



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ ИЗ ДПК «WOODGRAND»

Данная инструкция разработана на основе стандартного варианта укладки фасадных панелей из ДПК. По причине множества конфигураций и размеров зданий, в ней не рассматриваются отдельные индивидуальные случаи. Также стоит внимательно подойти к замеру материала перед заказом. Расчет длины фасадных панелей необходимо строить с учетом “вылета” подсистемы (5-10 см) от стены, брать за основу чистый размер стен приведет к нехватке материала при монтаже.

Использование фасадных панелей из ДПК должно производиться с соблюдением всех строительных стандартов.

Перевозка и хранение

Чтобы свести к минимуму сколы и царапины на поверхностях изделий из ДПК, следует учитывать следующие рекомендации:

- В момент разгрузки убедиться, что изделия укладываются на ровную поверхность, в идеале на поперечные балки по всей длине досок.
- Не допускать свободного перемещения по поверхности декинга посторонних предметов и инструментов, которые могут привести к повреждениям.

Необходимые инструменты



Шуруповерт



Рулетка



Уровень



Киянка



Дрель

Ножовка или циркулярная пила
(с мелким зубом)

Подготовка основания

До начала монтажа проверьте, что поверхность ровная (отклонения в пределах 5 мм). При укладке на неровное основание, нужно использовать твердую основу. При монтаже на бетонные или кирпичные стены, основанием для фасадных панелей должны служить лаги. Крепления для лаг должны быть из оцинкованной или нержавеющей стали, во избежание появления ржавчины.

Необходимые материалы



Фасадная панель
150x20 мм



Соединитель
для фасада
150x33 мм



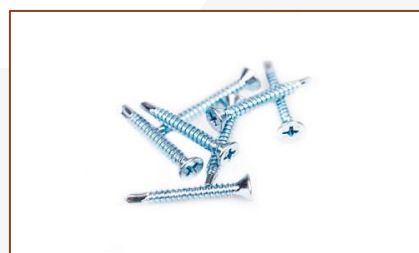
Угол соединит.
для фасада
75x75 мм



Усиленная лага ДПК
40x55 мм



Кляймеры

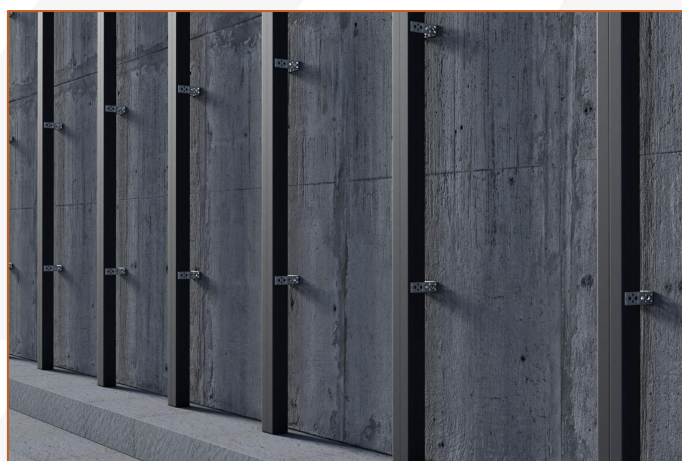


Саморезы

Укладка опорных лаг

Опорные лаги устанавливаются на подготовленное основание. Расстояние между лагами не должно превышать 50 см, а отступ от стены зависит от толщины планируемого утеплителя и вентиляционного зазора. Опорные лаги укладываются перпендикулярно длине фасадных панелей. Крепление лаги рекомендуем осуществлять с помощью перфоленты или готовых монтажных углов (толщина не менее 1,2 мм).

Крепление лаги саморезом насквозь к основанию - является грубым нарушением технологии монтажа.



Крепление лаги из ДПК
к стене здания



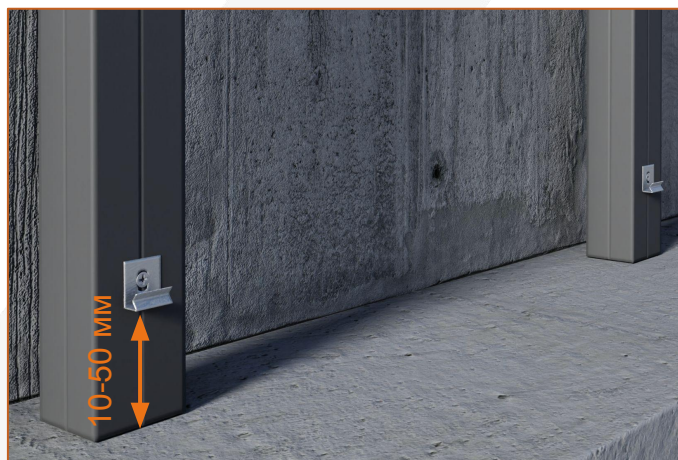
Расстояние между лагами



Монтаж фасадных панелей

1. Начинаем с установки стартового кляймера. Отступаем от основания здания (бетонной опалубки) - не менее 1 см, для вентиляционного зазора. Если вокруг вашего объекта открытая земля, то отступить от низа необходимо 5 см (в связи с зимним пучением грунта).

2. Крепим стартовые кляймеры на саморезы, шляпки не должны выступать. Установить кляймеры следует сразу по всей длине фасадной панели.



Установка стартового кляймера на лагу из ДПК



Монтаж первой фасадной панели

3. Монтаж панелей следует производить “снизу вверх”. Установите первую доску, она должна плотно войти в паз кляймера, при необходимости воспользуйтесь резиновой киянкой.



Установка рядового кляймера

4. Закрепите фасадную панель рядовым кляймером сверху. Установите следующую панель и так до верха здания.

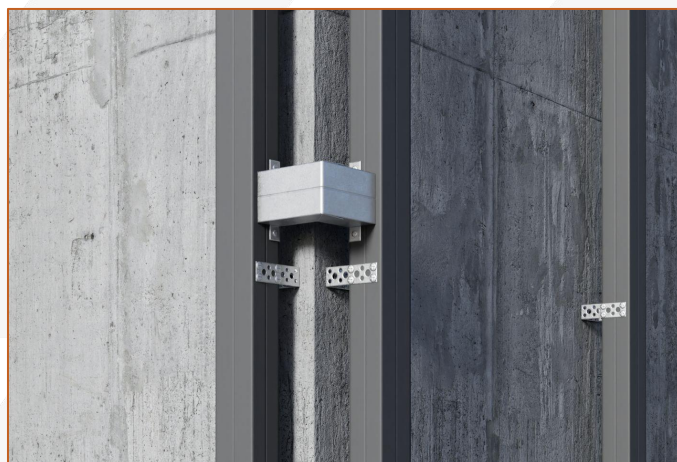


**Монтаж второй и последующих
фасадных панелей**

5. Важно: между панелями нужно сохранять расстояние 5 мм!
Кроме того, по длине фасадная панель должна быть на 5-10 мм меньше, чем чистый размер стены.
Это плановые запасы на линейное расширение материала.

Монтаж соединительного угла

1. Перед установкой угла необходимо подготовить основу для его крепления. Наиболее доступный метод - использовать профиль из оцинкованной стали (сформировать угол под 90°), который следует крепить к лагам. Обратите внимание, что толщина металла используемого профиля должна быть не менее 1,2 мм.



**Формируем угол
из оцинкованного профиля**



**Устанавливаем оцинкованный угол
с отступом внутрь подсистемы.**

2. Монтируем оцинкованный угол на 6 мм глубже основного профиля лаг. Внутренняя полка фасадного угла должна быть в один уровень с основной подсистемой.

3. При монтаже фасадного угла к подсистеме используем металлические саморезы, предварительно просверлив отверстия на 1-2 мм больше диаметра используемого самореза. Также необходимо провести зенковку, чтобы шляпка самореза не мешала монтажу фасадной панели.



**Внутренняя полка угла
в уровень с подсистемой**



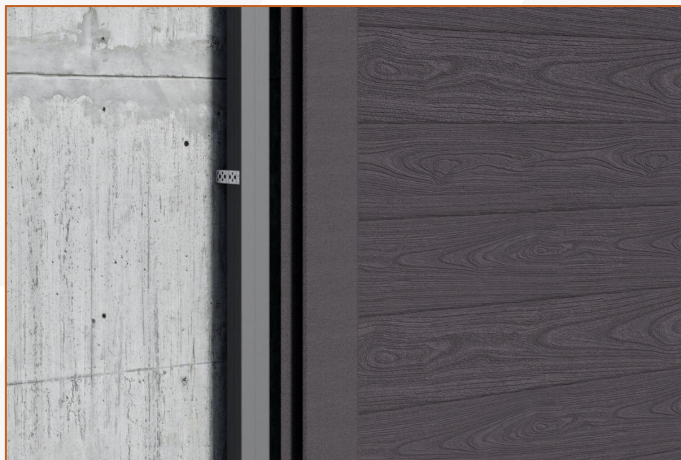
Установленный с зенкованием саморез

Монтаж фасадного соединителя

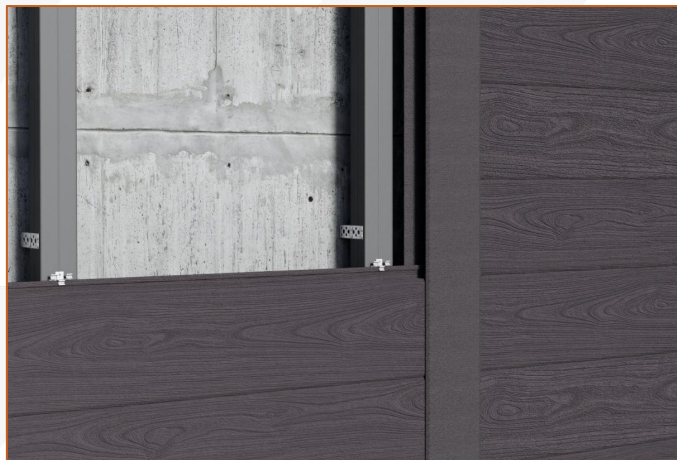
1. В местах, где необходимо продолжить фасадные панели используем соединитель, который поможет легко обойтись без швов. Соединитель “наживляется” на открытый торец фасадной панели. Обратите внимание, что соединитель устанавливается широкой стороной к стене строения, а узкой наружу.

2. С открытой стороны соединителя продолжаем возводить фасадные панели по описанному выше алгоритму.

* По усмотрению исполнителя соединитель можно жестко закрепить к подсистеме (по аналогии с фасадным углом), либо установить без крепежа (удерживание происходит фасадными панелями с двух сторон).



Устанавливаем соединитель



**Монтаж фасадной панели
в соединитель**

Оформление проемов

Неотъемлемой частью процесса монтажа является работа с проемами здания, будь то дверной и оконный проем. Перед монтажом фасадных панелей из ДПК, следует заранее спланировать, чтобы лаги были установлены с отступом 1 см от краев проема.

Торцы фасадных панелей рекомендуем закрывать с помощью откосов.

Материал для оформления откосов выбирается на усмотрение заказчика или компанией, которая будет устанавливать окна или двери (пластик, сэндвич-панели, металл).

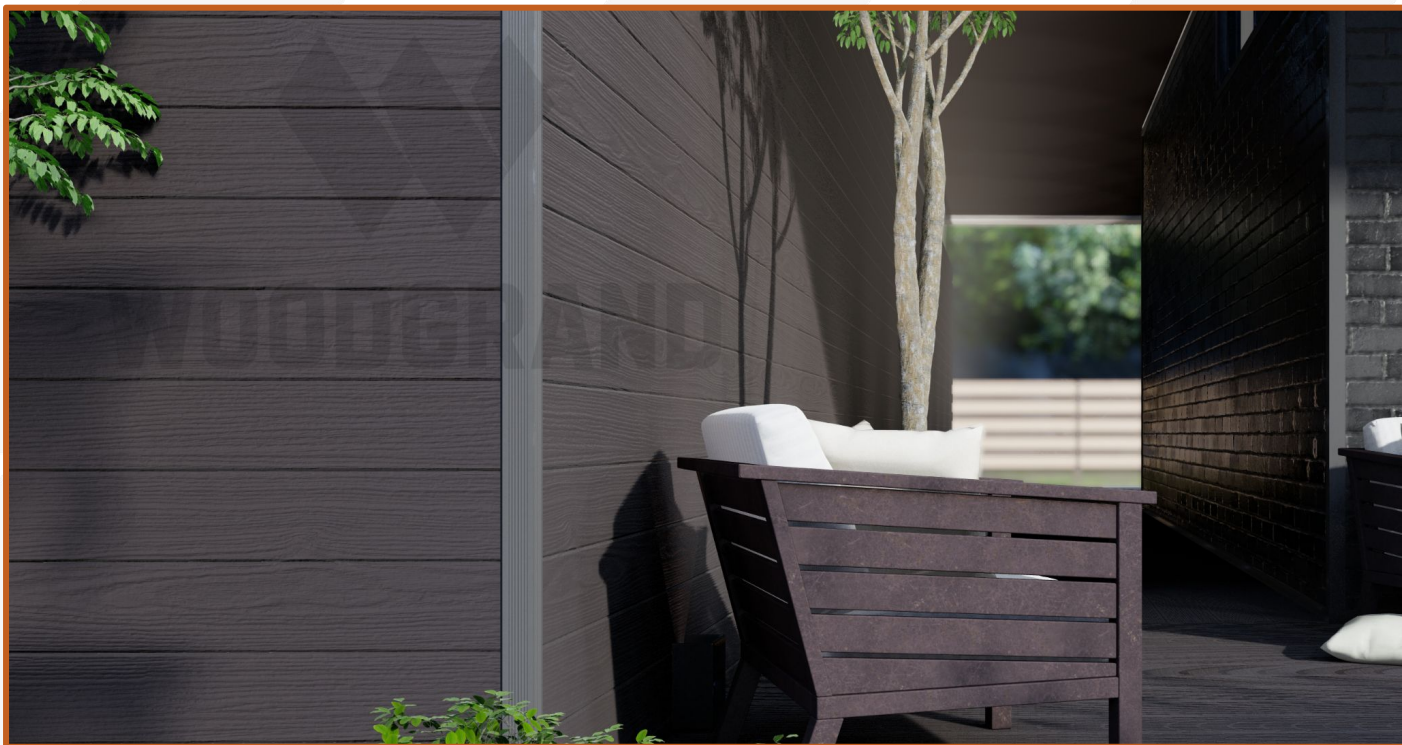


Устанавливаем лаги по ширине проемов с отступом 1 см



Финальный вид перед установкой откосов

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ



Примеры реализации:



woodgrand.ru



contact@woodgrand.ru



8-800-500-90-73

Примеры реализации:

