



# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ CM DECKING

[www.cottagemode.ru](http://www.cottagemode.ru)



Перед началом монтажа террасных досок из ДПК обязательно ознакомьтесь с инструкцией! Диаграммы и инструкции, размещенные в этом руководстве, даны исключительно с целью иллюстрации и не предполагают заменить собой профессиональных строителей. Использование террасных досок из ДПК должно осуществляться с соблюдением всех региональных и строительных стандартов. Продавец не компенсирует прямые или косвенные риски, связанные с нарушением подобных стандартов и требований, а также данного руководства по монтажу. Соблюдение всех технологических требований указанных в данной инструкции является условием заявленного срока службы и гарантийных обязательств.

## ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ

- Во избежание повреждений перевозить террасные доски из ДПК необходимо в горизонтальном положении на ровной поверхности.
- В процессе хранения террасных досок из ДПК и при разгрузке на месте монтажа убедитесь, что распалеченные доски складываются на ровную поверхность в хорошо проветриваемом месте
- Обязательно необходимо обеспечить надлежащий отвод дождевой и талой воды.
- Террасные доски и лаги не должны находиться в воде продолжительное время.
- Убедитесь, что вынутые из упаковки доски попадают сразу на место монтажа.
- Не допускайте свободного перемещения по поверхности террасных досок инструмента или других принадлежностей, способных повредить поверхность.
- Избегайте соприкосновения поверхности террасных досок со строительным мусором.

## ПОГРУЗКА, РАЗГРУЗКА И ПЕРЕНОС ПАНЕЛЕЙ

- Если разгрузка осуществляется при помощи крана, необходимо использовать чалки с широким хватом.
- Если разгрузка осуществляется при помощи «кара», необходимо использовать вилки с широким хватом.
- Если разгрузка производится вручную, необходимо соблюдать целый ряд правил:
  1. обеспечьте ровную поверхность на участке
  2. выложите поддерживающие бруски с шагом **400 мм**
  3. каждый ряд прокладывается пленкой
  4. не стаскивайте доски волоком с паллеты
  5. поднимайте каждую доску вдвоем с двух сторон
  6. переносите доску на торцах. Можно переносить по две доски, но задними сторонами друг к другу

## НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Дрель



Киянка



Уровень



Рулетка



Шурупверт



Ножовка или циркулярная пила (Желательно с мелким зубом)

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Монтаж террасных досок следует производить, на способное нести нагрузку заранее подготовленное основание (варианты прописаны ниже). Следует обращать внимание на уклон основания **1%** в направлении укладываемых профилей и достаточный отвод воды. В случае особой необходимости нужно предусматривать дренаж.

### ОСНОВАНИЕМ МОЖЕТ СЛУЖИТЬ:

#### ПРИРОДНЫЙ ГРУНТ

При недостаточно уплотненном основании следует выполнить соответствующую выемку грунта на глубину не менее **250 мм**. Затем необходимо засыпать и вибрационным способом уплотнить слой щебня, после чего насыпать постель из песка или гравия толщиной **5 см**.

#### БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ

При наличии ровного и прочного бетонного основания лаги укладываются на него. При этом между стыками лаг должен оставаться зазор не менее **3 мм** для свободного стока воды.

#### ТЕРРАСЫ НА ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ

Настил на плоских крышах (эксплуатируемая кровля) рекомендуется монтировать с применением винтовых регулируемых опор, позволяющих эффективно распределять нагрузку от веса настила, а так же предметов, расположенных на нем, не нарушая при этом целостности самого гидроизоляционного покрытия.

#### КАРКАСНОЕ ОСНОВАНИЕ

В качестве несущей конструкции для террас и пирсов может быть выбрано каркасное основание, способное нести существенную нагрузку (от **400 кг** на м<sup>2</sup>). Расстояние между несущими балками не должно превышать **250 мм** для лаг из ДПК, если лаги укладываются в направлении перпендикулярном направлению несущей балки. При диагональной укладке лаг, интервал между несущими балками должен уменьшаться вдвое. В случае укладки лаг продольно на балку, расстояние между центрами балок должно составлять не более **400 мм**.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ CM DECKING

### УКЛАДКА ОПОРНЫХ ЛАГ

В качестве опорных лаг для монтажа террасных досок используются следующие лаги:



**ЛАГА ОПОРНАЯ:**  
40\*25\*2000

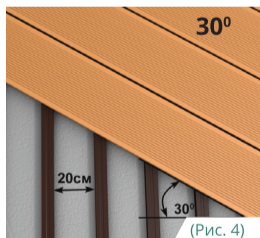
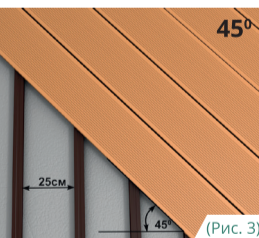
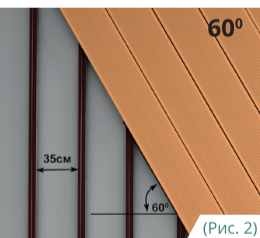
### НЕСУЩИЕ ЛАГИ УКЛАДЫВАЮТСЯ НА ПОДГОТОВЛЕННОЕ ОСНОВАНИЕ

Расстояние между центральными осями рядов лаг не должно превышать **400 мм**.

Так же допускается диагональная укладка террасных досок относительно несущих лаг.

При такой укладке расстояние между центральными осями рядов лаг должно быть сокращено:

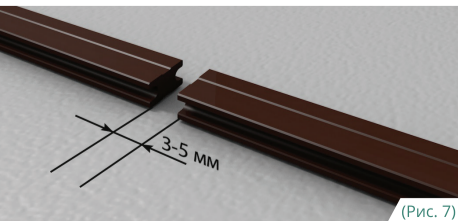
- При укладке под **90°** максимальное расстояние между центральными осями рядов — **400мм. (Рис. 1)**
- При укладке под **60°** максимальное расстояние между центральными осями рядов — **350мм. (Рис.2)**
- При укладке под **45°** максимальное расстояние между центральными осями рядов — **250мм. (Рис. 3)**
- При укладке под **30°** максимальное расстояние между центральными осями рядов — **200мм. (Рис. 4)**



В местах стыков торцов основного профиля, используйте двойные ряды опорных лаг так чтобы каждый торец доски покоился на собственной опорной лаге. (Рис. 5)

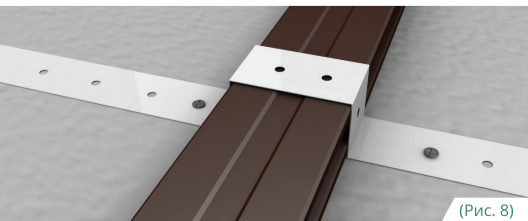


Несущие лаги должны устанавливаться с небольшим зазором по торцам. Зазор между торцами несущих лаг должен составлять **3-5 мм. (Рис. 7)**



**ЗАПРЕЩЕНО МОНТИРОВАТЬ ТОРЦЫ 2 ДОСОК НА ОДНУ ЛАГУ. (Рис.6)**

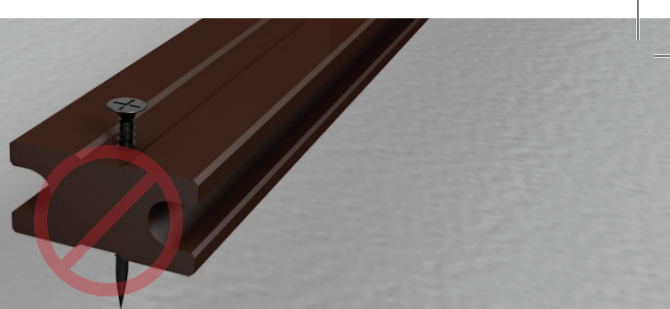
Для закрепления лаги 40\*25 используется перфорированная монтажная лента. (Рис. 8)



С более подробной инструкцией можно ознакомиться на сайте [www.cottagemode.ru](http://www.cottagemode.ru)



- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИКРУЧИВАТЬ ЛАГИ САМОРЕЗОМ НАСКВОЗЬ К ОСНОВАНИЮ (Рис.9)



(Рис. 9)

## МОНТАЖ ТЕРРАСНЫХ ДОСОК

Для монтажа террасных досок CM Decking используются следующие клипсы:

Стартовая клипса для монтажа первого и последнего ряда террасных досок



Металлическая клипса для монтажа досок между собой



(Рис. 10)



(Рис. 11)

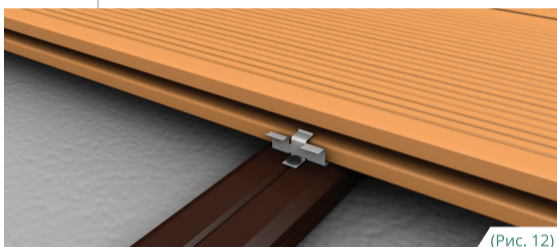
Монтаж террасных досок необходимо начинать от стены или других неподвижных конструкций. (Рис.10)

Для этого смонтируйте стартовые клипсы на край каждой лаги вдоль стены в начале предполагаемого настила. (Рис.11) Первая доска задвигается в паз стартовой клипсы до упора.

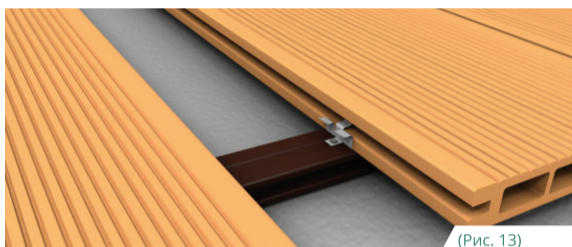
В некоторых случаях — в особенности при монтаже в холодную погоду (**ниже 0°C**) требуется предварительное просверливание несущих лаг перед окончательной фиксацией клипсы. Для более плотной и равномерной фиксации доски используйте киянку.

Если основной профиль по длине выступает за последний ряд опорных лаг, в таком случае длина выступающей сверху над лагой части декинга должна быть менее **2 см**. Иначе неизбежны деформации, надломы или иные дефекты, связанные с весовой нагрузкой, попадающей на такие места.

Последующие ряды монтируются при помощи металлических или пластиковых монтажных клипс. Вставьте клипсу в паз доски и прикрутите ее. (Рис.12-13)



(Рис. 12)



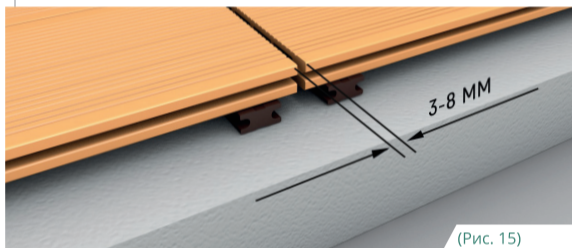
(Рис. 13)

Обязательно следует заранее оставить место для линейного расширения досок. В местах, где декинг устанавливается рядом со стеной, зазор между краем поверхности декинга и стеной должен составлять от **5 до 10 мм**. (Рис. 14)

В местах стыков торцов террасных досок используйте двойные ряды опорных лаг так чтобы каждый торец доски покоился на собственной опорной лаге. Ширина зазора между рядами опорных профилей должна составлять от **3 до 8 мм**. (Рис. 15)



(Рис. 14)



(Рис. 15)

Продольные швы при укладке основного профиля декинга ДПК необходимы в целях обеспечения дренажа и удобной очистки поверхности. Помимо этого, они обеспечивают небольшое термическое расширение/сжатие основного профиля декинга ДПК. Ширина шва на стыках торцев к торцу должна составлять от **3 до 8 мм**. При монтаже в холодную погоду рекомендуется ширина шва 10мм.

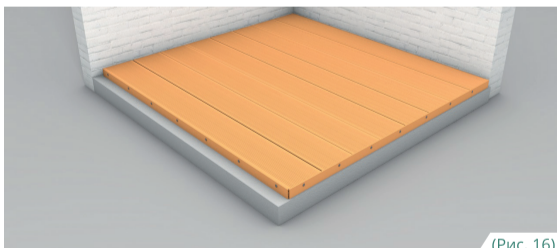
## МОНТАЖ ТОРЦЕВЫХ УКРЫТИЙ

В качестве торцевых покрытий могут использоваться:

Торцевая доска



Угловой профиль



(Рис. 16)



(Рис. 17)

Торцевая доска крепится к каждой лаге на саморезы. (Рис. 16-17)

Для этого необходимо предварительно просверлить в торцевой доске отверстия на **1-1,2 мм** больше, чем диаметр самореза.

Угловой профиль крепится к каждой лаге на саморезы.

Для этого необходимо предварительно просверлить в угловом профиле отверстия на **1-1,2 мм** больше, чем диаметр самореза.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная допустимая нагрузка - до 2 000кг./м<sup>2</sup>
- Рабочие температуры эксплуатации от -50С до +70С
- Плотность 1,29 g/cm<sup>3</sup>
- Впитывание воды - не более 0,4% в сутки
- Рекомендуемая рабочая нагрузка - до 400кг./м<sup>2</sup>
- Прочность на изгиб 20,9 Мпа
- Модуль упругости 2,39 Гра
- Устойчивость к растяжению 19,4 Мпа

CM SCANDINAVIA AB ГАРАНТИРУЕТ СВОЕМУ ПОКУПАТЕЛЮ ЧТО, ПРОДУКЦИЯ ИЗ ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА (ДПК) ПОД БРЕНДОМ CM:

- В течение 10-ти лет от даты первичного приобретения не расколется, не расщепится и не претерпит структурных повреждений по причине исключительного и непосредственного воздействия насекомых-паразитов, плесени, грибков, гнили.
- В момент поставки и продажи, продукция из древесно-полимерного композита (ДПК) под брендом CM соответствует всем заявленным заводом-производителем техническим характеристикам.

## ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ УСЛОВИИ:

- Соблюдения правил перевозки и хранения, предъявляемых компанией CM Scandinavia AB
- Соблюдения оригинальных инструкций по монтажу
- Надлежащего ухода в процессе эксплуатации
- Использования оригинальных аксессуаров



**Гарантия 10 лет**  
 Подробные условия  
 гарантии смотрите на  
 сайте



С подробной инструкцией по монтажу и всеми условиями предоставления гарантии можно ознакомиться на сайте [cottagemode.ru](http://cottagemode.ru)