



Инструкция по монтажу фасадной панели
DECKLINE

deck-line.ru

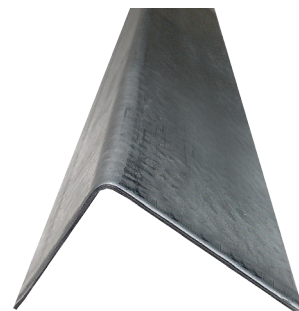
Комплектующие



Фасадная панель DeckLine
157 x 21 мм



Крепежный кронштейн (сталь оцинкованная) 50 x 50-150 мм



Профиль крепежный Г-образный (сталь оцинкованная) 45 x 25x 3100 мм



Угол наружный
70 x 70 x 3000 мм



Угол внутренний 70 x 3000 мм



Планка торцевая (завершающая)
50 x 3000 мм



Планка стыковочная
70 x 3000 мм



Планка стартовая



Кляймер стартовый

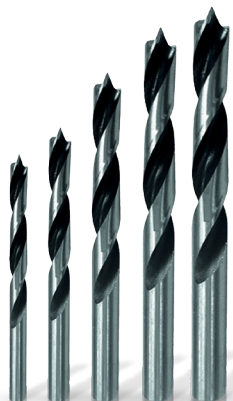


Саморезы по металлу с прессшайбой
или заклепки вытяжные



Саморезы с потайной головкой
по металлу

Инструмент для монтажа



Сверла



Рулетка



Карандаш



Монтажный
уровень



Отвертка



Ручная ножовка



Торцовочная пила



Заклепочник



Шлифовальная
машина
«Болгарка»



Шуруповерт -
Дрель

Монтаж подконструкции

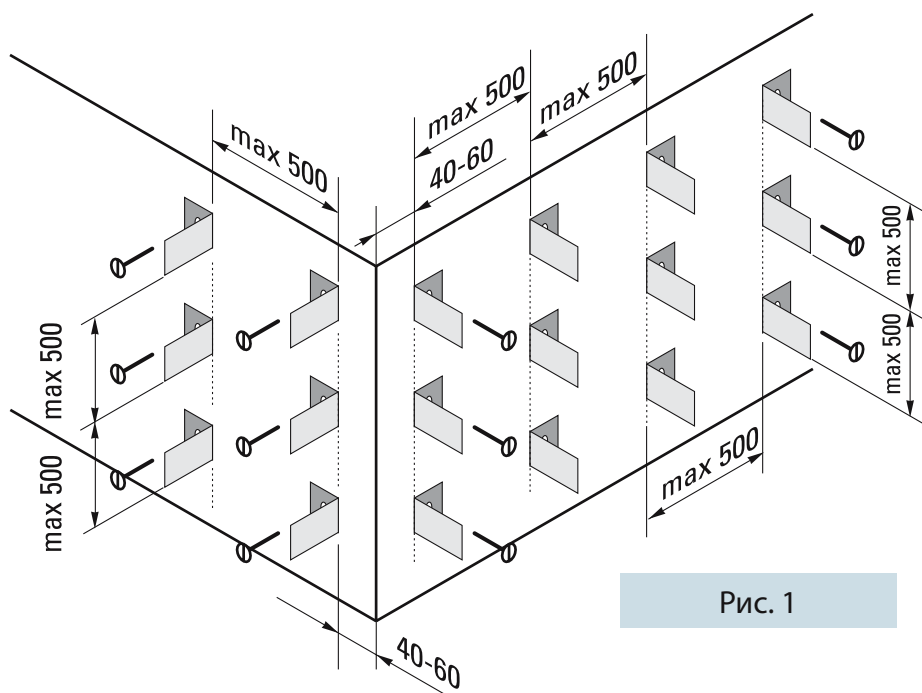


Рис. 1

В качестве элементов подконструкции используются кронштейны крепежный металлический и профиль крепежный Г-образный металлический, рекомендованные для монтажа вентилируемых фасадов. Высота крепежных кронштейнов выбирается в зависимости от кривизны стен фасада и/или от планируемой толщины теплоизоляционного слоя.

Крепежные кронштейны располагаются на максимальном расстоянии 500 мм друг от друга и фиксируются к

основанию фасада (рис.1). Крайние кронштейны должны располагаться на расстоянии 40-60 мм от угла здания. В зависимости от материала основания (бетон, дерево, металл) используются различные виды крепления крепежных кронштейнов.

Крепление Г-образного профиля к крепежным кронштейнам осуществляется посредством саморезов по металлу с прессшайбой, либо вытяжными заклепками на усмотрение монтажников (рис.2). Обрешетка из опорного профиля устанавливается также дополнительно вокруг окон, дверей, других проемов и отверстий, на всех углах, по низу и вверху зоны установки фасадных панелей. Если после отделки дома вы планируете снаружи монтировать светильники или иные внешние объекты – желательно установить дополнительную обрешетку в этих местах.

В местах стыковок фасадных панелей по длине устанавливается дополнительный Г-образный профиль на каждый шов стыковки. Этот профиль устанавливается в любом случае, используете ли Вы стыковочную планку или обходитесь без нее. При монтаже без стыковочной планки фасадные панели крепятся вразбежку. Между торцами досок необходимо предусмотреть зазор в 3-4 мм. (рис. 3).

После обустройства обрешетки внутренние и наружные углы фасада, места стыковок фасадных панелей по длине, торцы оконных и дверных проемов закрываются соответствующими металлическими профилями (рис.4). Кроме придания прочности и монолитности всей подсистеме фасада они, как направляющие, значительно облегчают монтаж самих фасадных панелей, а также придают законченный эстетичный вид фасаду. На этом этапе применяются угловые, стыковочные, торцевые и начальные металлические профили, подобранные в цвет фасадных панелей. Крепление осуществляется саморезами по металлу с прессшайбой.

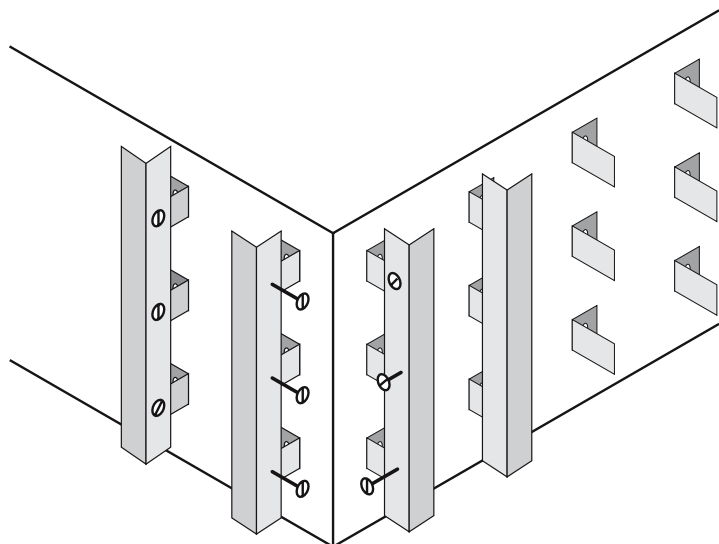
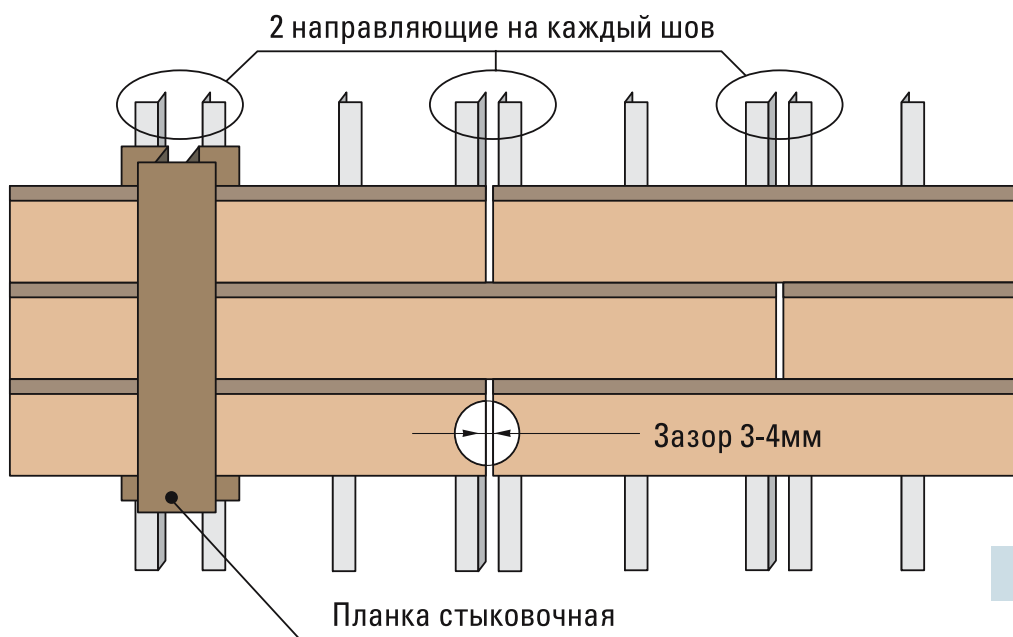


Рис. 2

Монтаж фасадных панелей

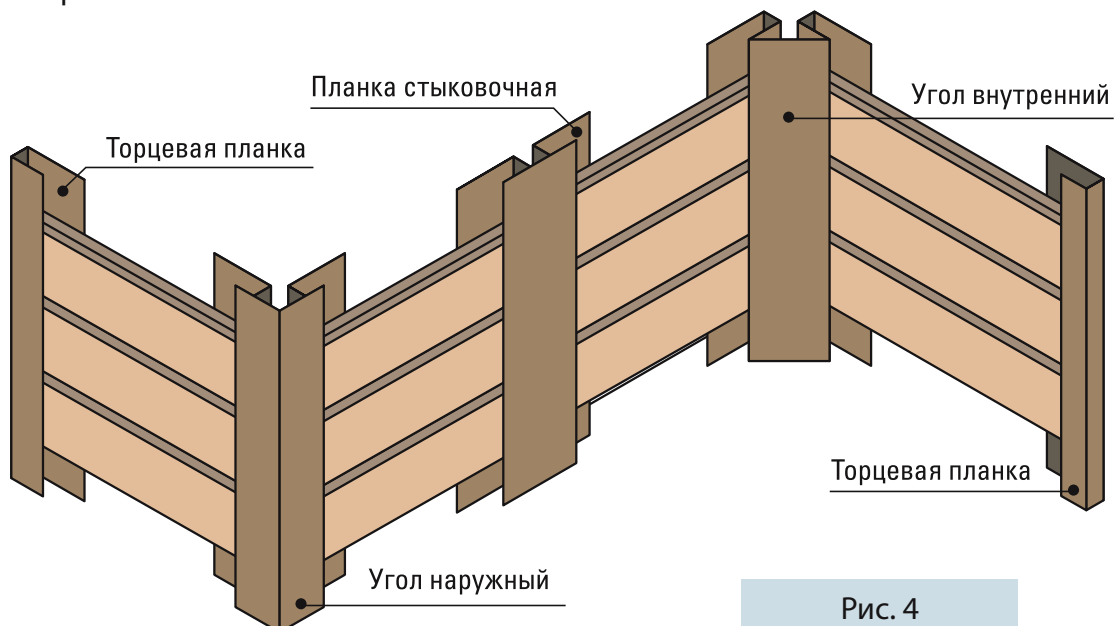


Монтаж фасадной панели начинается снизу. Первоначально, в крайней нижней точке, строго по горизонтали, устанавливается на выбор – стартовая планка или стартовый кляймер. Стартовая планка имеет специальный паз для надежной фиксации фасадной панели и «юбку» для отвода атмосферной влаги от основания фасада. Планки или кляймеры фиксируются саморезами по металлу с прессшайбой к Г-образному профилю. Далее сверху вставляется первая фасадная панель и фиксируется также к Г-образному профилю саморезами по металлу с потайной головкой (рис. 5, 6).

Крепление фасадных панелей к каркасному основанию осуществляется напрямую саморезами по металлу с потайной головкой, путем врезания самореза в паз фасадной панели. При этом обязательно предварительно просверливать отверстия в фасадной панели для предотвращения трещин и разрывов ее при температурном расширении. Диаметр отверстия в фасадной панели должен быть немного больше диаметра самореза.

Контроль горизонта ведется с помощью монтажного уровня. После выравнивания первой панели сверху вставляется следующая панель. Она также фиксируется металлическими саморезами (рис.7). Операции продолжаются до окончания монтажа.

При длине стены более 6 метров рекомендуется использовать фасадную панель длиной не более 4 метров.



Монтаж фасадных панелей

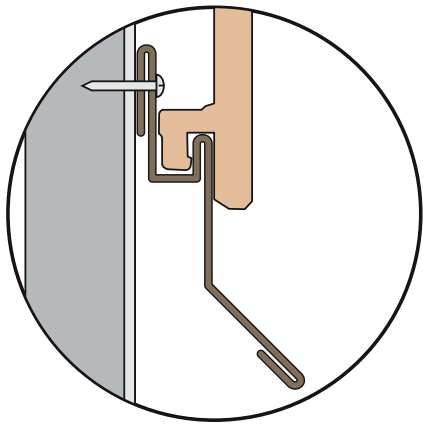
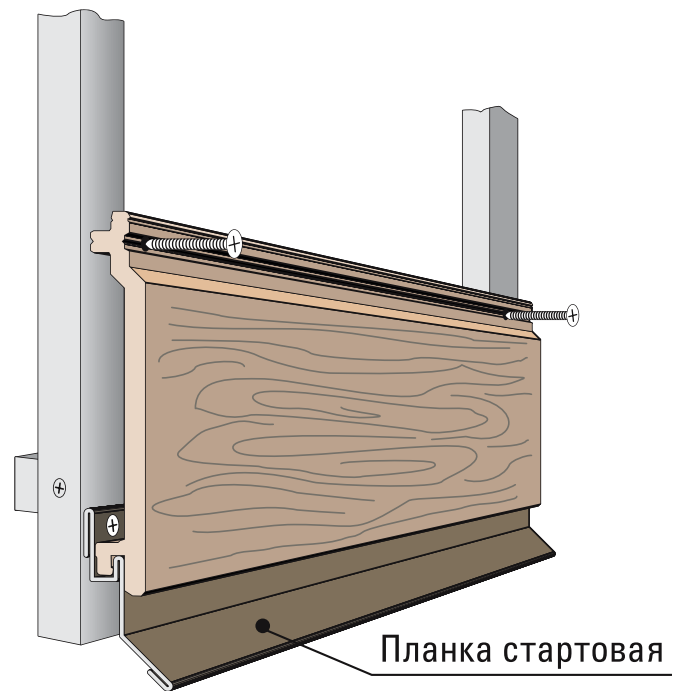
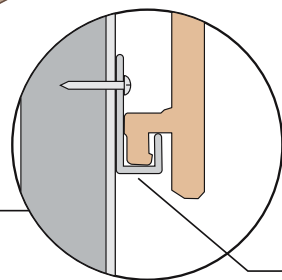
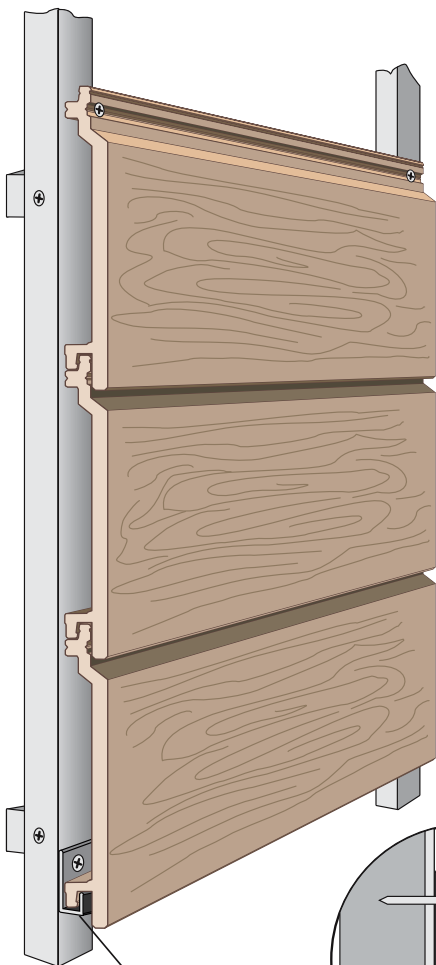


Рис. 5



Планка стартовая



Кляймер стартовый

Вариант крепления с помощью стартового кляймера

Рис. 6

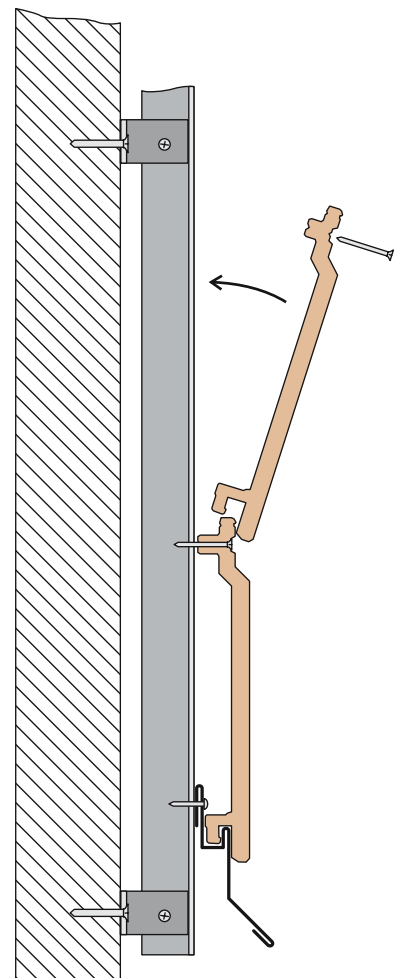


Рис. 7

Монтаж фасадных панелей

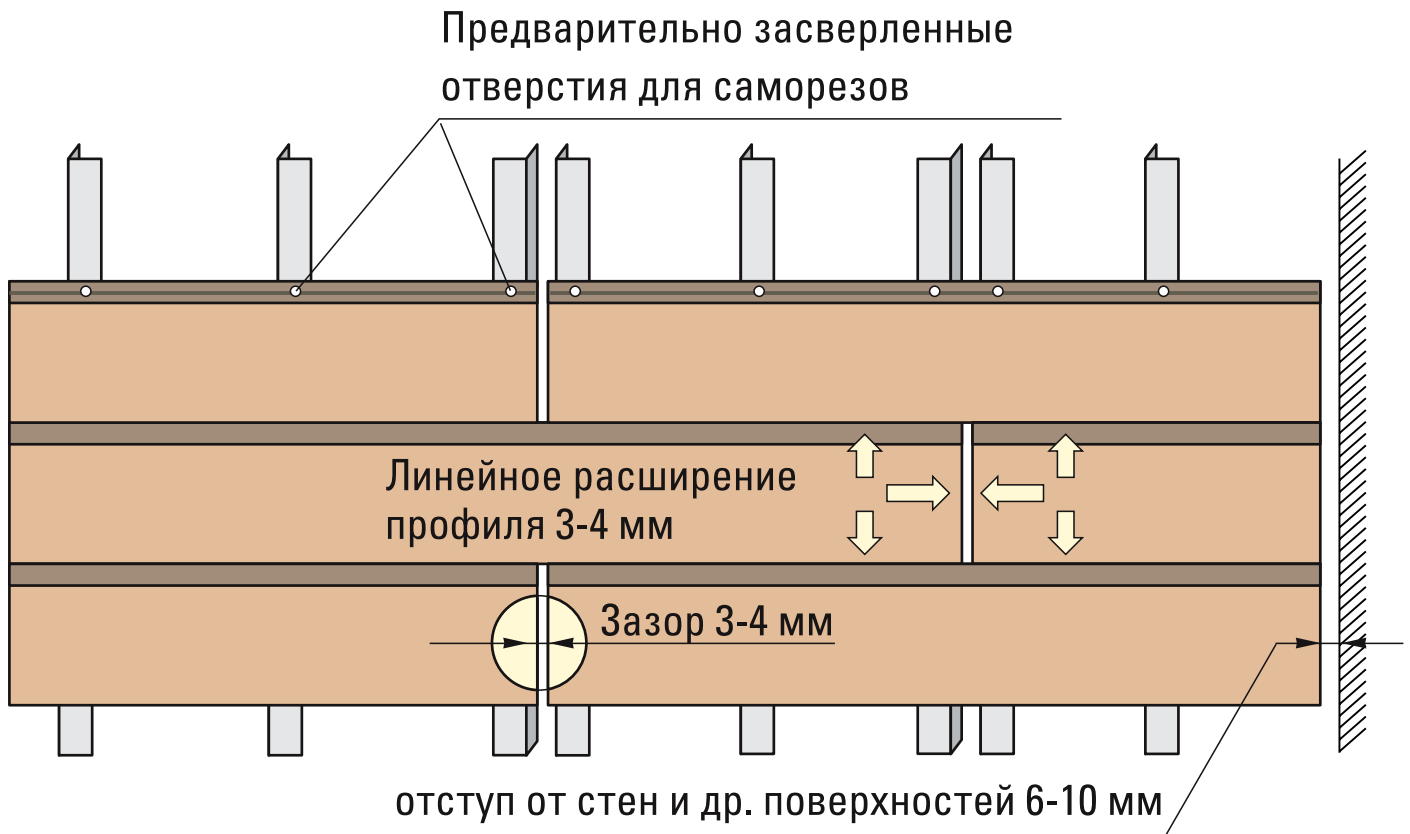


Рис. 8

Информация о компенсационных зазорах

- Учитывайте линейное расширение композитного материала 1 мм на 1 погонный метр панели. Оставляйте зазоры между торцами фасадных панелей – минимум 3-4 мм для компенсационного расширения материала (рис. 8.).
- При монтаже в пазах панели рассверливаются овальные отверстия под саморез. Саморез должен свободно входить в отверстие, панель фиксируется за счет шляпки самореза. Это необходимо для того, чтобы при расширении панель имела возможность смещения пропорционально этому расширению.
- Между торцами фасадной панели и прилегающими плоскостями необходим компенсационный зазор в 6-10 мм.
- Необходимо учитывать, что при монтаже на открытых пространствах при плюсовой температуре окружающей среды в дневное время и отрицательной в ночное, компенсационные зазоры будут меняться.
- При температуре окружающего воздуха ниже 5 °С монтаж фасадных панелей производить нельзя!

Уход и хранение фасадных панелей

Уход за фасадными панелями DeckLine

Фасадные панели DeckLine не требуют специального ухода. Очистка панелей производится в продольном направлении, используя теплую воду, бытовые моющие средства и обычный бытовой инвентарь. При наличии трудноудаляемых загрязнений можно применять мойки высокого давления (макс. давление 80 бар, мин. расстояние до поверхности профиля - 20 см).

Пятна от масла, жира и т.п. хорошо удаляются обычными моющими средствами, применяемыми в быту, например для чистки деревянных полов, плитки. Значительные загрязнения необходимо удалять сразу после их появления.

При уходе за фасадными панелями очень полезно использовать щетку средней жесткости. После чистки промывать поверхность водой.

В процессе эксплуатации на поверхности панелей могут появляться царапины, которые можно удалить/нивелировать путем легкой шлифовки поверхности мелкозернистой шлифовальной губкой (зерно от 180 ед. и выше).

Обращаем Ваше внимание, что фасадные панели светлых цветов и оттенков требуют больших усилий при уборке, так как поверхность имеет рельефное тиснение, в котором может собираться пыль, грязь, пыльца, которая будет видна. Регулярная промывка стен, даже если на ней нет видимых следов плесени, играет важную роль для предотвращения появления плесени и грибка.

Хранение фасадных панелей DeckLine

До начала работ по монтажу фасадные панели и комплектующие должны храниться: в заводской упаковке, в горизонтальном положении, в сухом проветриваемом помещении, закрытым от попадания прямых солнечных лучей. За 48 часов до начала работ, освободите материал от упаковки и сложите его в горизонтальном положении в непосредственной близости от места монтажа. Осуществляйте монтаж в соответствии с инструкцией.

Благодарим Вас за выбор продукции DeckLine!

тел.: +7 (902) 567-7789, +7 (39543) 5-29-52

email: baikaltexcom@rambler.ru

ИП Забродин А. Н.