

Инструкция по монтажу террасной доски ДПК

Транспортировка и хранение

Рекомендуется перевозить изделия из ДПК в горизонтальном положении на ровной поверхности. Изделия из ДПК должны быть покрыты непрозрачной пленкой.

Изделия из ДПК должны храниться в горизонтальном положении в хорошо проветриваемом месте. Изделия из ДПК должны быть защищены от попадания прямых солнечных лучей и влаги.

За 24 часа до начала монтажа, необходимо распаковать изделия от пленки и сложить их в горизонтальном положении в непосредственной близости от места монтажа.

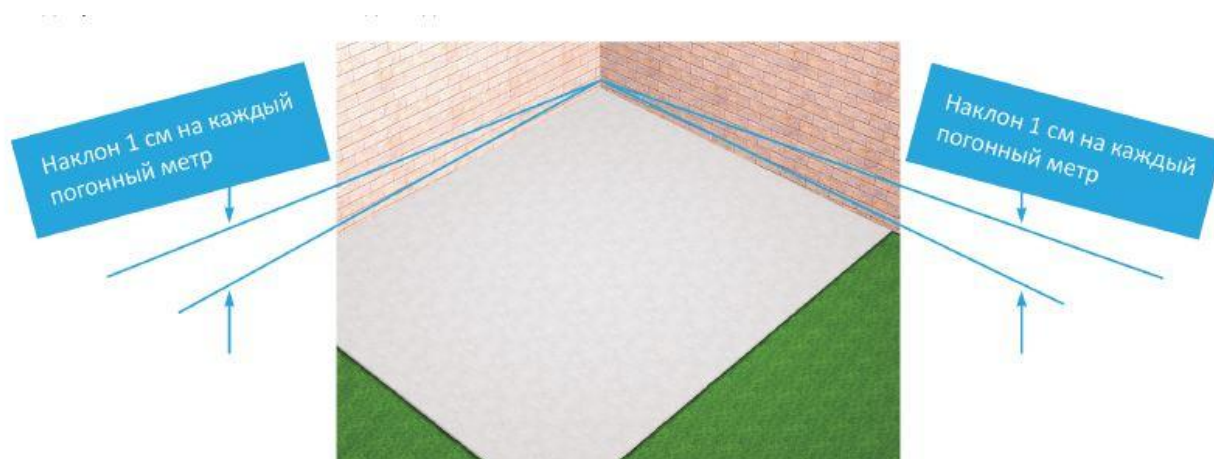
Подготовка основания для укладки террасной доски

Основа для настила может быть:

- бетонная стяжка
- песчано-гравиевая подушка с укладкой по всей её поверхности тротуарных плит (минимум 400x400мм)
- опорные балки из бетона, дерева или металла.

Основа должна быть прочной, ровной, наклонной и морозостойкой.

Не допускать скопление стоячей воды под настилом.



Для отвода дождевой и талой воды в случае бетонной стяжки рекомендуется делать уклоны от статических сооружений (1 см на каждый 1 погонный метр) или дренаж во всех других случаях.

При необходимости уложить геотекстиль для предотвращения роста сорняков.

Для монтажа понадобится:

- Террасная доска
- Опорная лага
- Комплект крепежа (монтажная клипса, саморез, бита)
- Стартовая клипса
- Инструмент (шуруповерт, ножовка по дереву, киянка, рулетка, уголок, уровень и т.д.)

Три главных правила начала монтажа

- 1) необходимо обеспечить отвод грунтовых, талых вод и достаточную циркуляцию воздуха под настилом.
- 2) не допускать прямого контакта элементов конструкции с грунтом или травяным покрытием

3) обязательно следует учитывать расширение по длине и ширине всех элементов конструкции, обусловленное перепадом температур и влажности в процессе эксплуатации. Укладка производится при температуре воздуха не ниже +1° С.

Укладка опорных лаг

Для обеспечения надлежащей вентиляции террасы, террасная доска ДПК укладывается на лаги размером 50x35x4000 мм, которые также изготовлены из ДПК.

Интервал укладки лаг не более 400 мм. При высоких нагрузках на террасную доску, интервал укладки лаг необходимо уменьшить.



Для обеспечения стока дождевой и талой воды, лаги укладываются вдоль направления стока воды. Опорные лаги не должны находиться в воде.

Между лагами и всеми статическими неподвижными объектами (например, стены, бордюры, опоры, столбы и др.) необходимо оставлять компенсационные зазоры не менее 20 мм.

В местах стыка двух лаг необходимо оставлять зазор не менее 20 мм.

Лага является опорным, а не несущим элементом. Поэтому, лага должна лежать всей нижней поверхностью на основании (бетонная стяжка, тротуарная плитка, опорные балки из дерева, бетона или металла)

В местах стыка торцов террасных досок необходимо уложить две параллельные опорные лаги на расстоянии 50 мм друг от друга. То есть, край каждой доски опирается на свою лагу. При этом свес доски не более 20 мм.

Для крепления лаги к основанию необходимо:

1. Просверлить сквозное отверстие по центру длины лаги и закрепить с помощью дюбель-гвоздя.
2. Закрепить лагу по всей длине с помощью перфорированной стальной монтажной ленты с шагом не более 1000 мм. Монтажная лента крепится только к основанию, а не к лаге. (рис)

Укладка и крепление террасной доски

Террасная доска укладывается на опорные лаги.

Террасная доска имеет две рабочие стороны (двухсторонняя).

Террасные доски имеют стрелку направления укладки. Стрелку видно с торца доски. Для получения равномерного цвета настила доски укладываются стрелкой в одном направлении. Для создания комбинаций оттенков настила доски укладываются хаотично стрелками в разных направлениях.

Укладку досок следует начинать от стены или других неподвижных конструкций, оставляя торцевой зазор 20 мм, а продольный зазор 10 мм

Для монтажа досок к лагам используется два вида клипс из нержавеющей стали: стартовая и крепежная.

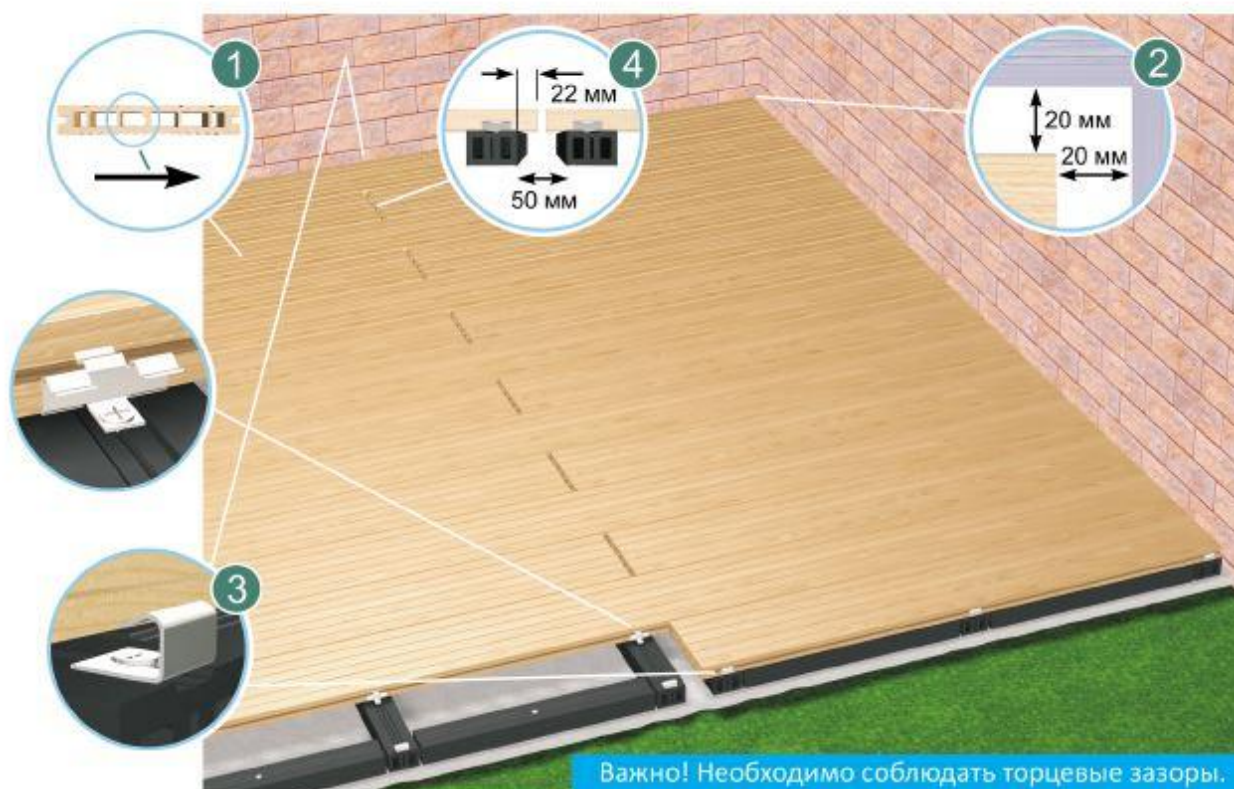
Начало и конец монтажа осуществляется стартовыми клипсами.

Крепежные клипсы обеспечивают продольный зазор между досками 5 мм.

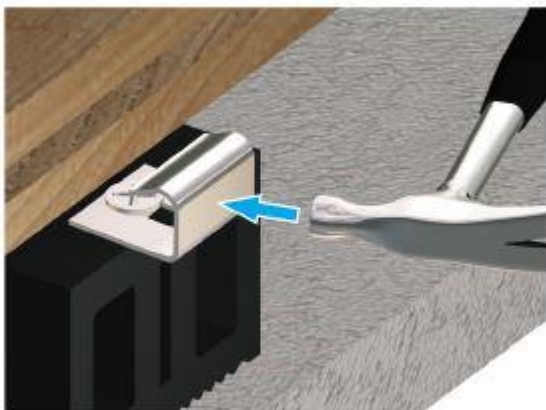
Клипсы вставляются в паз доски и крепятся саморезами 3,5x25 из нержавеющей стали в канавку по центру лаги. Саморезы имеют специальные насечки, закручиваются без предварительного сверления отверстий с установленным на шуруповерте минимально необходимым усилием.

Доски необходимо крепить к каждой точке опоры на лаги.

Доски монтируются в "разбежку", со смещением стыков минимум на 1/3 длины доски. При этом минимально допустимая длина доски должна быть не менее 0,8 м и лежать на трех лагах.



Необходимо оставлять зазор между торцами досок, согласно таблице, для обеспечения стока дождевой и талой воды и для компенсации температурного расширения.



Важно! Необходимо соблюдать торцевые зазоры для температурного расширения доски!

Торцевые зазоры для монтажа досок, мм

Длина доски	Внешняя температура в день укладки				
	40 °С	30 °С	20 °С	10 °С	1 °С
3000 мм	6	7	8	9	10
4000 мм	8	9	10	11	12

Торцевой зазор определяется по таблице.

В местах стыка торцов террасных досок необходимо уложить две параллельные опорные лаги на расстоянии 50 мм друг от друга. То есть, край каждой доски опирается на свою лагу. При этом свес доски не более 20 мм.

Концы досок должны обязательно лежать на лагах и крепиться к ним с помощью клипс. При необходимости допускается свес доски не более 20 мм от края лаги.

Совет:

Чтобы торцевой зазор между всеми досками был одинаковый необходимо изготовить шаблон соответствующего размера.

Финишная отделка краев настила и ступенек

Для финишной отделки краев настила используется декоративная планка 58x10x3000 мм

Продольный край настила – сторона на которой расположена боковая часть доски. При отделке продольного края настила необходимо оставить зазор между боковой частью доски и декоративной планкой не менее 3 мм.

Торцевой край настила – сторона на которой расположены торцы досок. При отделке торцевого края настила необходимо оставить зазор между торцами доски и декоративной планкой не менее 6 мм.

При отделке вертикальных углов используется уголок 40x40x3000 мм. Уголок закрепляется саморезами 3,5x25 из нержавеющей стали через каждые 30 см (предварительно просверлив отверстия). Важно, чтобы уголок плотно прилегал обеими полками по всей длине к поверхности доски.

Внимание!

Уголок крепится только одной полкой к доске, вторая полка должна остаться свободной. Это необходимо для обеспечения свободного температурного расширения доски.

При торцевых и угловых соединениях уголков и декоративных планок требуется оставлять зазор не менее 5 мм, необходимый для температурного расширения.



Оттенки цвета в разных партиях террасной доски

Небольшая разница оттенков цвета террасной доски допустима. Причина этого – различие оттенков древесной муки, основного компонента в составе террасной доски. Древесная мука – это натуральный природный продукт, цвет которого зависит от цвета перемалываемой древесины. Даже на одной делянке вырубаемые молодые и старые деревья отличаются по цвету сердцевины, а что уж говорить о деревьях, вырубленных в разных частях леса. Поэтому различие оттенков является признаком натурального продукта.

Если Вы обнаружили, что приобретенная доска имеет небольшую разницу оттенков, то не расстраивайтесь, потому что Вам повезло! Ваше террасное покрытие будет выглядеть натуральным и естественным. Для этого надо уложить доски разных оттенков вперемешку. Такой простой прием дает великолепный результат. Полученное покрытие выглядит намного интереснее и эффектнее чем однотонное покрытие.

Уход за террасной доской

Террасная доска не нуждается в специальном уходе, лакировании и покраске.

Декинг необходимо периодически мыть чистой водой при помощи щетки и неагрессивных моющих средств (не содержащих кислоты). При выборе моющего средства предварительно проведите тест на небольшой поверхности доски. При сильных загрязнениях рекомендуем использовать большой напор воды (минимойки Karcher и т.п.).

Рекомендуем незамедлительно очищать загрязнения.

Пятна от вина, газированных напитков, соков и кетчупа смываются чистой водой.

Пятна от масла, майонеза и шоколада смываются с применением жиросудающего моющего средства. Пятно необходимо тщательно потереть, а затем всё покрытие обильно промыть водой.

При попадании горячей сигареты или углей на поверхность доски останется темное пятно, которое можно удалить при помощи металлической щетки.

При появлении небольших царапин на поверхности доски их также можно зачистить металлической щеткой.

Прочитайте это, чтобы избежать самых распространенных ошибок

- Уклон основания 1 см / 1 мп или дренаж.
- Лаги должны лежать всей нижней поверхностью на основании.
- Зазор 20 мм между торцами лаг.
- Зазор 20 мм при укладке досок или лаг к стене или другому препятствию.
- Зазор от 6 до 12 мм между торцами досок, согласно таблице.
- Если при монтаже Вы использовали клинья между досками и стенами, то не забудьте их удалить.
- Доски монтируются в "разбежку" со смещением на 1/3 длины.
- При торцевых стыках край каждой доски должен лежать на своей лаге и крепиться к ней клипсой.
- Достаточно минимального усилия шуруповерта при закручивании саморезов.