



РУКОВОДСТВО
ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФАСАДНОЙ
ОБЛИЦОВКИ
CM CLADDING



2019

CM Cladding

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА ДЕКИНГА ИЗ ДПК ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ!

Диаграммы и инструкции, размещенные в этом руководстве, даны исключительно с целью иллюстрации и не предполагают заменить собой лицензированного профессионала. Использование фасадной облицовки ДПК должно осуществляться с соблюдением всех региональных и строительных стандартов. Продавец не компенсирует прямые или непрямые риски, связанные с нарушением подобных стандартов и требований, а также данного руководства по монтажу.

ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ

В целях минимизации глубоких царапин и сколов и для безупречного внешнего вида CM Cladding, пожалуйста учитывайте следующее:

- В процессе хранения декинга и ПРИ РАЗГРУЗКЕ на месте монтажа убедитесь, что распалеченные доски складываются на ровную поверхность, лучше на поперечные балки по всей длине досок.
- Убедитесь, что вынутые из упаковки доски попадают сразу на место монтажа.
- Не допускайте свободного перемещения по поверхности декинга инструмента или других принадлежностей, способных повредить поверхность.
- Избегайте соприкосновения поверхности декинга со строительным мусором.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Дрель



Киянка



Уровень



Рулетка



Шурупверт



Ножовка или циркулярная пила
(Желательно с мелким зубом)

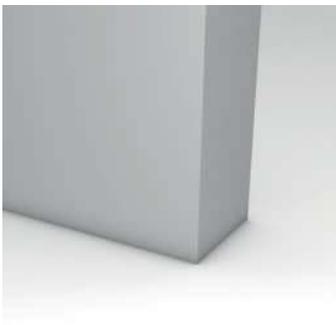


МОНТАЖ ФАСАДНОЙ ОБЛИЦОВКИ

При монтаже продукции CM Cladding Вы можете использовать подходящие для натуральной древесины инструменты для резки, распиловки, сверления профилей и т.д.

ОСНОВАНИЕМ МОЖЕТ СЛУЖИТЬ:

Стены, на которых планируется монтаж фасадной облицовки ДПК могут быть двух категорий: бетон, кирпичная, блочная стена, а также деревянная стена.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

ТРЕБОВАНИЯ К СТЕНАМ:

Для первого типа стен сперва требуется нанести слой известково-цементного раствора или гидроизоляционного раствора (или наложить слой гидроизоляционного материала) на поверхность. Интенсивность и ровность нанесения подобных растворов регулируется локальными строительными нормами и требованиями.

В сочетании с другими материалами (такими как камень или панели) стоит убедиться, что линия перехода между ними остается горизонтальной. Для деревянных стен рекомендуется установить слой гидроизоляции или нанести слой гидроизоляционного раствора.

ТРЕБОВАНИЯ К КРЕПЕЖУ:

Обычно фасадные панели ДПК устанавливаются на стены, состоящие из бетона, кирпича или блоков. Дабы убедиться, что опорные лаги прочно закреплены к стене, требуется их закрепить в стену с помощью шурупов и дюбелей. Шурупы должны быть оцинкованными или сделанными из нержавеющей стали для их долговшего срока службы. Что касается деревянной стены, Вы можете использовать саморезы для сквозного крепления самих панелей к стене. Разумеется, стена должна быть достаточно стабильной, чтобы выдержать сквозное крепление саморезами.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед началом монтажа убедитесь в том, что поверхность сплошная, ровная, гладкая (макс. рекомендованное отклонение – не более **5мм**) и чистая. В случае укладки на неровное основание, необходимо использовать твердую основу.

В случае укладки на сплошное бетонное основание, для предотвращения надлома или прогибания лаги при ее просверливании. Желательно использование металлического крепления из оцинкованной или нержавеющей стали для предотвращения появления ржавчины.

УКЛАДКА ОПОРНЫХ ЛАГ



Монтажный набор для лаг



Лага 50*28*2000



Лага 40*25*2000

Опорные лаги укладываются на подготовленное основание. Расстояние между центральными осями рядов лаг не должно превышать **40см**. Опорные лаги укладываются перпендикулярно длине декинга. Для крепления несущих лаг к основанию необходимо использовать либо монтажный набор для лаг (для лаги 50*28*2000), либо перфоленту. Запрещается крепить лагу саморезом насквозь к основанию.

В местах стыков декинга по торцам должен быть организован сдвоенный ряд лаг. Каждый торец декинга должен быть уложен на отдельную лагу и смонтирован отдельной клипсой. При этом свес торца профиля декинга не должен превышать **10мм**.

При монтаже в холодную погоду (ниже 0 С) необходимо предварительно просверлить опорные лаги в местах крепления клипс.

ДЛЯ МОНТАЖА CM CLADDING ИЗ ДПК НЕОБХОДИМЫ СЛЕДУЮЩИЕ КЛИПСЫ:

1. Пластиковая или металлическая клипса для монтажа террасных досок CM Decking, если декинг находится на одном уровне с террасой и стыкуется с ней.



Монтажные наборы CM Decking

УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЛАГ

РАЗМЕТКА РАСПОЛОЖЕНИЯ:

Желательно предварительно разметить места установки опорных лаг.

Вы можете использовать миллиметровую бумагу для проектирования строительства.

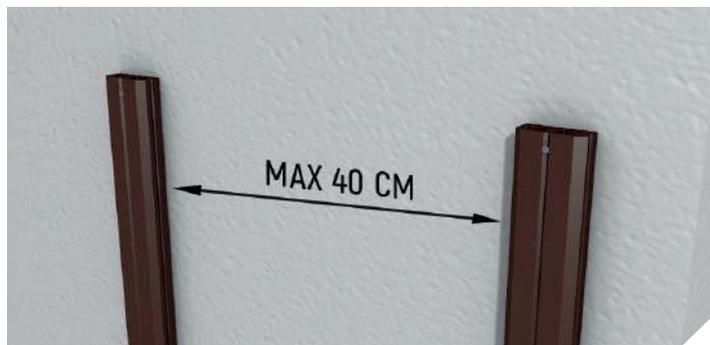
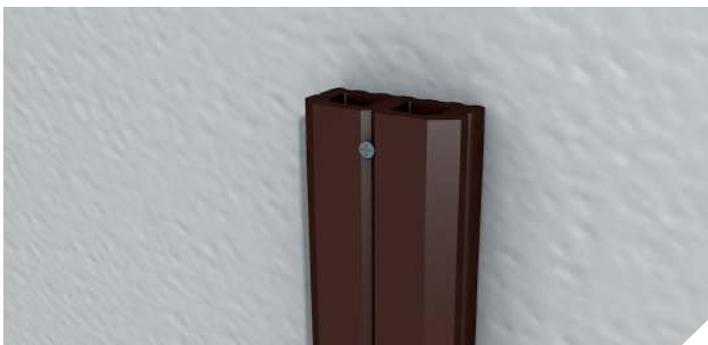
ДЛИНЫ И РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ЛАГАМИ:

Для грамотного монтажа фасадной облицовки ДПК, опорные лаги не должны в длине превышать 2 метра. Рекомендованное расстояние между рядами опорных лаг – **35-40см**, в некоторых специфических случаях данное расстояние может быть сокращено. При этом, расстояние между рядами лаг в размере **50 и выше см** не рекомендуются, т. к. могут привести к деформации панели (см. рис.4). Расстояние между лагами по вертикали должно быть не менее **1%** и не более **1,5%** длины лаги (т. е. Около **20-30мм** при длине лаги **2000мм**). Vertical spacing between the joists should not be less than **1%** of the length of a single joist, neither over **1.5 %**. При наличии бороздки в опорных лагах, бороздка должна быть обращена в направлении от стены.

ЭТАП 1.

Начните установку опорных лаг вдоль края стены;

Отметьте на стене места крепления лаги к стене с помощью дюбелей и шурупов. Просверлите отверстия в соответствии с разметкой. Вставьте в отверстия дюбели, после чего приложите опорные лаги и насквозь прикрепите их шурупами. Убедитесь, что шляпки шурупов не выступают над поверхностью лаги. Установите все следующие лаги подобным образом.



ВНИМАНИЕ:

Глубина просверливания стены должна быть достаточной для того, чтобы дюбель полностью вошел в отверстие, но не утопал в нем глубоко. Недостаточная и излишняя глубина вхождения дюбеля в стену выразится в нестабильной фиксации. Зазор между дюбелем и отверстием не должен превышать **1/10** диаметра шурупа. При использовании иных сопутствующих материалов (таких как деревянная лага) шляпка шурупа должна быть утоплена в лагу и не выдаваться над ее поверхностью. Примите во внимание необходимость плотного подтягивания шурупов.

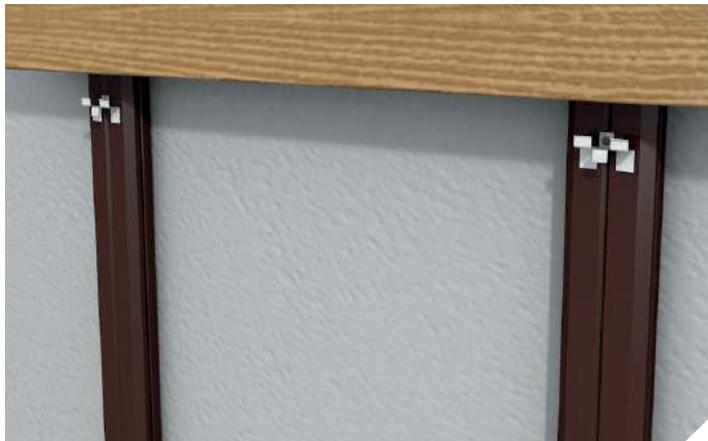
ЭТАП 2.

1. Проверьте качество монтажа и величину зазора на предмет соответствия требованиям дизайна и строительных норм.
2. Установка клипс: просверлите отверстия используйте подходящие и шурупы для фиксации клипс на лагах. Шляпки шурупов не должны выступать над поверхностью лаг. Закрутите все шурупы в оставшихся клипсах надлежащим образом. Внимание: поставляемые вместе с фасадной облицовкой CM Cladding клипсы необходимо фиксировать двумя шурупами. Если ввиду особенностей поверхности сделать это не представляется возможным, допустимо использовать один шуруп на клипсу в некоторых местах.
3. Установка панелей должна происходить «снизу вверх». При установке первого ряда фасадных панелей, закрепите верхнюю клипсу на лаге, чтобы убедиться, что сторона «В» (включая отверстие под шуруп).



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

4. Вставьте панель стороной «А» в соответствующий стороне «А» разъем зафиксированной клипсы;
5. Затем, вставьте панель стороной «В» в клипсу. После чего следует убедиться, что выпуклые «зубы» клипсы соприкасаются с панелью. Зафиксируйте панель вклипсе с помощью шурупов. После чего установите первый ряд панелей см.



ЭТАП 3.

Зафиксируйте панель с веру клипсой для монтажа



ЭТАП 4.

При установке второго ряда панелей вставьте панель стороной «А» в сторону «А» верхней части клипсы, остающуюся свободной после монтажа первого ряда.



CM Cladding

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ЭТАП 5.

Потребители могут обращаться за содействием в выборе продукта из линейки CM для прикрытия компенсационных зазоров при наличии эстетической потребности.

NB: При стыковке двух панелей в длину необходимо оставлять компенсационный зазор заранее. Его величина при внутреннем использовании **2%** длины панели, при внешнем использовании **4%**. Лучше осуществлять монтаж таким образом, чтобы компенсационный зазор попадал на лагу.



ЭТАП 6.

Установите третий и последующие ряды фасадной облицовки CM Cladding по принципам, описанным выше. Учитывая то, что стены могут быть разными по размеру, потребители могут обрезать панели с учетом реальных потребностей.

При установке последнего ряда в целях лучшего эстетического восприятия фасадной рамки, рекомендуем подложить уплотнительную ленту (толщина порядка 2мм) под сторону «В», после чего с использованием подходящих шурупов закрепить фасадную панель на лагах.



ЭТАП 7.

Установите последний ряд фасадной облицовки CM Cladding.





www.cottagemode.ru

