



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ
CM CLADDING
BARK / VINTAGE / FUSION**





СОДЕРЖАНИЕ

- Рекомендации к инструкции
- О материале
- Правила перевозки и хранения
- Необходимые инструменты
- Подготовка основания
- Монтаж подсистемы
- Монтаж фасадных панелей
- Окончание монтажа
- Уход за фасадными панелями

cmCladding

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ 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 СОБЛЮЖДЕНИЕМ 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

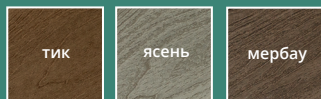
Vintage 3000*174(150)*21мм

Bark 3000*156(135)*21мм

Fusion 3000*156(135)*21мм

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

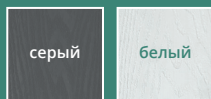
CLADDING BARK:



CLADDING VINTAGE:



CLADDING FUSION:



Допустимая терпимость в размерах составляет $\pm 4\%$ и не является дефектом.



О МАТЕРИАЛЕ

- Фасадные панели **CM Cladding серий Bark, Vintage, Fusion** изготавливаются из древесно-полимерного композита, материала состоящего из древесной муки, термопластичных полимеров и специальных добавок, обеспечивающих долгий срок службы. Окрашивание в массе при производстве серий **VINTAGE** и **BARK** обеспечивает равномерный цвет по всей глубине изделия. Дополнительный защитный слой серии **FUSION** обеспечивает улучшенную защиту от загрязнений, упрощает уход за фасадом и придает дополнительную механическую защиту.
- Небольшие цветовые отклонения между отдельными панелями допускаются, подчеркивают имитацию древесной структуры и не являются дефектом.
- Под воздействием солнечных лучей и окружающей среды допускается незначительное изменение цвета панелей при сохранении основного фона. Это явление называется стабилизацией цвета и происходит в течение нескольких месяцев после монтажа. Естественная стабилизация цвета не является дефектом и объясняется естественным изменением цвета древесины, входящей в состав изделий.
- Во избежание образования повышенной влажности в пространстве между стеновой панелью и несущей конструкцией необходимо заранее озаботиться надлежащей организацией циркуляции воздуха.
- В целях увеличения срока службы фасадной системы, все крепежные элементы должны быть оцинкованными или сделанными из нержавеющей стали.
- В процессе эксплуатации фасадная панель, крепежные элементы и подсистема не должны находиться в воде.

ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ

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

- В процессе хранения фасадных панелей и ПРИ РАЗГРУЗКЕ на месте монтажа убедитесь, что распаленные 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 фасадных панелей инструмента или других предметов, способных повредить их поверхность.
- Избегайте соприкосновения поверхности фасадных панелей с любым строительным мусором.
- При длительном хранении на объекте, панели должны располагаться на поддоне с использованием укрывного материала, чтобы избежать попадания влаги.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Фасадные панели из ДПК CM Cladding аналогично древесине, обрабатываются инструментом для работы с деревом.



Дрель



Ножовка или циркулярная пила
(Желательно с мелким зубом)



Уровень



Рулетка



Шурупверт



Киянка

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Монтаж фасадных панелей CM Cladding может быть осуществлен:

- На ровную поверхность.
- На ровную кирпичную кладку.
- На оштукатуренную поверхность.
- На монолитные бетонные плиты.



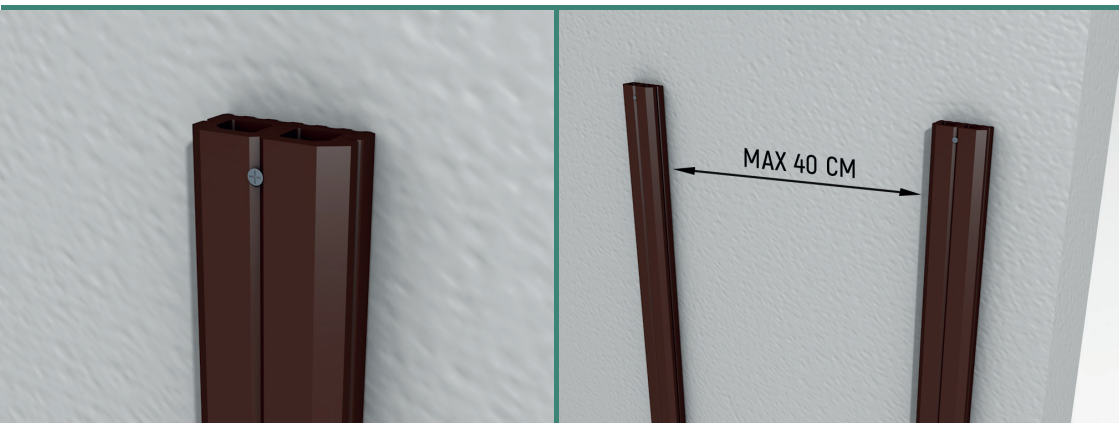
Все изношенные элементы на поверхности следует удалить, заменить или зачистить. Стены следует очистить от грязи и пыли, а также обработать средствами для предотвращения развития вредоносных микроорганизмов и споров грибка.

МОНТАЖ ПОДСИСТЕМЫ

Монтаж фасадных панелей производится по принципу вентилируемого фасада. В качестве направляющих (обрешетки) могут служить:

- Лаги из ДПК
- Оцинкованные или алюминиевые профили
- Кронштейны для вентилируемого фасада
- Деревянная подсистема (Сухие строганные доски)

Внимание! При монтаже подсистемы необходимо убедиться, что выбранный материал позволит конструкции выдержать вес фасадных панелей (~20 кг/м²).

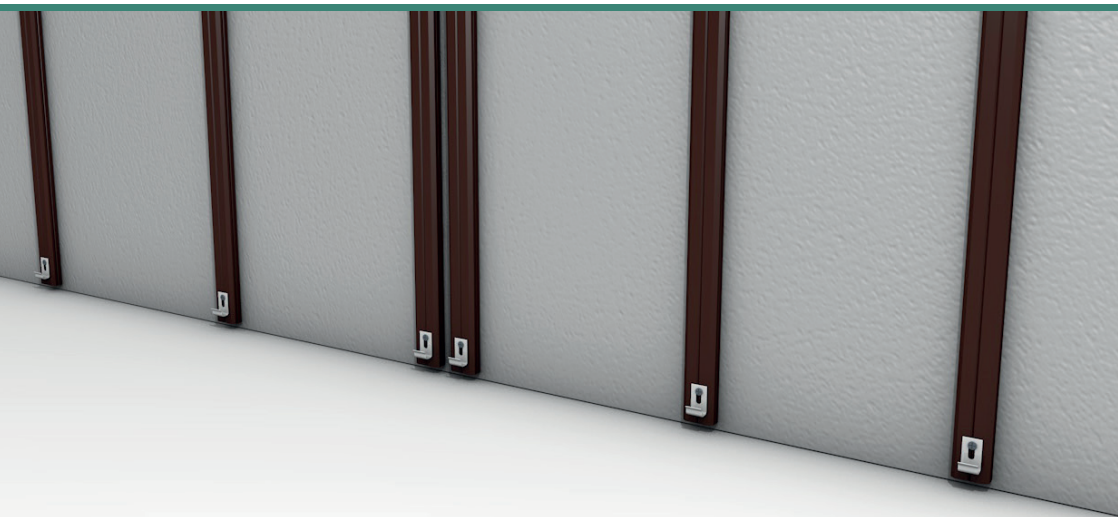


Минимальный отступ от стены дома (при монтаже без утепления фасада) или от утеплителя (при монтаже с утеплением фасада) до фасадной панели - **20 мм**. Данная величина отступа позволяет воздуху свободно циркулировать, убирая конденсат и излишнюю влагу. Для предотвращения негативного воздействия факторов окружающей среды при использовании деревянной обрешетки её следует обработать огне-биозащитным составом.

При необходимости утепления фасада, монтаж обрешетки состоит из следующих этапов:

- **Монтаж горизонтальной обрешетки с шагом не более 600 мм между направляющими**
- **Установка утеплителя и паропроницаемой ветрозащитной пленки.**
- **Монтаж вертикальной обрешетки. Расстояние между центральными осями профилей вертикальной обрешетки не должно превышать 400 мм.**

Крайние направляющие должны располагаться не далее **200 мм** от углов во избежание нарушения фасадной панели. В местах стыка фасадных панелей по длине необходимо использовать направляющую шириной не менее **70 мм** либо двойные ряды лаг.



МОНТАЖ ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ CM CLADDING

Перед началом монтажа, рекомендуется поместить материал на место монтажа на **24** часа, чтобы он успел акклиматизироваться. Работы можно проводить при температуре от **-10** до **+35** градусов.

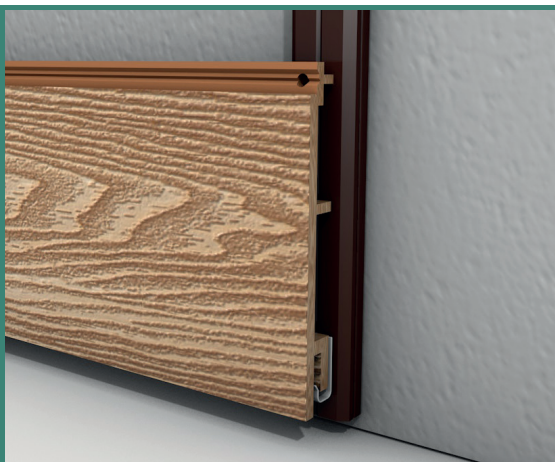
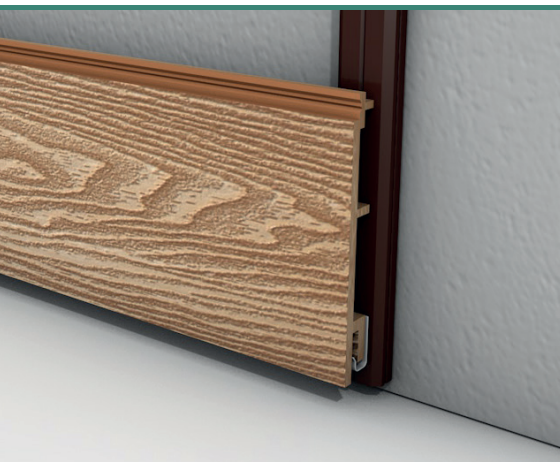
- **Монтаж фасадных панелей осуществляется снизу вверх.**
- **На направляющие необходимо установить стартовые крепежи.**
- **Первая фасадная панель устанавливается в пазы стартовых клипс.**

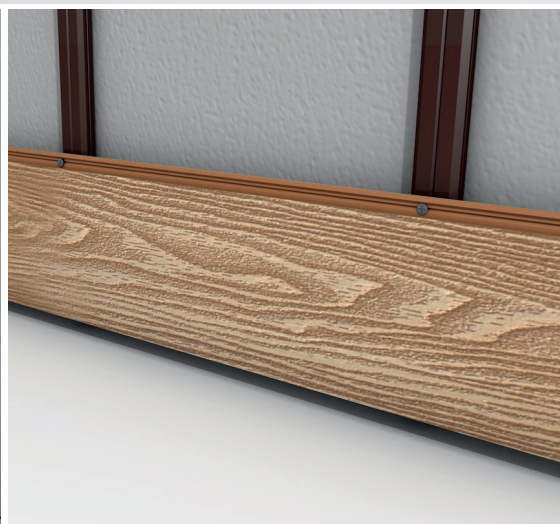
Внимание! Перед окончательным креплением на саморезы стартовых клипс и первой фасадной панели их необходимо выровнять по горизонтали с помощью уровня.



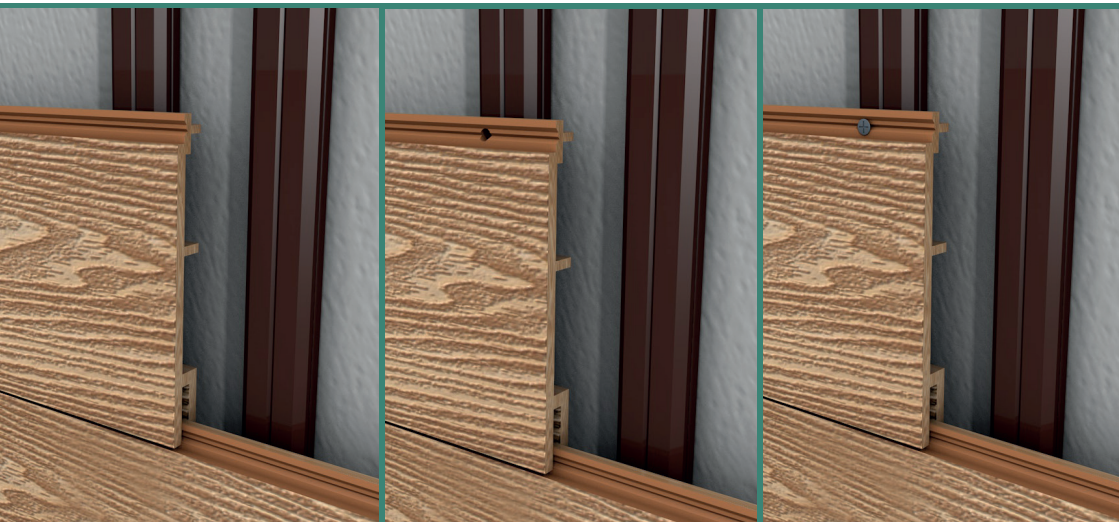
После выравнивания первой фасадной панели она крепится к направляющей с помощью саморезов в предварительно подготовленные отверстия.

Внимание! При монтаже в пазах панели должны быть предварительно просверлены овальные отверстия, диаметром на 2 мм больше чем диаметр самореза. Саморез должен свободно входить в отверстие, панель должна фиксироваться только за счет шляпки самореза. Это необходимо для того, чтобы при возникновении естественного термического линейного расширения фасадная панель имела возможность свободного смещения пропорционально величине возникшего расширения.





Следующая фасадная панель устанавливается сверху и также крепится саморезом в предварительно просверленное отверстие. Описанный выше этап монтажа следует повторить необходимое количество раз вплоть до окончания процесса монтажа фасада.



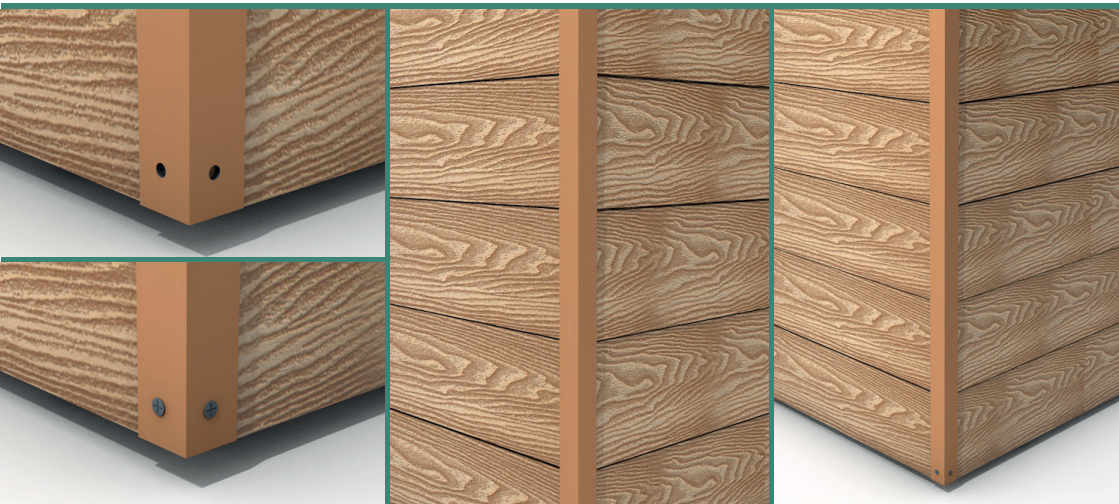
При стыковке двух панелей в длину необходимо оставлять компенсационный зазор от **3 до 8 мм**. Величина зазора зависит от температуры воздуха, когда осуществляется монтаж.





ОКОНЧАНИЕ МОНТАЖА

После завершения монтажа фасадных панелей образовавшиеся торцы панелей закрываются с помощью угловых профилей из ДПК. Угловые профили из ДПК закрепляются с помощью саморезов в предварительно засверленные отверстия (диаметром не менее **4 мм** и не более диаметра шляпки используемого самореза). Все образовавшиеся в процессе монтажа углы и стыки панелей при желании так же закрываются с помощью угловых профилей из ДПК.



УХОД ЗА ФАСАДНЫМИ ПАНЕЛЯМИ CM CLADDING

- В целях увеличения срока службы фасадной системы, необходимо очищать покрытие минимум 1 раз в год чистой водой, либо водой с добавлением моющего средства для ДПК CM Care Универсальное.
- При попадании масла или жира на поверхность фасадных панелей смойте его как можно быстрее с применением моющего средства для ДПК CM Care Универсальное.
- Не рекомендуется оставлять чистящие средства на поверхности стеновой панели более чем на несколько минут. Всегда тщательно смывайте их водой.
- Для очистки поверхности от загрязнений запрещается использовать любые хлоросодержащие растворители, щелочные вещества, активные окислители, абразивные средства, а так же щетки с жесткой щетиной.
- Во избежание повреждения фасадных панелей запрещается прислонять к поверхности панелей предметы, нагретые выше **50°C**.
- В целях увеличения срока службы фасадной системы, рекомендуется периодически проверять и регулировать качество крепления фасадных панелей к основанию.



CM Care Универсальное моющее средство 1л, 5л



www.cottagemode.ru

