных клипс (рис.2), и **4 мм и 6 мм**, при использовании обычных клипс из нержавеющей стали и клипс «Бабочка» соответственно (рис.4). Так как материал ДПК имеет температурное расширение, то компенсационные зазоры (далее КЗ) необходимы!!! Формировать КЗ можно из подручных материалов, изготовив строительные «маячки». При укладке бесшовной доски можно пользоваться 2 мм крестами (для монтажа плитки) или, на крайний случай, 10 руб. монетами. Расстояние от окончания доски или лаги до стены рассчитывается исходя из общей длины напольного покрытия. 1 мм зазора на 1 погонный метр доски. Например: Длина покрытия - 10 метров, зазор - 10 мм (рис. 1). При длине покрытия 15 метров, зазор должен быть не менее 15 мм и т.д. Расстояние между лагами, с торцевой части, должно быть не менее 10 мм (рис. 3). Доска крепится к лагам монтажными клипсами и шурупами 3,0x30, оцинкованными (рис. 2). При монтаже на клипсы из полипропилена, последний довёрт производить вручную, тонкой отвёрткой (через шов между досками). На 1 м² террасной доски, при шаге между лагами 33,3 см, необходимо 24 монтажные клипсы и 4 стартовые. В случае использования террасной доски для беседок, террас, и т.д. (при отсутствии прямого контакта конструкции основания с водой), лаги из ДПК, можно заменить на деревянный каркас, пропитанный водоотталкивающим составом. Роль лаг, в данном случае, хорошо выполнит струганная доска толщиной не менее 40 мм. и шириной не менее 150 мм. При стыковке досок по длине конец предыдущей и начало следующей досок необходимо устанавливать на отдельные лаги (рис.4.1) – это способствует более правильной работе настила и долговременной его эксплуатации. Монтаж рекомендуем доверить специалистам, знакомым с особенностями укладки материалов из ДПК.

Рис. 1.

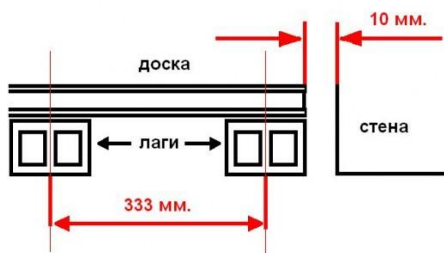


Рис. 2.

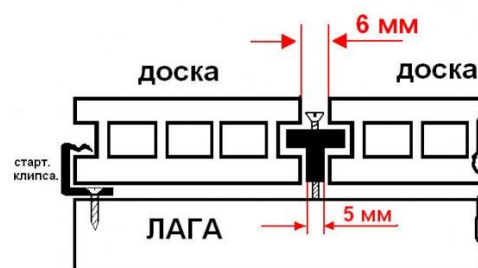


Рис. 3.

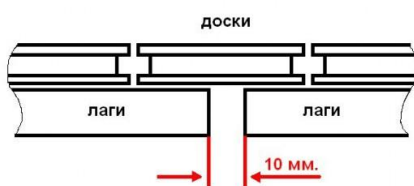


Рис. 4.

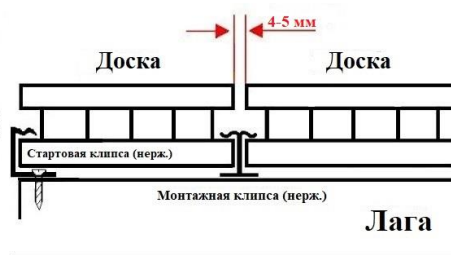
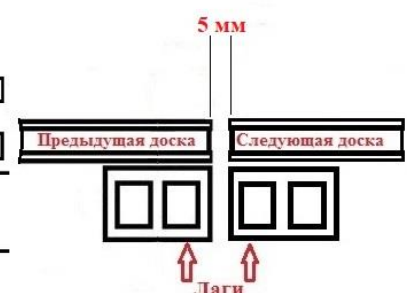


Рис. 4.1



При монтаже на клипсы "Бабочка" (нерж.) ширина шва между досками ~ 6 мм

МОНТАЖ БЕСШОВНОЙ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ:

Перед монтажом **террасной доски** поверхность необходимо выровнять и укрепить. Производить укладку лаг следует на бетонное или цементно-песчаное основание, армированное металлической сеткой, или на ровную подготовленную (хорошо утрамбованную) поверхность из щебня или песка (толщина подушки 3-5 см). Можно также производить монтаж лаг на столбы или иные опоры, расстояния по осям между опорами не должны превышать 60 см. (**Только для лаг 55x40x4000 мм., (скамеечные, с двумя перемычками), лаги других размеров на столбы укладывать нельзя!!!**). Рекомендованный уклон в направлении от здания 0,5 - 1% от длины укладываемой поверхности. Расстояние между лагами не более 40 см по осям, (**рис. 1**). Укладка и крепёж, производится по принципу обычной «вагонки». Но, перед укладкой доски на лагу, необходимо просверлить в ней отверстие, диаметром шире диаметра шурупа на 2-3 мм., (рис. 5). Так как материал ДПК имеет температурное расширение, то компенсационные зазоры (далее КЗ) необходимы!!! Формировать КЗ можно из подручных материалов, изготовив строительные «маячки». При укладке в длину, необходимо обеспечить (КЗ), между досками не менее 2мм. (**рис. 6.**) При укладке в ширину, доски плотно друг к другу не монтировать, оставлять КЗ, 1,5-2 мм. (рис.7).

Расстояние от окончания доски или лаги до стены рассчитывается исходя из общей длины напольного покрытия.

1 мм зазора на 1 погонный метр доски. Например: Длина покрытия 10 метров - зазор 10 мм. (**рис. 1**). При длине покрытия 15 метров, зазор должен быть не менее 15 мм. и т.д. Расстояние между лагами, с торцевой части, должно быть не менее 10 мм (**рис. 3**).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Так как данный материал имеет некоторое температурное расширение, то бесшовную доску можно класть не более 12 м. в длину (т.е. три доски по 4 м.), обязательно обеспечить компенсационные зазоры!!!

Рис. 5

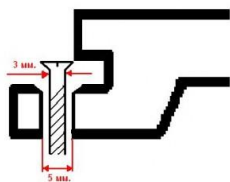


Рис. 6.

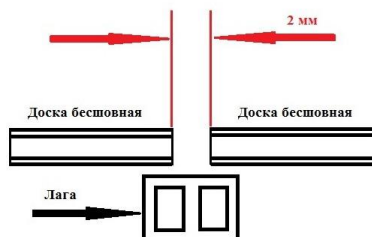
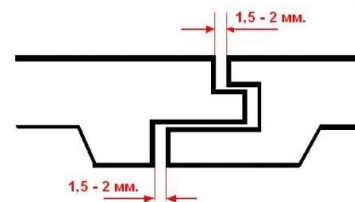


Рис. 7



МОНТАЖ САДОВОГО ПАРКЕТА:

Садовый паркет ДПК из модулей 300x300, на пластиковой основе, обеспечивает быстрый монтаж террасных настилов, садовых дорожек или сезонных площадок. Прекрасно смотрится на балконах и лоджиях. Находит применение и в дизайнерских разработках "зимних садов". Конструкция замков садового паркета позволят собирать и разбирать настилы за считанные минуты. Модули садового паркета изготовленные из ДПК, не требуют ухода или специальных условий для хранения.

Монтаж садового паркета из ДПК. Сначала подготавливается ровное и гладкое покрытие (песчанно-цементная смесь, армированная металлической сеткой). Затем собирается сам настил. Модули не крепятся к основанию, а соединяются только между собой, как детский конструктор. Вам не придётся обновлять плитку каждые 2-3 года, т.к. изделия из древесно-полимерного композита очень долговечны. Чистить садовый паркет из ДПК можно простой водой из шланга без применения чистящих средств или обычной щёткой.

МОНТАЖ САЙДИНГА:

Монтаж сайдинга начинается с установки стартовых клипс. Первая панель укладывается на эти клипсы, **рис. 1**. Далее засверливаем и крепим эту панель как показано на **рис. 2**. Диаметр отверстия должен быть больше диаметра шурупа! На неё укладываем вторую панель. И так далее. Так как сайдинг из ДПК имеет изменения размеров в зависимости от температуры внешней среды, очень важно обеспечить компенсационные зазоры (далее КЗ), между элементами сайдинга в вертикальном и горизонтальном направлениях. Формировать КЗ можно из подручных материалов, изготовив строительные «маячки». При укладке в длину, необходимо обеспечить (КЗ), между панелями не менее 2мм. рис. 3. При укладке в ширину, панели плотно друг к другу не монтировать, так же необходимо оставлять КЗ, 1 - 2 мм. рис.2. Для обеспечения вентиляции и выравнивания температуры сайдинга, необходимо обеспечить зазор 3-5 см. между сайдингом и утеплителем (стеной) **рис. 1**. Оптимально

монтировать сайдинг на алюминиевый профиль. Расстояние между профилями – 60 см. как показано на рис. 3. Это расстояние является стандартным, под ширину утеплителя.



При использовании любых профилей из ДПК на вертикальных поверхностях (сайдинг), а также на вертикальных облегчённых конструкциях (перильные группы), для того чтобы придать более глубокий цвет и исключить подтёки от пыли и грязи после дождя, а так же исключить разнооттеночность при многолетней эксплуатации материала, **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** через месяц после монтажа покрыть поверхности пропиткой для дерева на основе алкидных смол (например, «BORITEX BASE») или маслом для террасной доски (типа OSMO и REMMERS).

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЗАБОРОВ ИЗ ДПК:

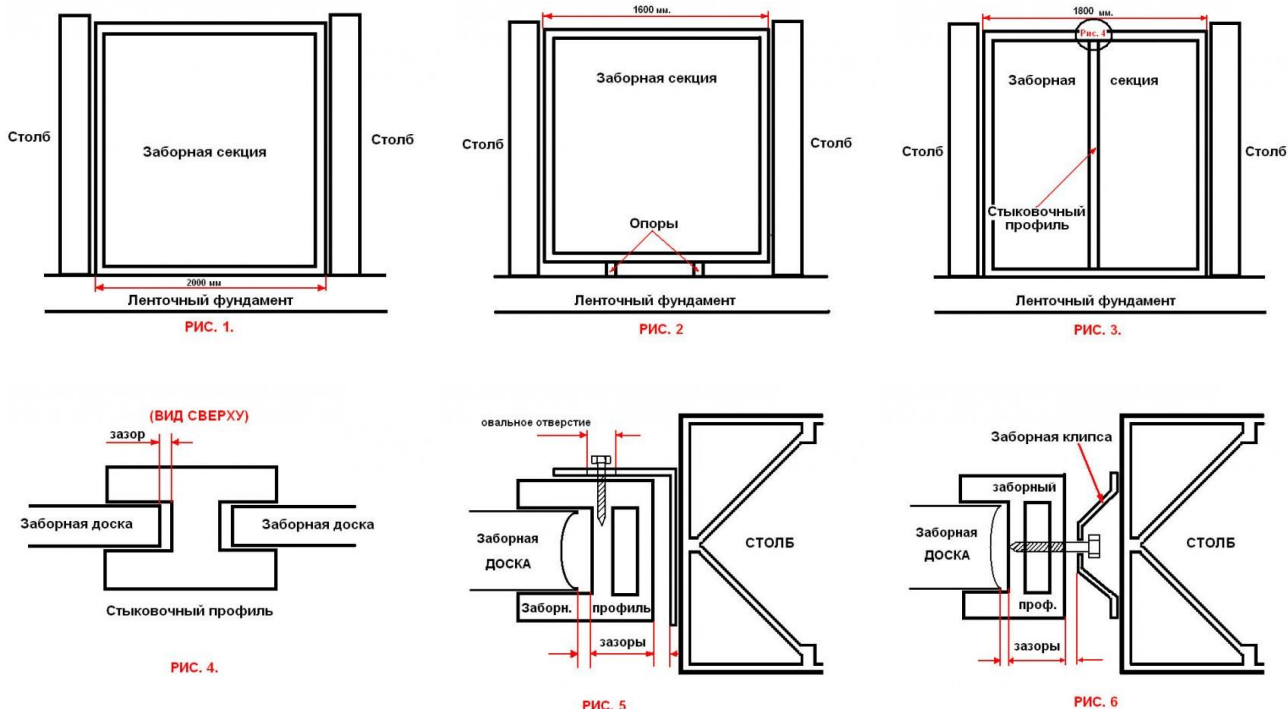
ВНИМАНИЕ: Прежде всего, надо обязательно учитывать, что данный материал имеет некоторое температурное расширение и крепить его надо таким образом, что бы обязательно оставались небольшие компенсационные зазоры (далее КЗ).

Так как материал ДПК достаточно тяжёлый, то заборные секции в собранном виде должны полностью лежать на ленточном фундаменте (рис.1), или иметь дополнительные опоры (рис.2).

Если длина одной секции превышает 1600 мм., то необходимо использовать по центру стыковочный профиль (рис.3) и (рис.4).

Крепёж секций к столбам осуществляется двумя способами:

1. С использованием металлических уголков, имеющих овальные отверстия (рис.5).
2. Можно использовать «заборные петли», имеющиеся у нас в наличии, на складе, (рис.6).



Заборные секции необходимо собирать при температуре окружающей среды, выше 0° С.

Незначительная разнооттеночность материалов с брашированием и тиснением является допустимым явлением, основанном на технологических моментах их обработки.

Внимание: Если Вы забираете изделия из ДПК сразу после их производства, то необходимо дать им полностью остыть в течение 72 часов, на ровной горизонтальной поверхности. Монтаж можно производить только по истечении этого времени!!!