



## **Инструкция по монтажу террасной доски ПроДекинг 30 мм**

### **Преимущества доски из ДПК «ПроДекинг»:**

- Долгий срок эксплуатации
- Температурный режим от -50°C до +70°C
- Обрабатывается так же легко как дерево
- Не деформируется
- Лёгкий монтаж
- Возможен демонтаж без повреждения доски
- Выдерживает до 1 200 кг/м<sup>2</sup>
- Не подвержена атакам насекомых и грибков
- Влагостойкость
- Не требует покраски
- Приятные тактильные ощущения, тепло
- Устойчива к ультрафиолету

### **1. Транспортировка и хранение**

Транспортировка изделий из ДПК происходит в горизонтальном положении на ровной поверхности.

Если доска длиннее кузова машины, то можно транспортировать её уложив на борт.

При хранении изделия из ДПК должны быть покрыты непрозрачной плёнкой. Хранить в сухом хорошо проветриваемом месте. Рекомендуются защита от попадания прямых солнечных лучей.

За 48 часов до монтажа желательно распаковать террасную доску недалеко от места монтажа.

### **2. Подготовка основания для укладки доски ПроДекинг**

***Варианты оснований:***

- Бетонная стяжка
- Песчано-гравийная смесь
- Винтовые сваи

Любая основа должна быть ровной, прочной, наклонной (для стока воды) и морозостойчивой.

## Бетонная стяжка

Её популярность обусловлена простотой обустройства, надёжностью и долговечностью. Бетонная стяжка в силу своих физических качеств позволяет устранять неровности и дефекты поверхности, делая её практически идеально ровной.

Для бетонной стяжки необходимо обрамленное основание в месте где будет находиться конструкция.

После подготовки обрамления вы заливаете бетон, выравниваете поверхность и даёте время на высыхание.

Если поверхность ровная, то на получившееся бетонное основание можно укладывать лаги и приступать к дальнейшему монтажу.

- Для слива воды в случае бетонной стяжки рекомендуется делать уклоны или дренаж от статистического сооружения
- Именно от того, насколько ровное и надёжное создано основание, будет во многом зависеть прочность и долговечность финишного напольного покрытия



## Песчано-гравийная подушка

Это смесь с содержанием гравия и песка. Обычно характеризуется наибольшей крупностью зерен гравия.

Для построения основания из песчано-гравийной подушки Вам необходимо избавиться от травы (дёрна), обрамить площадку, где будет располагаться терраса, и засыпать смесь. Дайте ей немного осесть, утрамбуйте её. Поверх неё вы можете уже смело возводить основу из лаг.



## Винтовые сваи

Винтовые сваи – прекрасный вариант, если вы планируете сделать площадку выше земли. Это тип свай, заглубляемых в грунт методом ввинчивания. Винтовые сваи состоят из ствола и лопасти (или нескольких лопастей).

Для их установки необходимо пробурить отверстие для сваи, завинтить их туда. Вокруг отверстий следует утрамбовать землю, а затем залить туда бетон. Это необходимо сделать, чтобы избежать попадания воды и предотвратить доступ кислорода – основного окислителя металла. К тому же бетон заполняет всё пространство, тем самым защищая сваи от перепадов температур.



Винтовая свая вкручивается на глубину промерзания. В Сибири это 1,5-2 метра. Когда бетон засох, можно приступать к монтажу несущего каркаса. Когда вы наварили металлический каркас, его необходимо загрузить или окрасить, чтобы избежать коррозии.

Далее уже используем лаги. Они могут быть деревянные, композитные (ДПК) или металлические. Если вы используете металлические лаги, то на стыке каркаса и лаги мы рекомендуем использовать резиновую подушку: это необходимо, чтобы металл не корродировал и не разрушался. После того как все готово, приступайте к укладке террасной доски.

Установка винтовых свай – довольно долгий процесс, но очень долговечный.

## Регулируемые опоры

Если у вас уже есть готовое хорошее основание, но вы хотели бы приподнять настил без использования винтовых свай, то можно использовать регулируемые опоры.



Регулируемые опоры обеспечивают идеальное выравнивание поверхности. При необходимости всю поверхность можно поднять или опустить, а также разобрать и собрать снова, например, при внесении изменений в проект строящегося объекта. Максимальная высота поднятия регулируемых опор 70 см.

## 3. Правила укладки террасной доски ПроДекинг

**Обязательно соблюдайте все указания!**

- Обеспечьте циркуляцию воздуха под настилом
- Не допускайте прямого контакта элементов конструкции с грунтом или травой
- Учитывайте расширение террасной доски по длине и ширине всех элементов
- Монтаж необходимо производить при температуре воздуха не ниже 5°C

## 4. Укладка опорных лаг ПроДекинг

Террасная доска ПроДекинг укладывается на лаги ПроДекинг размером 50\*60\*3000 мм, которые также изготовлены из ДПК.

Расстояние между лагами при укладке доски толщиной 30 мм – не более 500 мм.

При высоких нагрузках на террасную доску интервал укладки необходимо уменьшить.

Между лагами и всеми неподвижными объектами (опоры, столбы, стены и др.) следует оставлять компенсационный зазор не менее 20 мм (смотрите рисунок «Общий вид» (1) и (1a))

В местах стыка торцов террасных досок необходимо уложить две параллельные лаги на расстоянии не менее 50 мм друг от друга (смотрите

рисунок «Общий вид» (2)). Край каждой доски опирается на свою лагу. При этом свес доски не более 20 мм

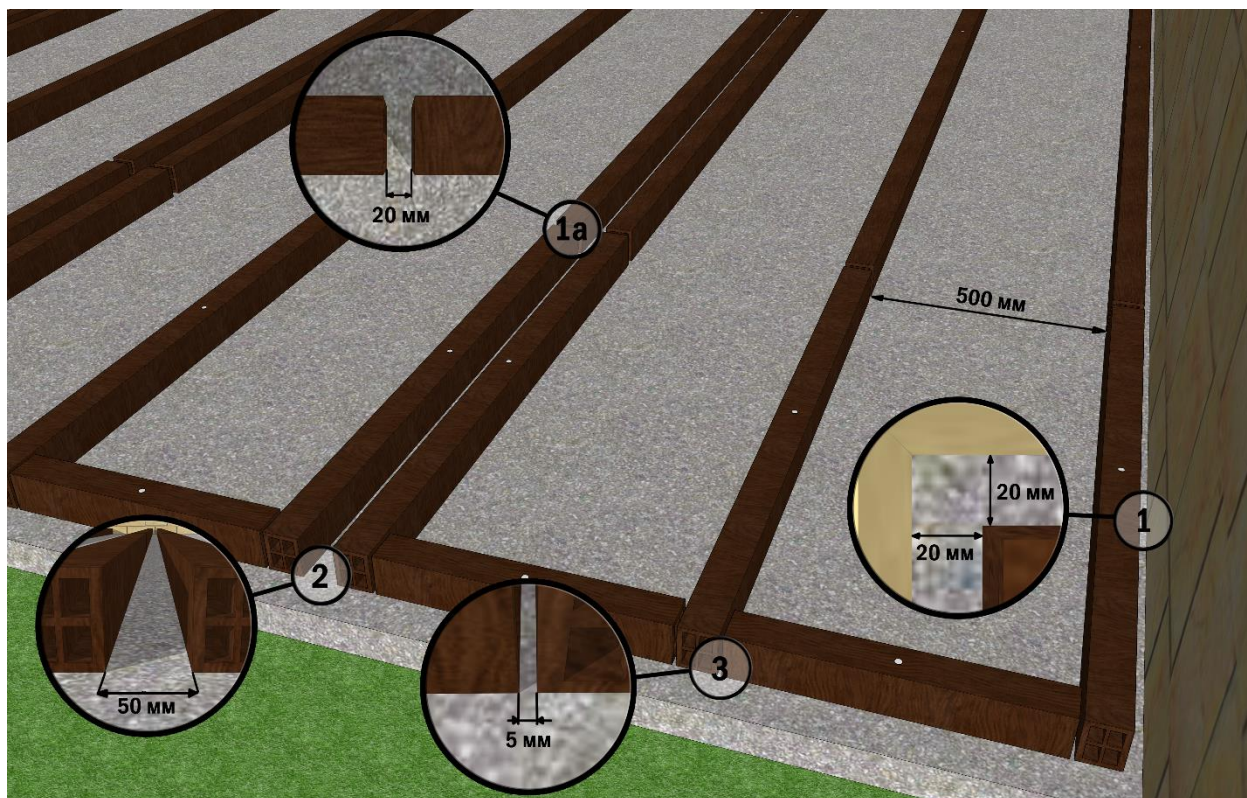


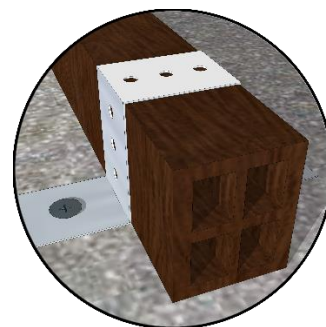
рис. «Общий вид»

Лага должна лежать всей своей поверхностью на основании, так как сама лага не является несущим элементом.

Опорные лаги не должны находиться в воде. Для стока воды, лаги укладываются вдоль направления стока.

Крепится лага к основанию саморезами или дюбель-гвоздями в середине. Перед прикручиванием необходимо предварительно просверлить отверстие.

Для закрепления лаги можно использовать перфорированную монтажную ленту, она используется в качестве дополнительного усиления крепления. Монтажная лента крепится к твёрдому основанию.



## **5. Укладка и крепление террасной доски**

Террасная доска ПроДекинг 30 мм – односторонняя. Текстура – вельвет. Доска укладывается на опорные лаги.

Выложите четыре доски в ряд и убедитесь, что тон совпал, только после этого приступайте к укладке. Это необходимо сделать, так как террасная доска ПроДекинг шлифована в одну сторону, и для соблюдения равномерного цвета необходимо укладывать её соответственно в одну сторону.

Для монтажа досок к лагам может использоваться только шовный металлический крепеж 5мм. Кляймер (клипса) вставляется в паз доски и

крепится саморезами по центру лаги. Доски необходимо крепить к каждой точке опоры.

Правильная укладка террасной доски – вразбежку, со смещением стыков примерно на 1/3 длины доски. Необходимо соблюдать зазор как указано в таблице:

Температура воздуха	Длина доски	
	3 метра	4 метра
Выше +15°C	2 мм	3 мм
От +5 до +15°C	3 мм	4 мм
Ниже +5°C	4 мм	5 мм

Концы террасной доски должны находиться на лаге и крепиться к ней крепежами. Монтаж финишных досок осуществляется также крепежом – используется обычный кляймер. При укладке последней доски лишнюю часть кляймера можно загнуть или спилить болгаркой.

## **6. Отделка краев настила и ступенек**

Для финишной отделки краев используется специальный уголок ПроДекинг 30\*30\*2000 мм. При торцевых и угловых соединениях углов и декоративных планок требуется оставлять зазор не менее 5 мм для температурного расширения. Уголок необходимо крепить к основанию лаги маленькими гвоздиками. Не рекомендуется крепить уголок на край ступени, так как он выполняет больше декоративную функцию. На ступени желательно установить алюминиевый уголок.

## **7. Уход за террасной доской Продекинг**

Террасная доска Продекинг не нуждается в окраске, пропитке и специальном обрабатывании.

Основной проблемой всех террас является не грязь, а жирные пятна от еды.

### **Как избавиться от жирных пятен:**

- Если пятно свежее - используйте моющее средство и горячую воду. Чистящее средство без агрессивных действующих веществ.
- Если пятно успело впитаться, то можно попробовать его удалить наждачной бумагой или металлической щеткой.
- Можно использовать парогенератор высокого давления.
- В крайнем случае - попробуйте использовать сильнодействующие средства от жира или средства очистки для двигателей автомобиля. *Прежде чем воспользоваться этим советом, опробуйте их на небольшом участке террасной доски, так как такие средства могут выжигать краситель и разрушать пластик.*

### **Как и чем чистить террасную доску?**

Ухаживать за террасной доской достаточно легко. Очистить её от грязи можно при помощи жёсткой щётки с коротким ворсом и водой, также моющими машинами («кёрхер» и т.д.).

Если доска была повреждена (образовались заметные царапины, на неё попал уголёк и осталось темное пятно) можно аккуратно затереть повреждение мягкой наждачной бумагой.

Зимой не используйте металлические лопаты, скребки и прочие жёсткие инструменты – есть риск повредить поверхность или проломить её.

Набирает популярность для очистки террасы от льда и снега использование противогололёдных реагентов. Они недорогие и продаются во многих магазинах автозапчастей.

**Помните:** чем темнее доска, тем меньше ухода. Лучший вариант – террасная доска коричневого цвета.

### **8. Памятка**

- Лаги должны лежать по всей нижней поверхности основания
- Соблюдать зазоры: 20 мм между торцами лаг, а также зазоры при укладке досок или лаг к стене или другому препятствию (см. рис. «Общий вид»)
- Соблюдать зазор между досками от 2мм до 5 мм (см. таблицу)
- Рекомендуется доски монтировать в «разбежку»
- Торцевой стык каждой доски должен лежать на своей лаге и крепиться к ней клэймером
- Во избежание попадания на террасную доску угольков (например, от мангала), положите металлический лист под сам мангал.