



ECODECKING

на рынке с 2011 года

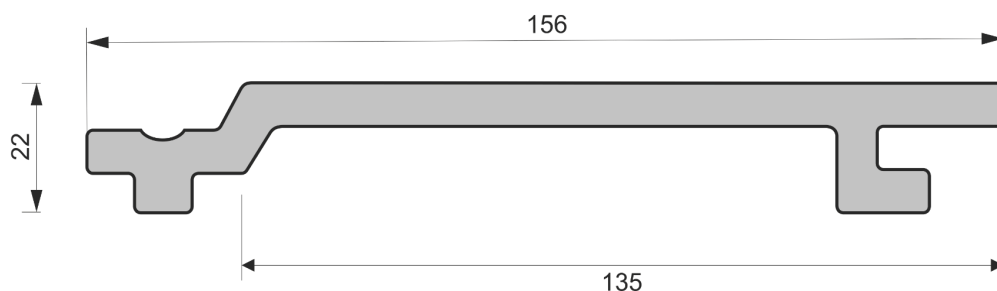
**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ДПК**

ЭКО ДЕКИНГ

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДПК

mail@ecodecking.ru
www.ecodecking.ru

Рекомендации по монтажу фасадной доски ECODECKING



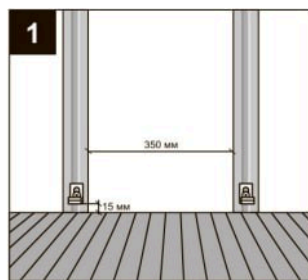
Фасадная панель из ДПК

EcoDecking

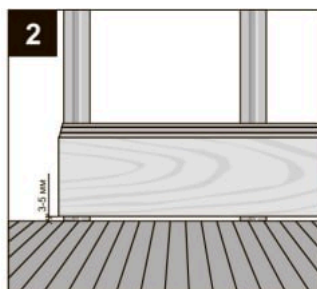
22x156x3000 мм

ДПК отличается высокой твердостью, поэтому, для получения ровной поверхности торцов рекомендуется использовать качественное режущее оборудование и диски с твердосплавными наконечниками.

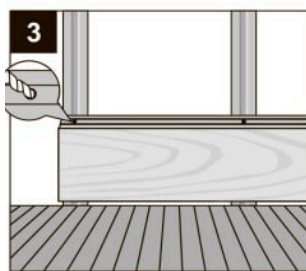
Направляющие балки устанавливаются на подготовленное основание стены с шагом не более 330 мм (по осям). Устанавливаются стартовые клипсы.



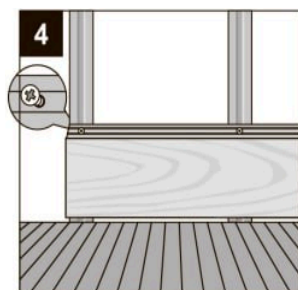
Желательно предусмотреть зазор сверху и снизу для обеспечения вентиляции внутренней части фасада.



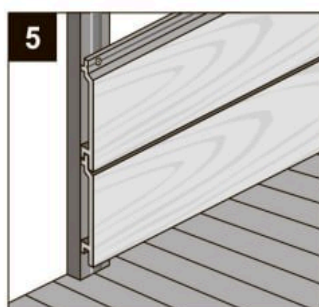
Крепление балок к стене рекомендуется производить с помощью дюбель-гвоздей через каждые 400 мм. Диаметр и длина дюбель-гвоздей подбирается в зависимости от материала основания. Рекомендуется предварительно просверлить отверстия соответствующего диаметра.



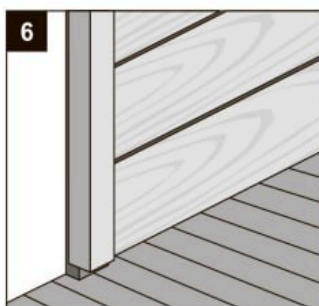
На клипсы надевается первая доска. В верхней части доски просверливаются отверстия диаметром больше, чем диаметр самореза. Это необходимо для компенсации температурного расширения доски по длине. В отверстия вкручиваются саморезы (с небольшим люфтом для компенсации температурного расширения).



Монтаж доски следует производить снизу вверх. На шип предыдущей доски надевается следующая доска. Операции 7-9 повторяются до последней, самой верхней доски. Если высота стены не кратна ширине доски, последняя доска разрезается по ширине и крепится насквозь.



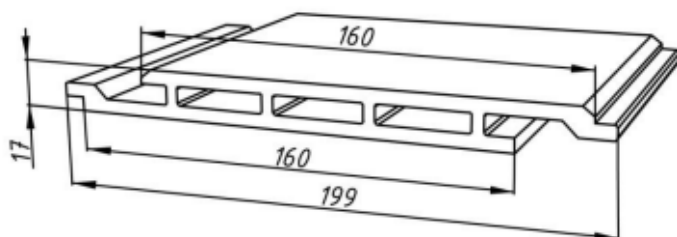
Чтобы закрыть торцы досок, устанавливается декоративный уголок.



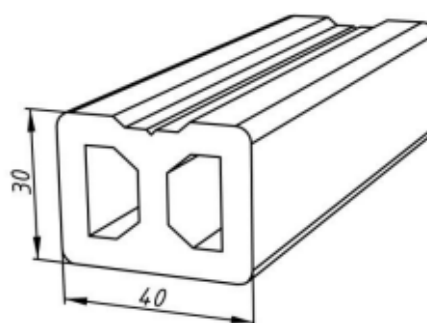
Зазор по длине: При стыковке досок по длине нужно оставлять зазор 5-6 мм. Зазор должен быть как между досками, так и между торцом доски и элементами дома: оконным проемом, дверным проемом, углом дома или стеной дома, если фасад комбинированный.	Определение количества материала С учетом прирезки следует заказывать материала на 5-10% больше по сравнению с площадью поверхности стены.
--	---

Технологическая информация

В комплекте с фасадной панелью, по желанию покупателя, поставляются монтажные уголки и подкладочный профиль (лага).



Фасадная панель из ДПК
EcoDecking
17x160x3000 мм



Подкладочный профиль из ДПК
EcoDecking(лага)
30x40x3000 мм

Соблюдение всех технологических требований монтажа фасадной панели EcoDecking является обязательным условием долговечности внешней отделки и гарантией заявленного срока службы изделия.

При использовании неоригинальной подложки следует учесть, что для хорошей вентиляции воздуха расстояние между поверхностью, на которую осуществляется монтаж, должно быть не менее 25 мм.

Подготовительные работы

Перед началом монтажа фасадной панели необходимо убедиться, что поверхность, на которой будет установлена конструкция, является ровной, не имеет выбоин и способна нести нагрузку от отделки.

Технология монтажа

Монтаж производится в два этапа :

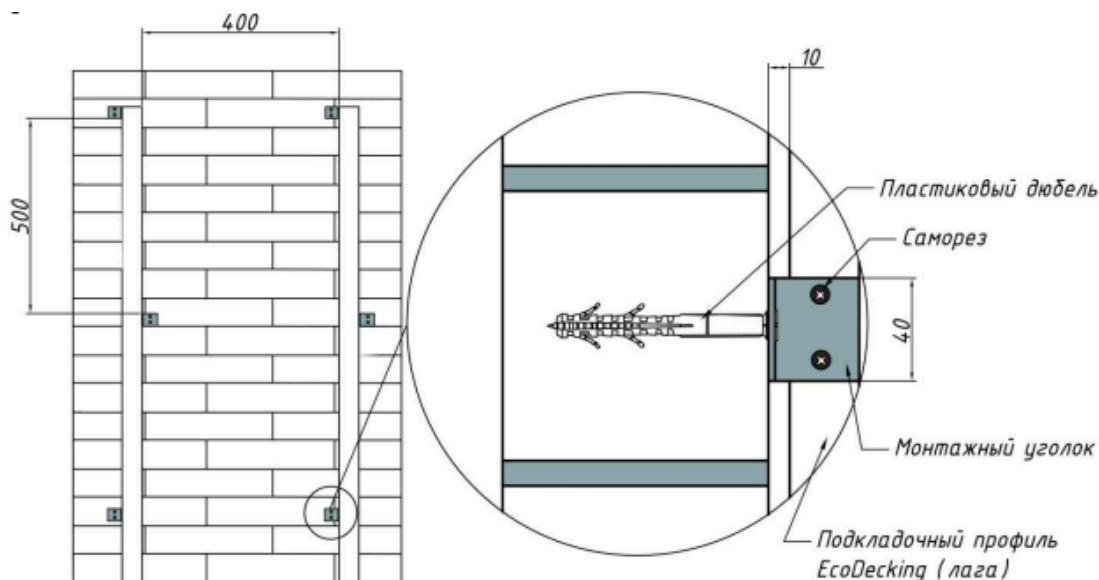
- Установка обрешётки из лаги.
- Крепление фасадных панелей.

Установка обрешётки из лаги

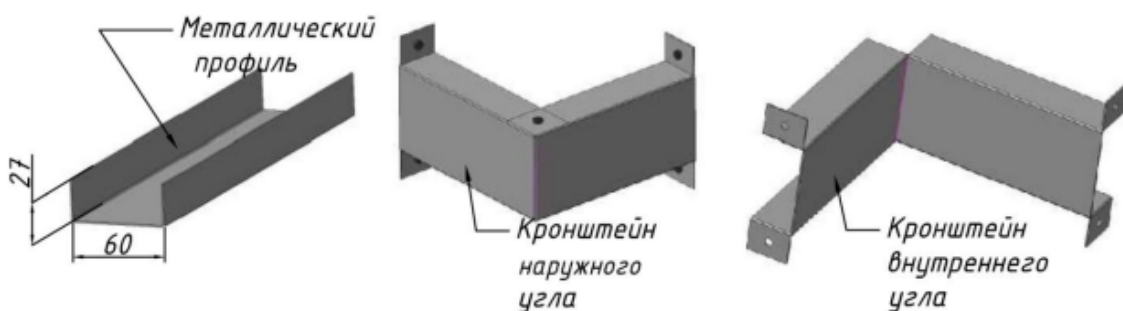
С определенным шагом (400мм) закрепляем лаги при помощи монтажных уголков (40х40 мм) на ровные (кирпичные, бетонные, блочные и т.п.) стены с просветом от стены 10мм.

Уголки к стенам крепятся с шагом (500мм) при помощи пластиковых дюбелей.

Лага к уголку крепится максимум двумя саморезами в предварительно просверленные отверстия в лаге (2,5-3мм).



2. Из металлического профиля изготавливаем кронштейны (при помощи ножниц по металлу) для угловых элементов.

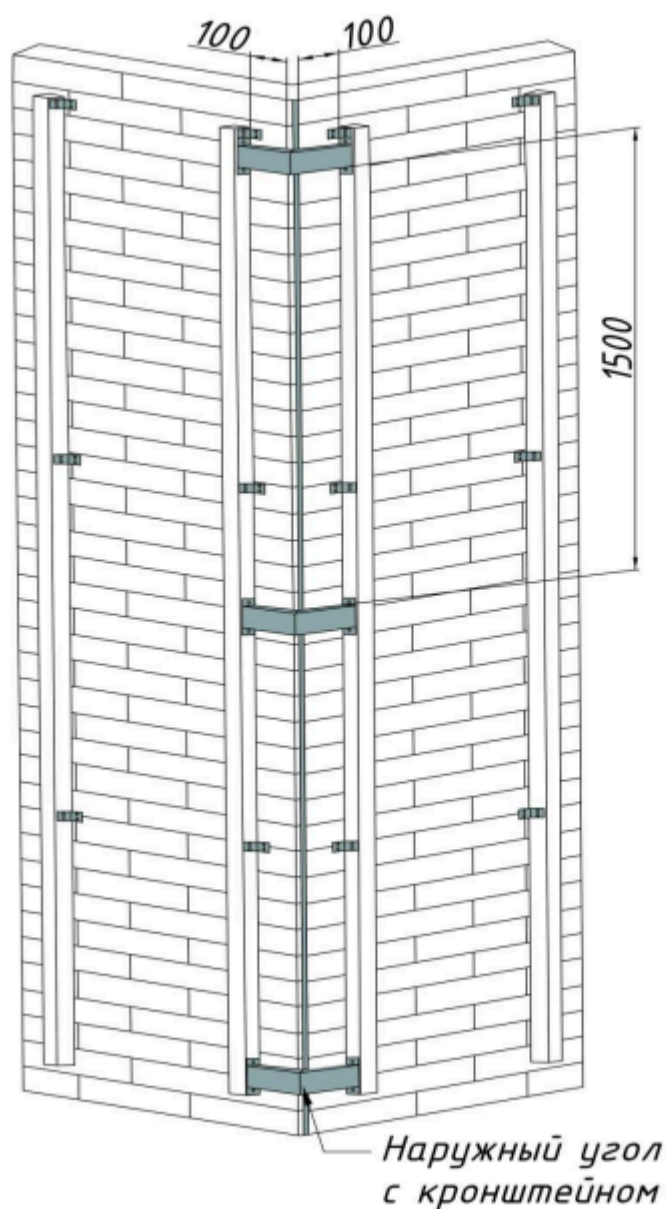


3. Для возможности установки кронштейнов при установке лаг рекомендуется соблюдать следующие конструктивные особенности :

лаги внутренних углов устанавливаются на расстоянии (200мм) от угла ;
лаги наружных углов на расстоянии (100 мм) от угла.

Если наружные угловые элементы виниловые, то кронштейны устанавливаются через 1000 мм., если металлические, то через 1500 мм.

Устанавливаем угловые элементы на крайние лаги с помощью саморезов в предварительно просверленные отверстия в лаге (Ø2,5-3 мм).



Кронштейны для внутренних углов устанавливаются по аналогии.

Крепление фасадных панелей

Крепление фасадных панелей может производиться как сверху вниз так и снизу вверх, если местность запыленная и необходимо часто мыть фасад, то лучше применить схему сборки сверху вниз (такая схема исключает попадание направленных струй воды во внутренние полости панели).

Фасадные панели крепятся к обрешетке при помощи оцинкованных саморезов с острием и прессшайбой (длиной 41 мм) в предварительно просверленные отверстия:

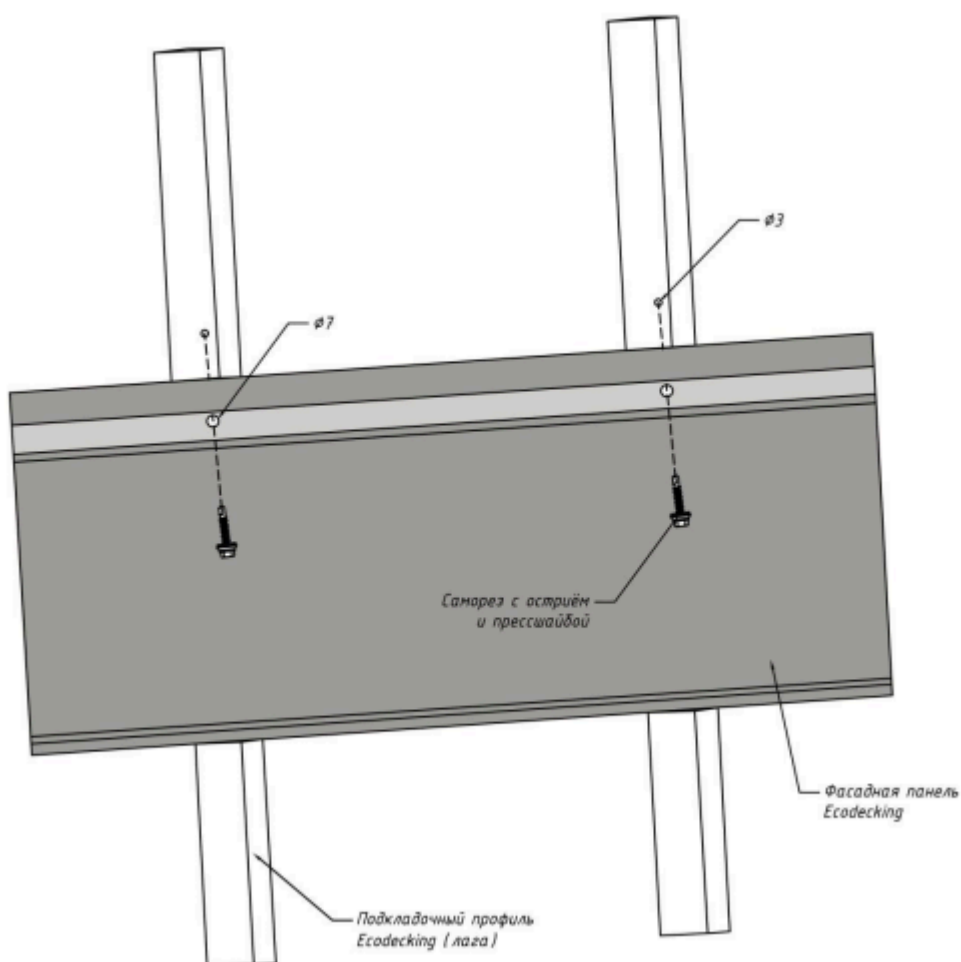
в панели 06-7мм.

в лаге 02,5-3 мм.

Пример сборки снизу вверх :

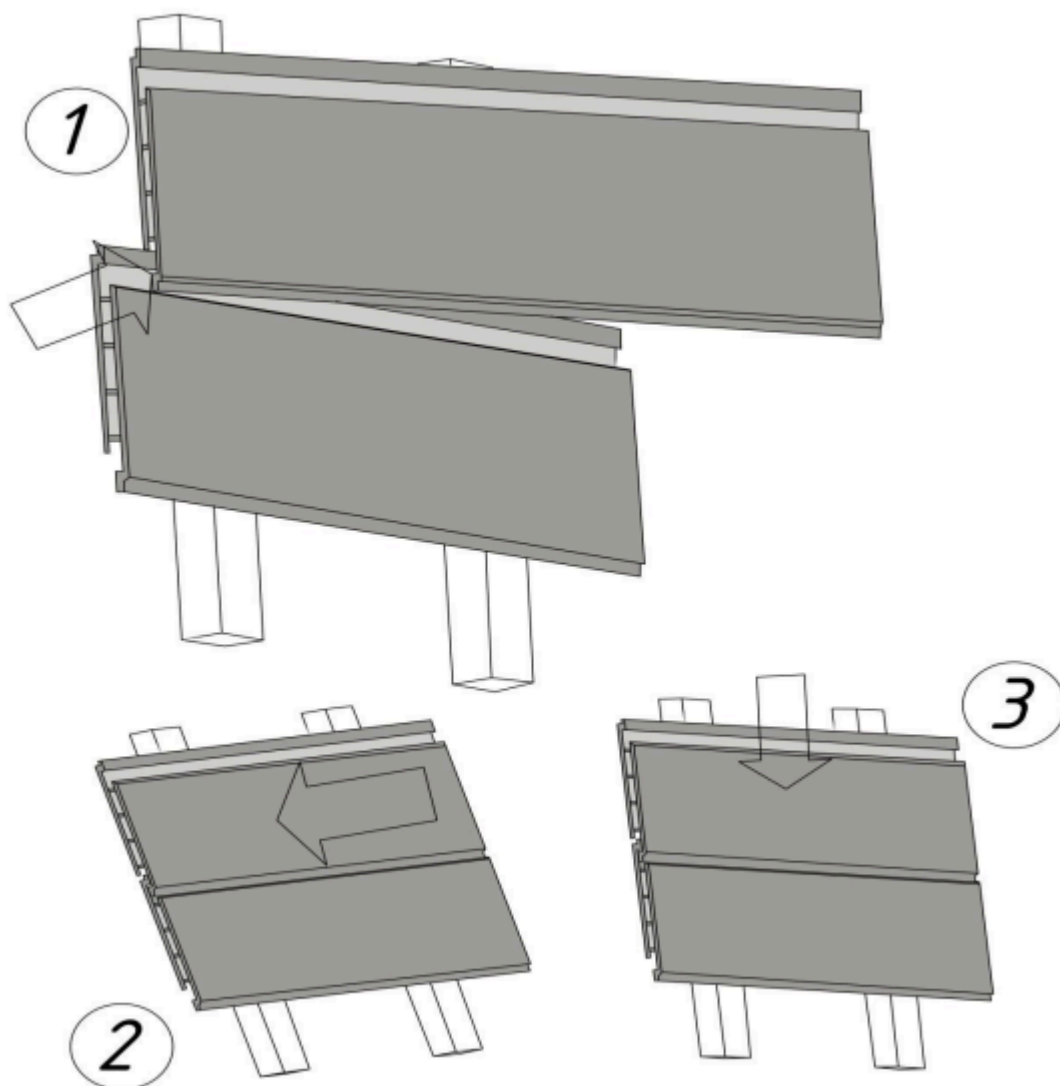
1. Установка начальной панели осуществляется следующим образом:

- просверливаем отверстия в панели и лаге ;
- вкручиваем саморезы в отверстия лаг до касания панели не затягивая, чтобы соединение оставалось подвижным при температурных линейных изменениях размеров панели.



2. Установка следующей панели :

1. Немного прогнув панель по центру наложить торцы панели замковыми частями.
2. Выпрямить панель, заправив торцы в пазы стыковочных , угловых элементов.
3. Осадить панель вниз.



4. Закрепление панели осуществляется аналогично начальной панели (см **"Установка начальной панели"**)