

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

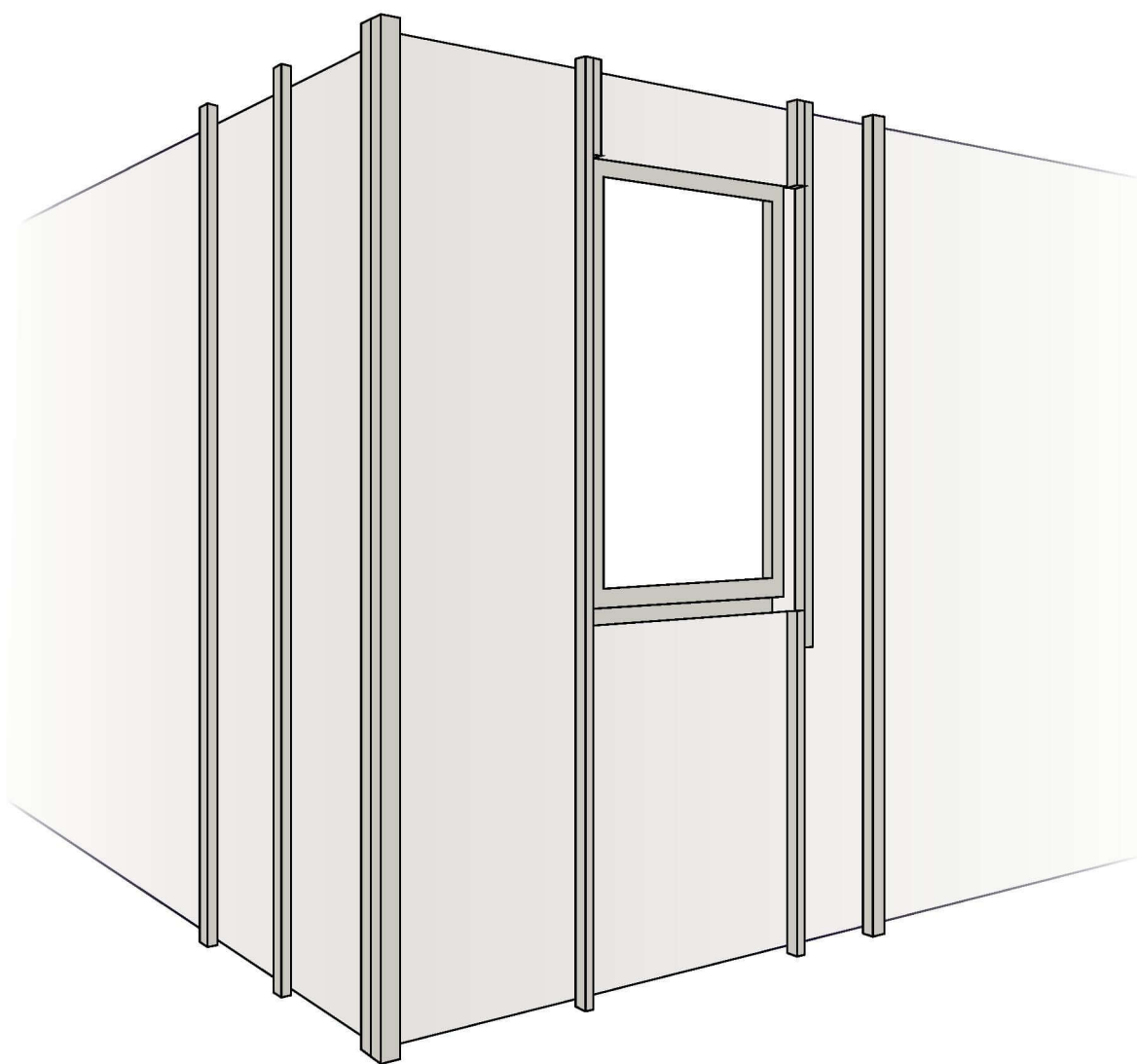
Монтаж подсистемы
Монтаж вентиляционного
перфорированного
профиля
Отступы
Монтаж угловых профилей
Информация о профилях
Монтаж профилей
Варианты раскладок
Монтаж фиброцементного
сайдинга
Варианты отделки углов
Завершение монтажа.
Монтаж с утеплением
фасада

СЕДРАЛ, ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Расположение и монтаж вертикальных направляющих

Монтаж фиброцементного сайдинга может осуществляться как на деревянную так и на металлическую подсистему. Для монтажа сайдинга на деревянную подсистему используются саморезы по дереву, а для монтажа на металл саморезы по металлу. Шаг крепления вертикальных направляющих не должен превышать 600 мм по центрам. В районах с большими ветровыми нагрузками шаг крепления вертикальных направляющих может быть менее 600 мм по центрам.



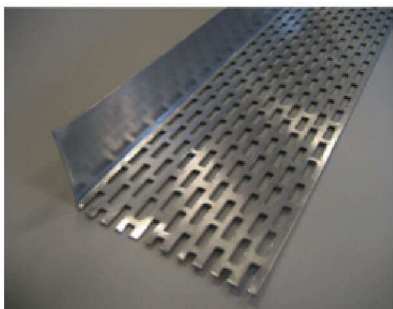
ВАЖНО!

При монтаже фиброцементного сайдинга обязательным условием является вентиляционный зазор. Минимальный отступ от задней стенки фиброцементного сайдинга до стены дома или утеплителя должен быть не менее 20 мм.

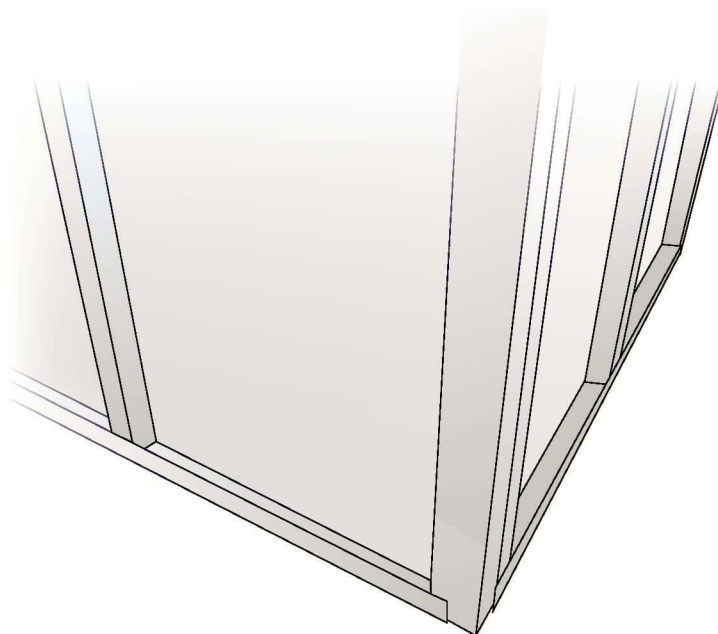
Перфорированный вентиляционный профиль

Длина элемента 2,5 метра.

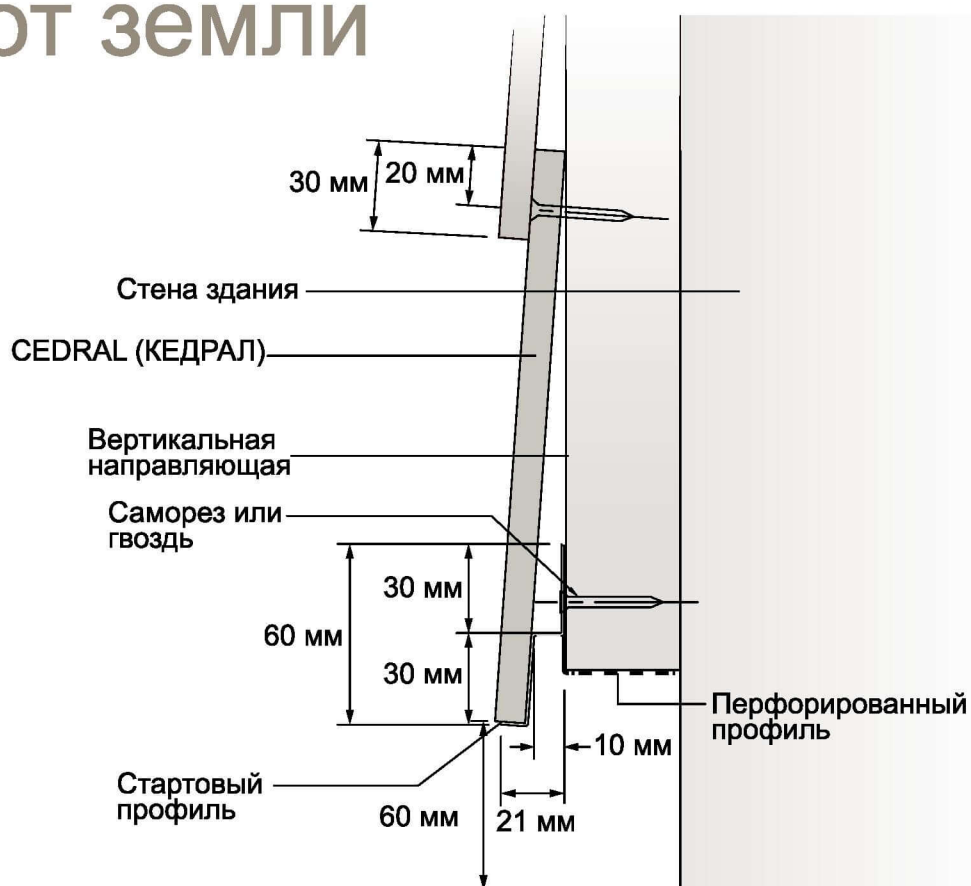
Перфорированный вентиляционный профиль крепится на нижний край подсистемы по периметру всего здания. Данный профиль предотвращает попадание грызунов в подсистему. Так же данный профиль крепится над оконным и дверным проемами для предотвращения попадания мелких птиц и насекомых.



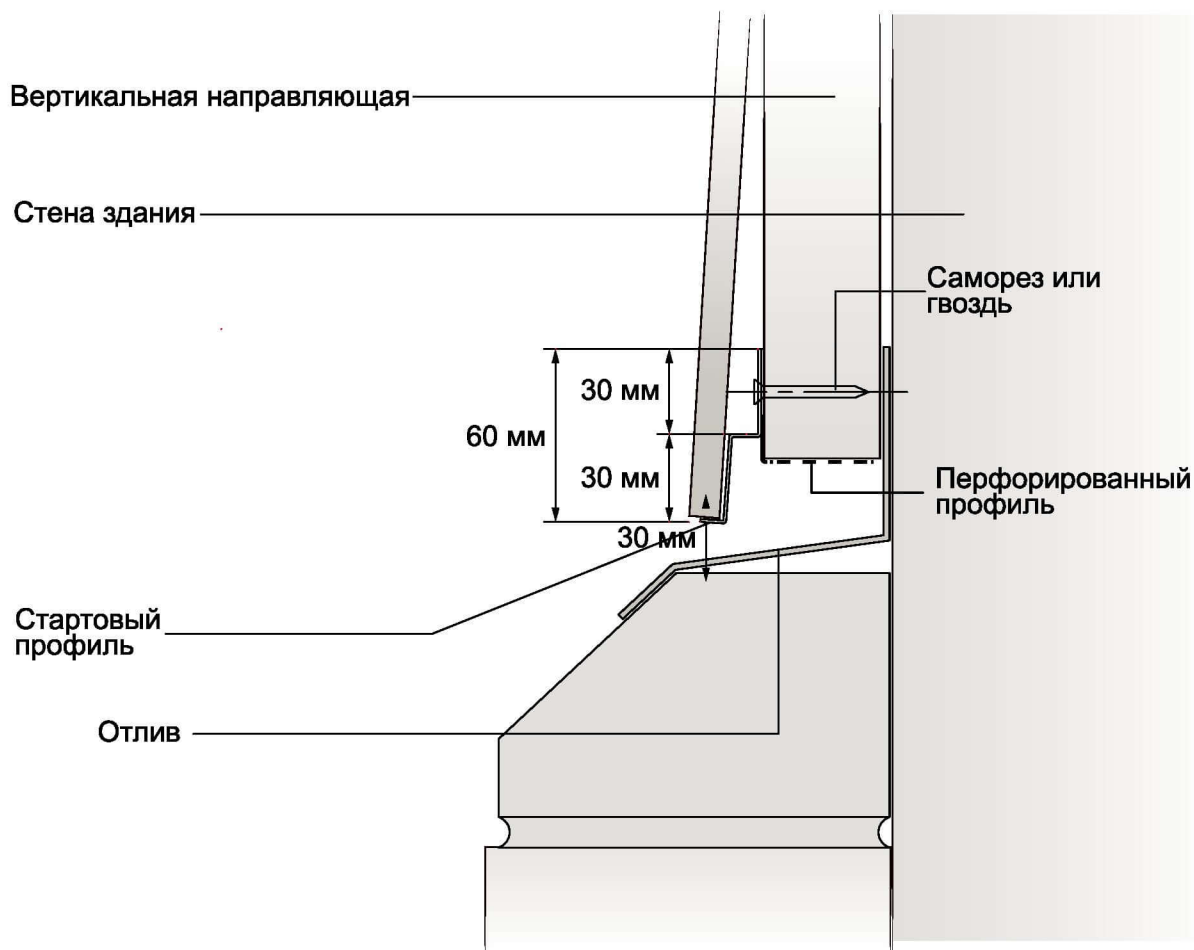
Перфорированный
вентиляционный профиль

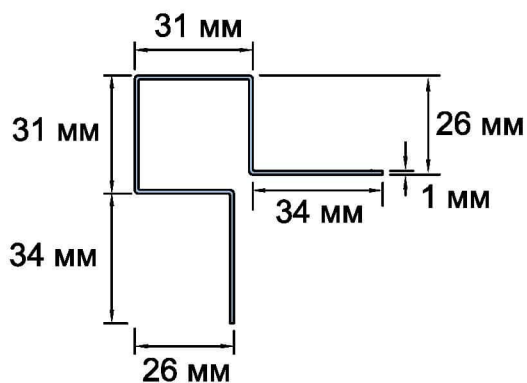


Отступ от земли



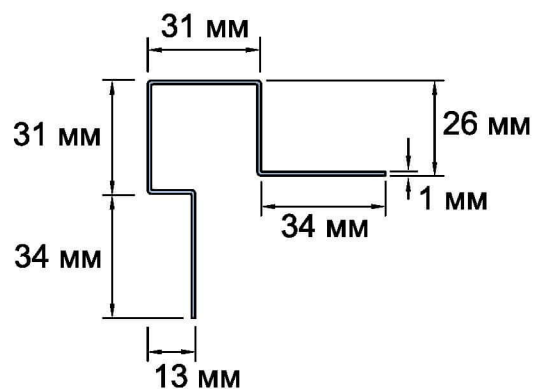
Отступ от цоколя





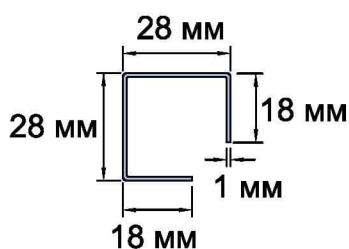
Внешний угловой профиль (симметричный)

Используется при декорировании внешних углов. Длина профиля 3000 мм.



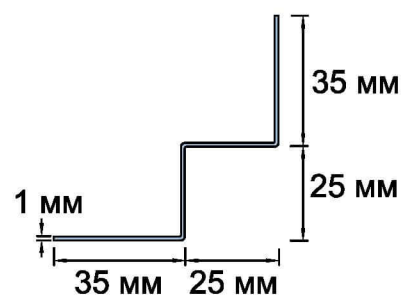
Внешний угловой профиль (асимметричный)

Используется при декорировании оконных и дверных проемов. Длина профиля 3000 мм.



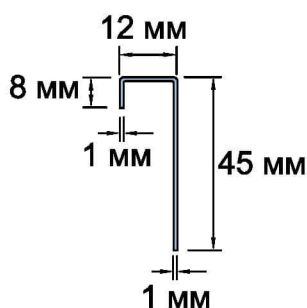
Соединительный профиль для внешних углов

поставляется только в черном цвете. Длина профиля 300 мм.



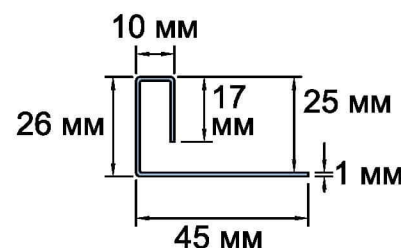
Профиль внутреннего угла

Используется при декорировании внутренних углов. Длина профиля 3000 мм.



Соединительный профиль

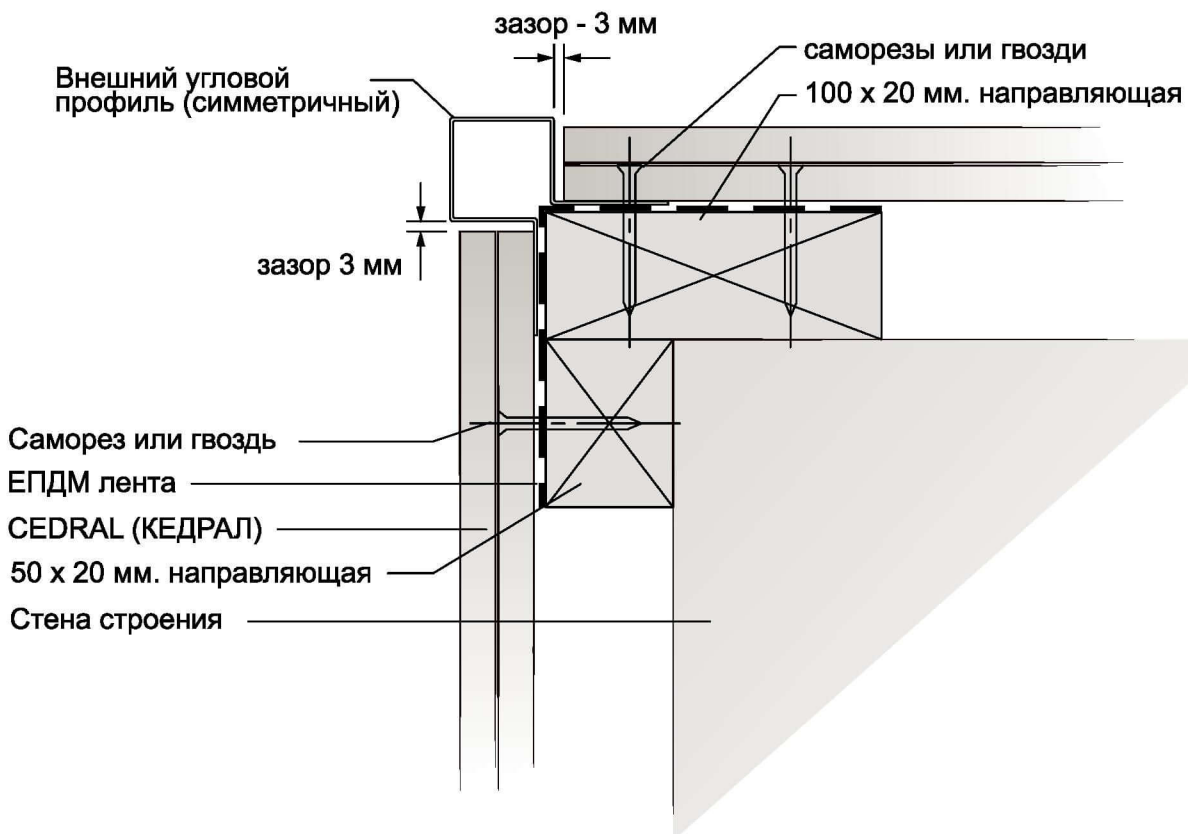
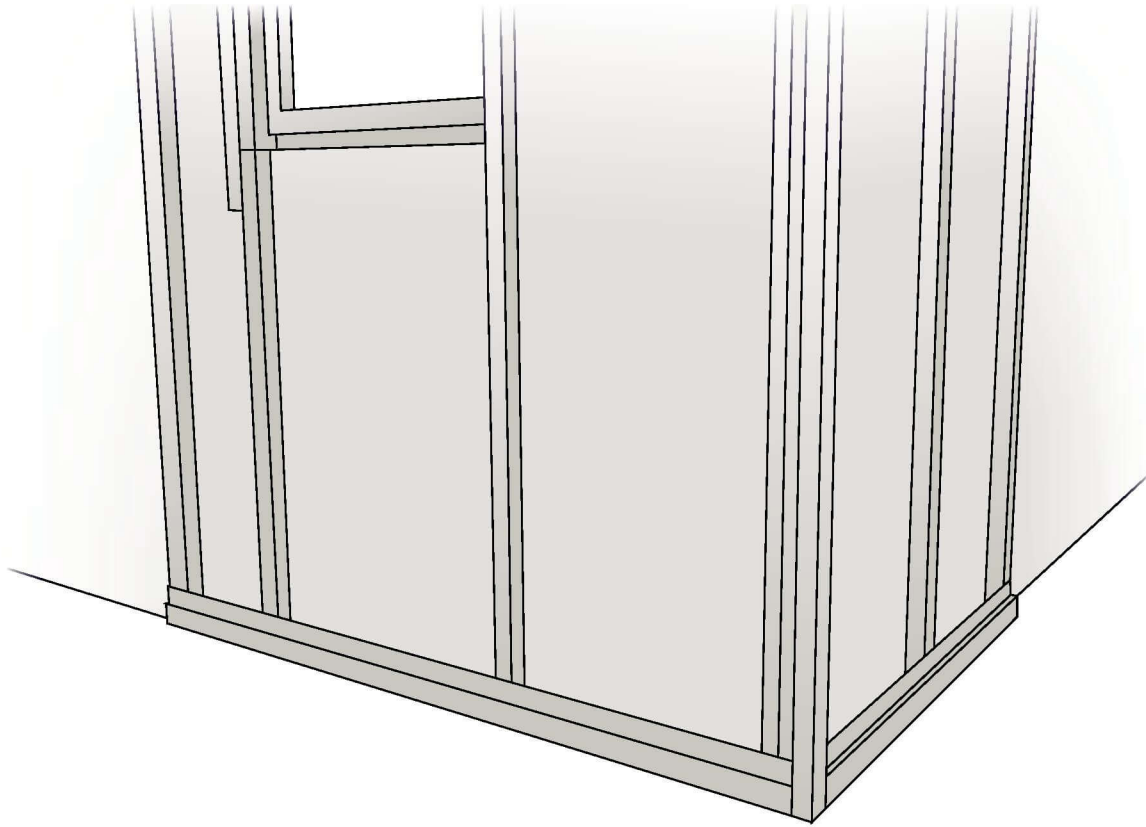
Для CEDRAL используется в местах примыкания фиброцементного сайдинга к окну или при монтаже софитов. Длина профиля 3000 мм.



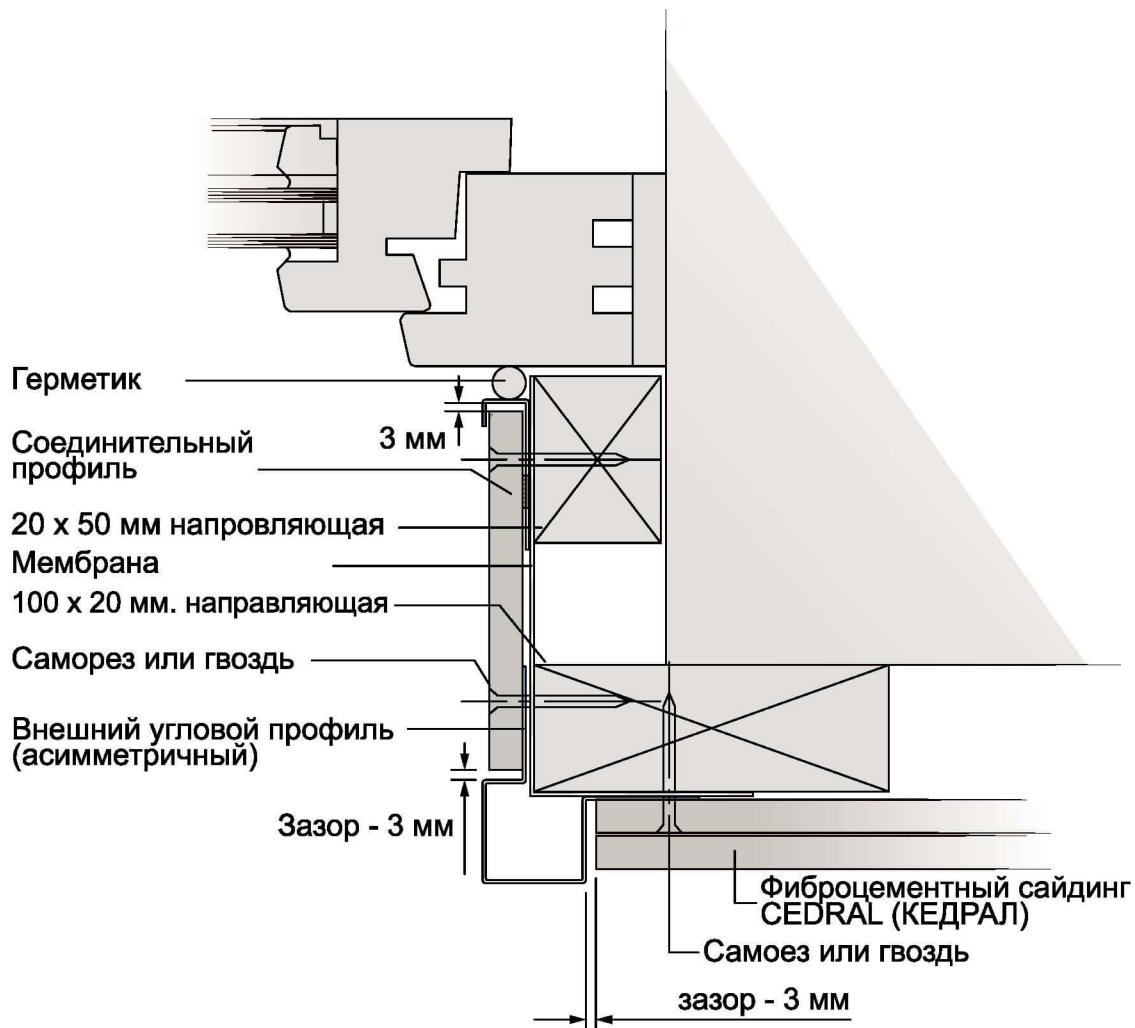
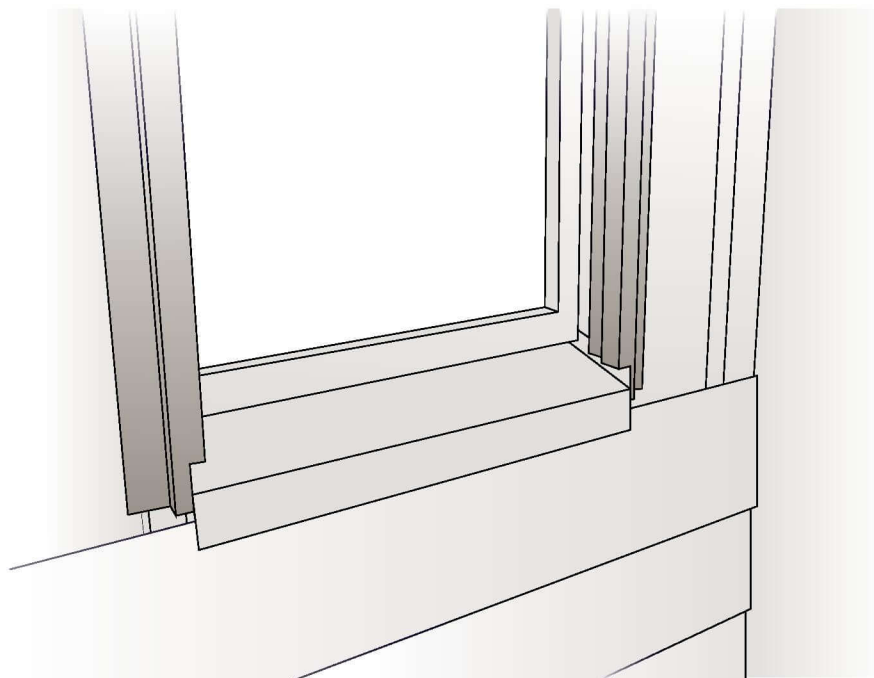
Конечный профиль

Используется при комбинации нескольких типов отделочных материалов на одном фасаде. Длина профиля 3000 мм.

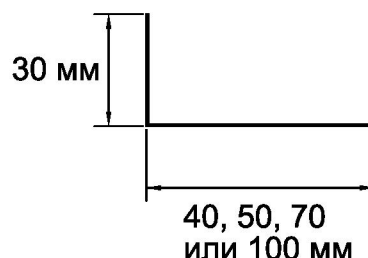
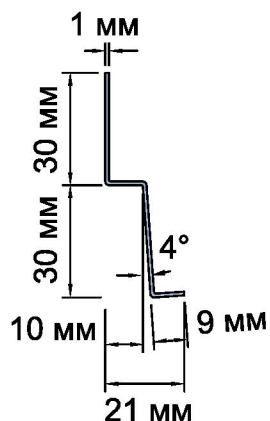
Перед монтажом фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ) или CEDRAL click (КЕДРАЛ клик) установите угловые доборные элементы. При установке доборных элементов используйте строительный уровень.



Установите внешние асимметричные профили в дверные и оконные проемы. При установке доборных элементов используйте строительный уровень.



Установите перфорированный вентиляционный и стартовый профиль. При установке доборных элементов используйте строительный уровень.



Стартовый профиль

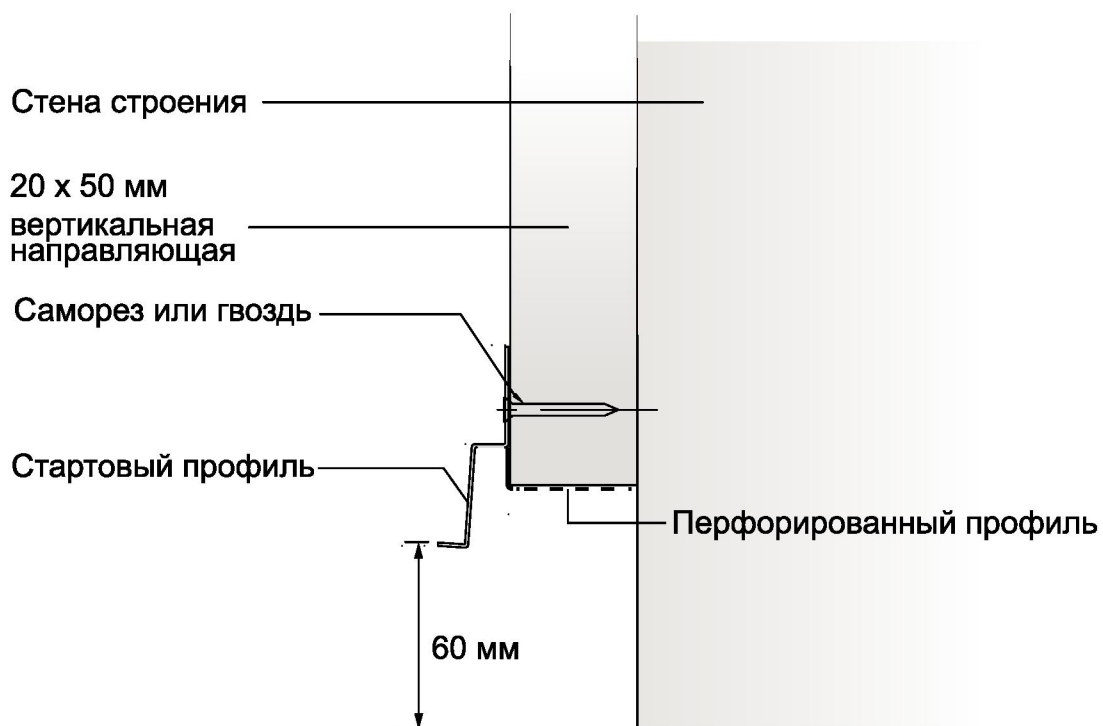
Монтируется на подсистему по периметру строения. Задаёт угол наклона первой доски. Длина профиля составляет 3000 мм.

Перфорированный профиль

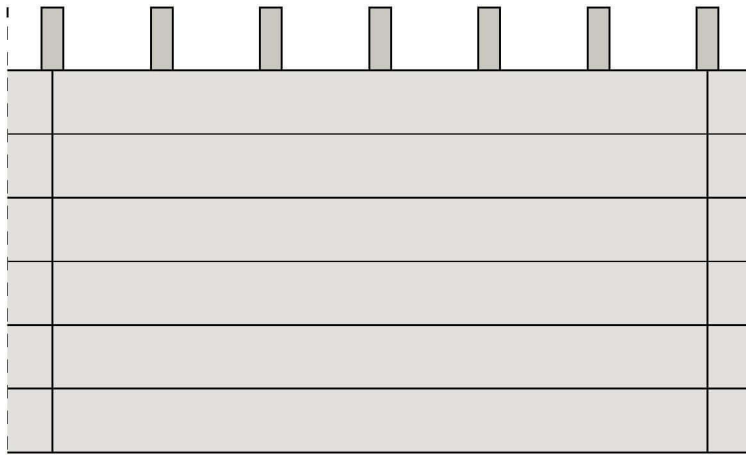
Монтируется на подсистему по периметру строения. Предотвращает попадание грызунов, птиц, насекомых. Длина профиля составляет 2500 мм.



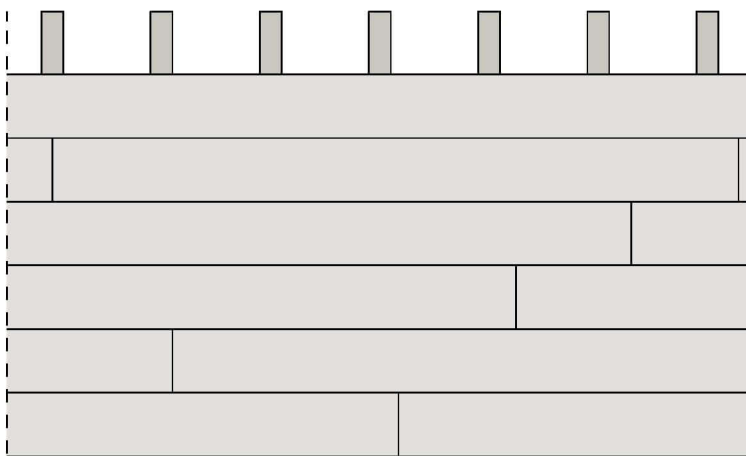
Установите перфорированный вентиляционный и стартовый профиль. При установке доборных элементов используйте строительный уровень.



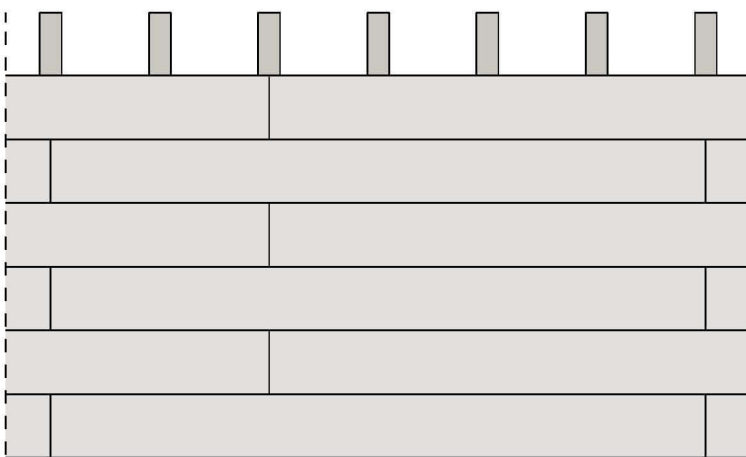
Выберите подходящий для вас вариант раскладки фиброцементного сайдинга на фасаде.



Прямая раскладка



Свободная раскладка



Шахматная раскладка

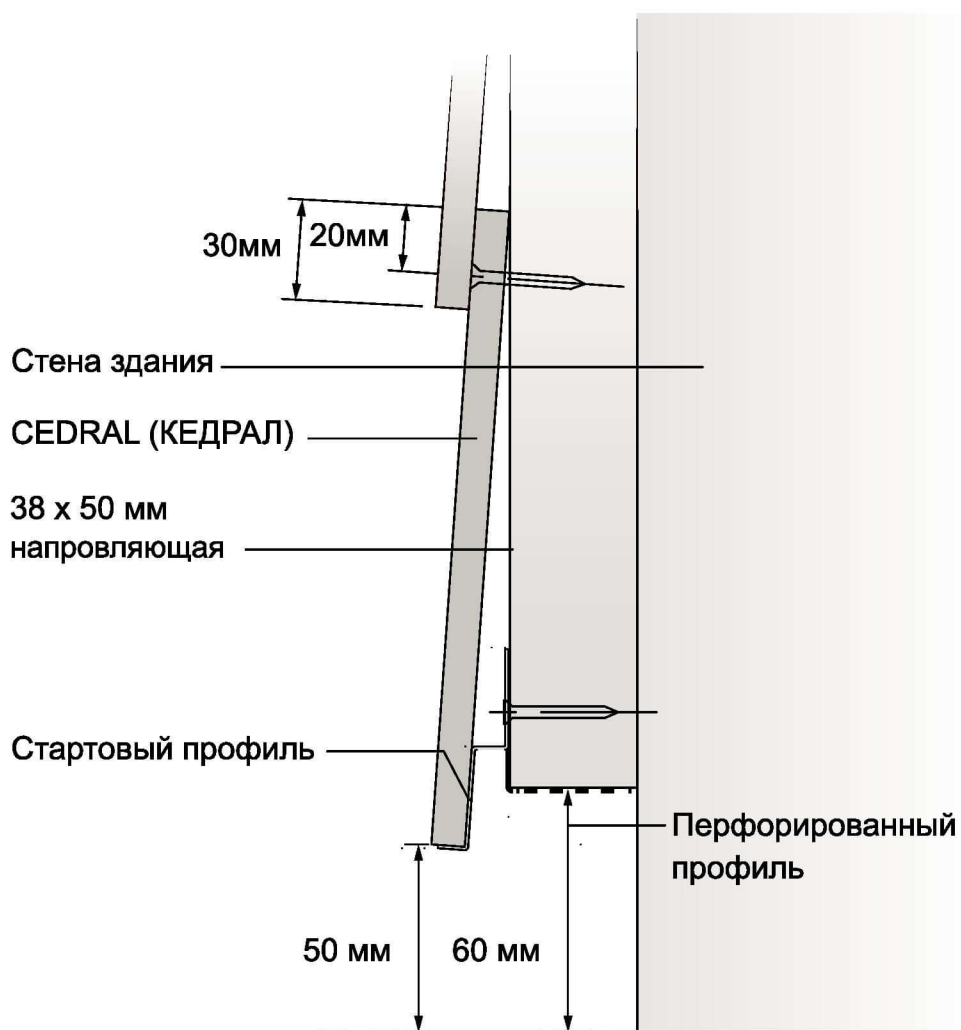
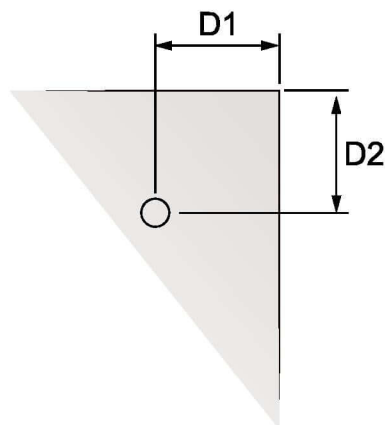
Начало монтажа

Разместите первую доску CEDRAL (КЕДРАЛ) или CEDRAL click (КЕДРАЛ клик) на стартовом профиле. Фиброцементная доска CEDRAL (КЕДРАЛ) или CEDRAL click (КЕДРАЛ клик) должна крепиться в каждую направляющую подсистемы.

Краевые отступы должны быть не менее 20 мм по горизонтали и вертикали.

D1 20мм

D2 20мм



Монтаж фиброцементного сайдинга

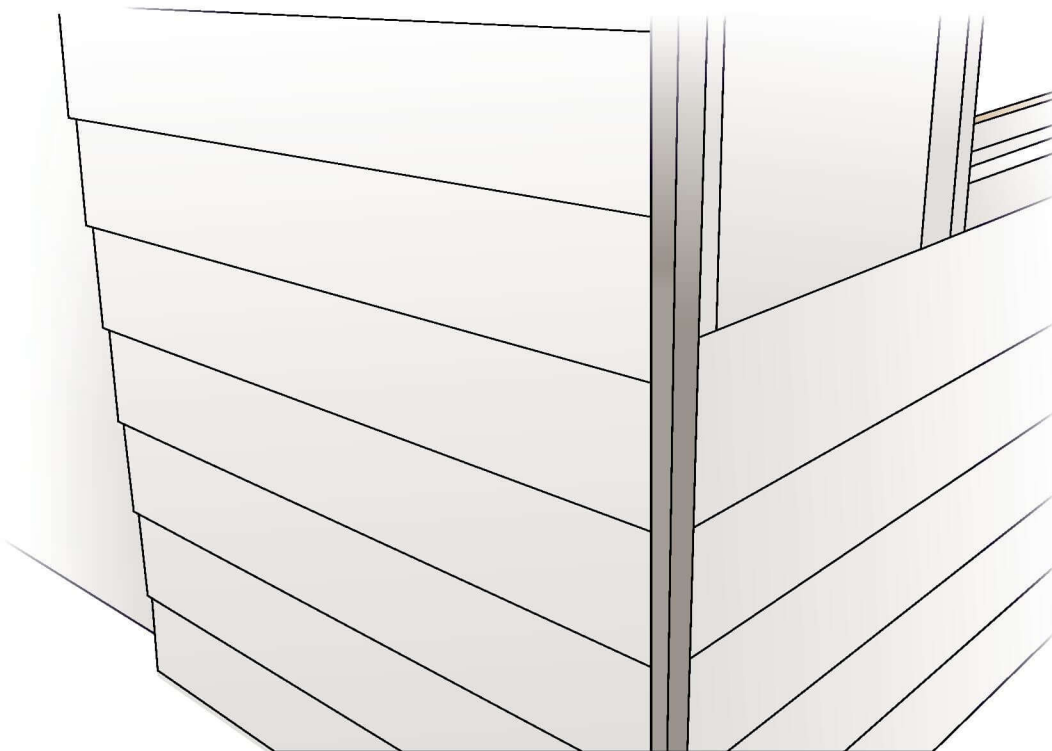
Монтаж фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ) осуществляется с нахлестом - 30 мм.

Каждая доска фиброцементного сайдинга должна крепиться к каждой направляющей подсистемы. Концы досок фиброцементного сайдинга так же должны быть закреплены на направляющих подсистемы.

Утеплитель и гидро-ветрозащитная мембрана устанавливается за вертикальными направляющими подсистемы. Минимальный отступ от утеплителя или стены дома до задней стенки фиброцементного сайдинга - 20 мм.

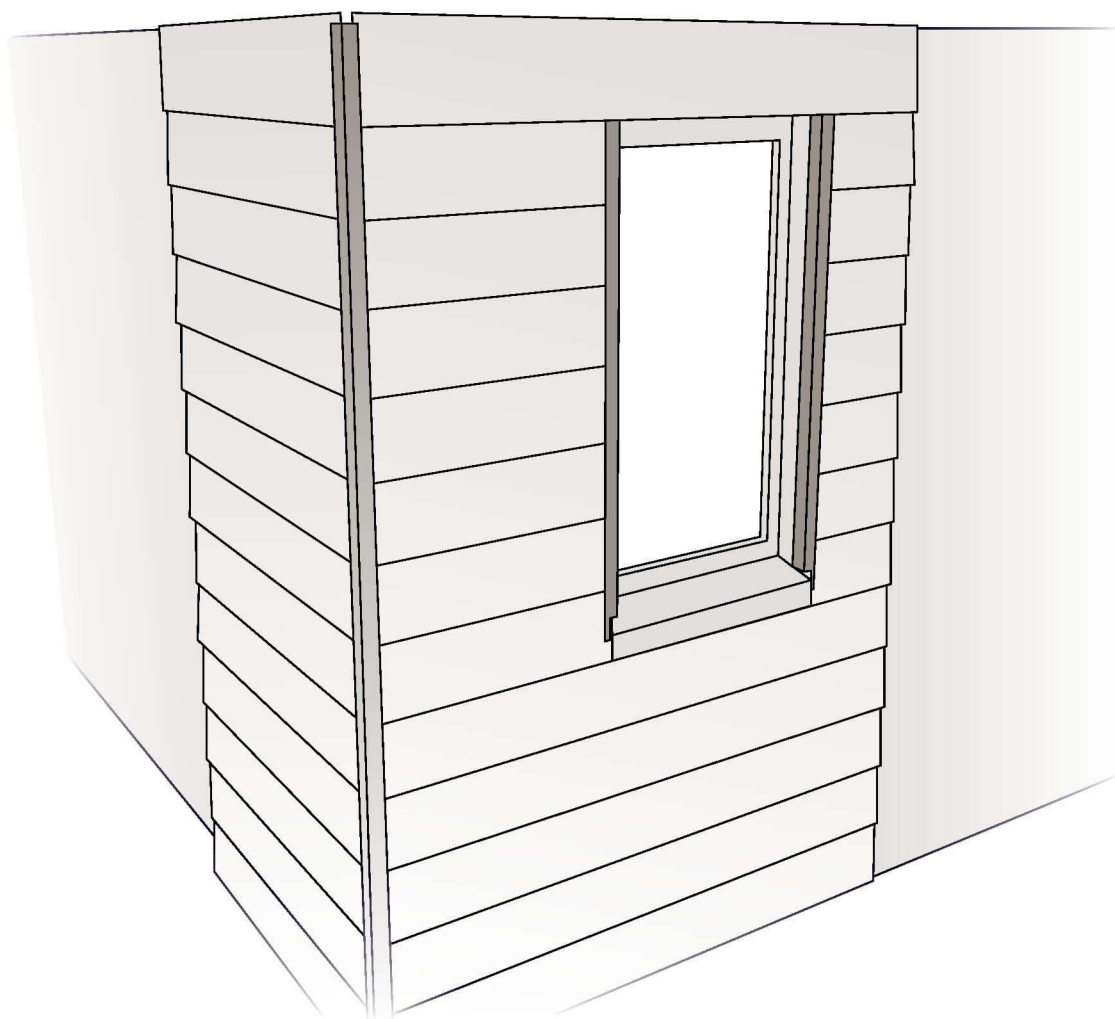
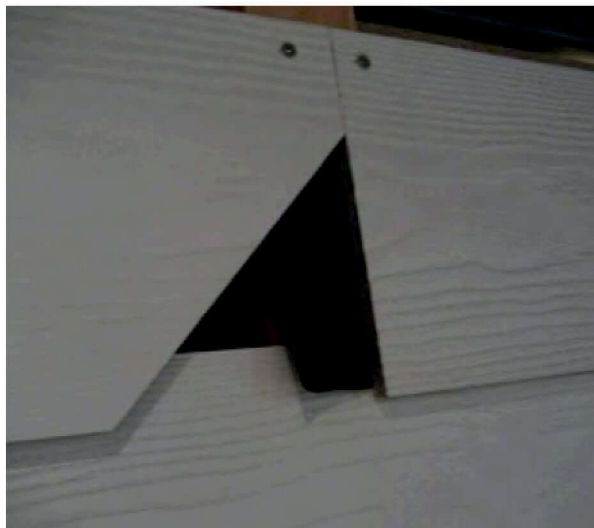
При монтаже фиброцементного сайдинга не забывайте про отступ от земли или отмостки. Минимальный отступ от доски до отмостки - 50 мм, от нижнего края подсистемы до отмостки - 60 мм.

Прикрепите ЕПДМ ленту на вертикальные направляющие подсистемы (деревянные бруски) в местах стыковки фиброцементного сайдинга. ЕПДМ лента предотвратит попадание воды на брусок и тем самым предотвратит гниение бруска.

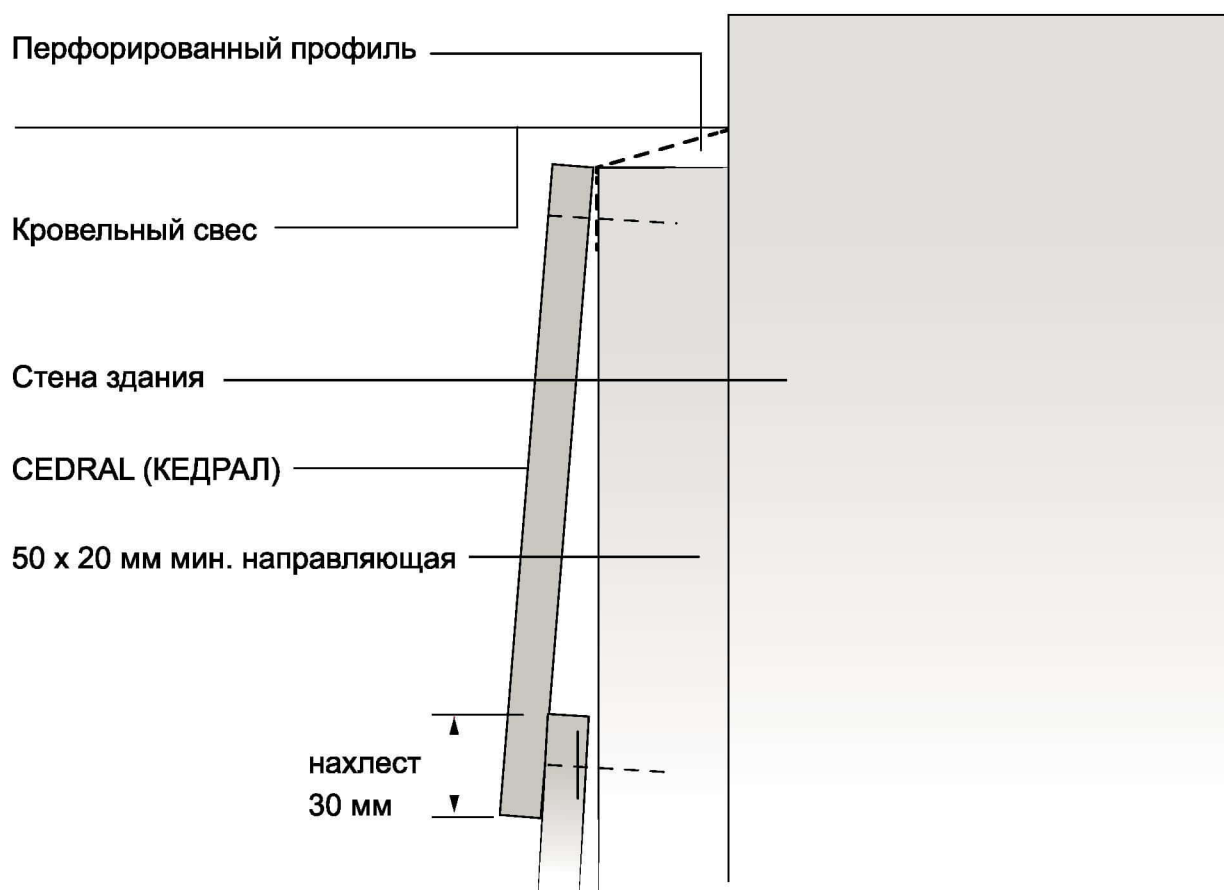


Стыковка досок на фасаде

Монтаж фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ) и CEDRAL click (КЕДРАЛ клик) осуществляется стык в стык и не требует соединительных планок или герметиков. Если длина фасада кратна 20 метрам или менее 20 метров, то при монтаже фиброцементного сайдинга сохраняются зазоры - 3 мм лишь в местах примыкания фиброцементного сайдинга к угловым элементам. Если длина фасада более 20 метров, тогда зазоры - 3мм сохраняются в местах примыкания фиброцементного сайдинга к угловым элементам и далее каждые 20 метров. При монтаже последней (верхней) доски на фасаде, саморезы необходимо будет подкрасить.



Примыкание к кровельному свесу.



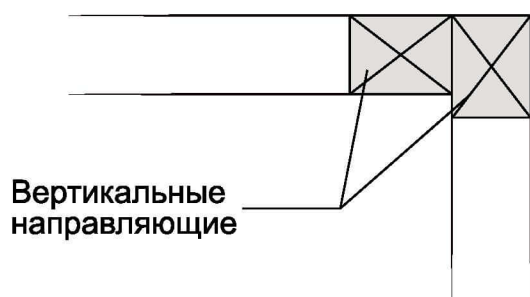
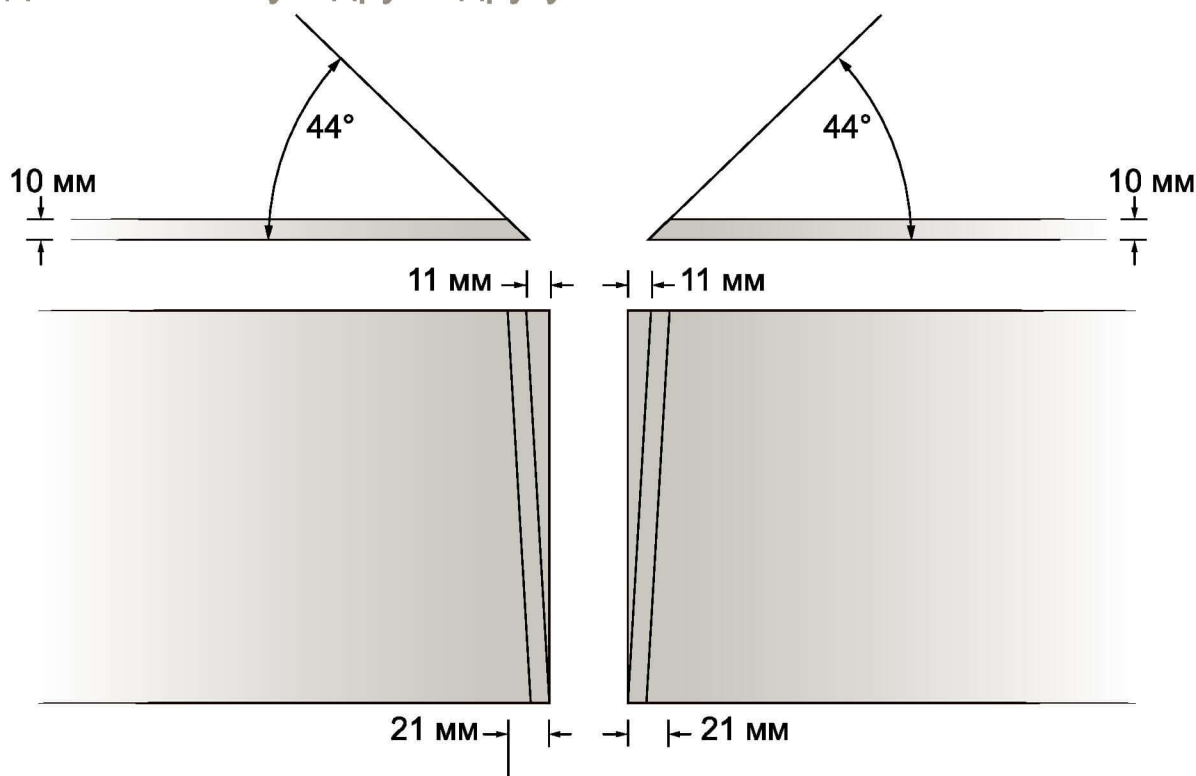
Отделка фронтонов фиброцементным сайдингом CEDRAL (КЕДРАЛ)

В местах примыкания фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ) или CEDRAL click (КЕДРАЛ клик) к крыше или к карнизному свесу, необходимо смонтировать дополнительные вертикальные направляющие для фиксации фиброцементного сайдинга.



Стыковка досок на фасаде.

Для того что бы линия стыковки фиброцементных досок на фасаде была менее заметна, необходимо сделать запил на торцах фиброцементных досок под углом 44° и смонтировать доски вплотную друг к другу.



Стыковка фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ), на углах

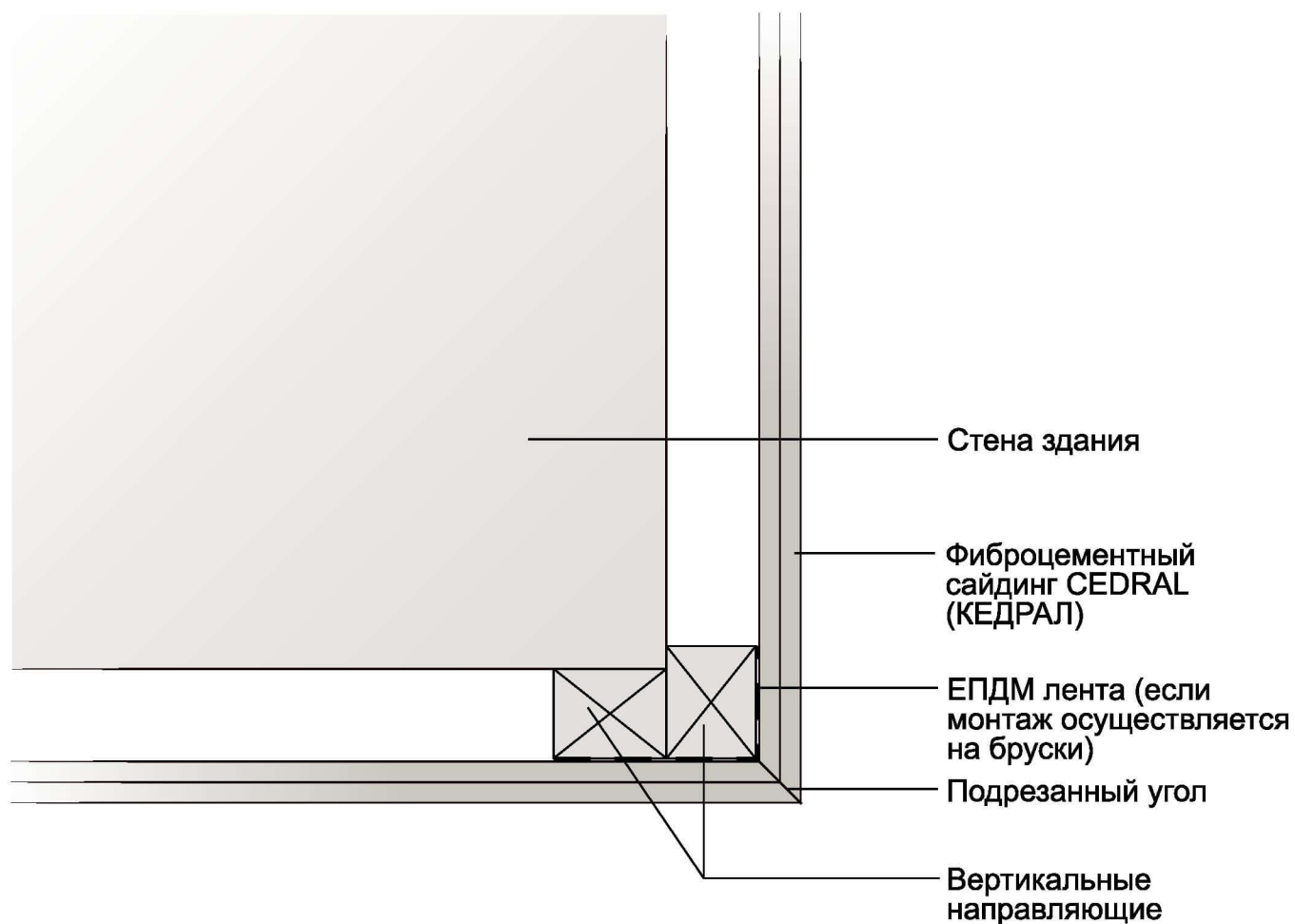
При монтаже фиброцементного сайдинга на фасаде и стыковке досок на углах необходимо будет делать запилы досок в трех плоскостях. В случае обрамления углов таким образом, лучше прибегнуть к помощи опытной монтажной бригады.

Для удобства расчета распиловки досок под нужным углом, вы можете воспользоваться чертежами, приведенными выше.

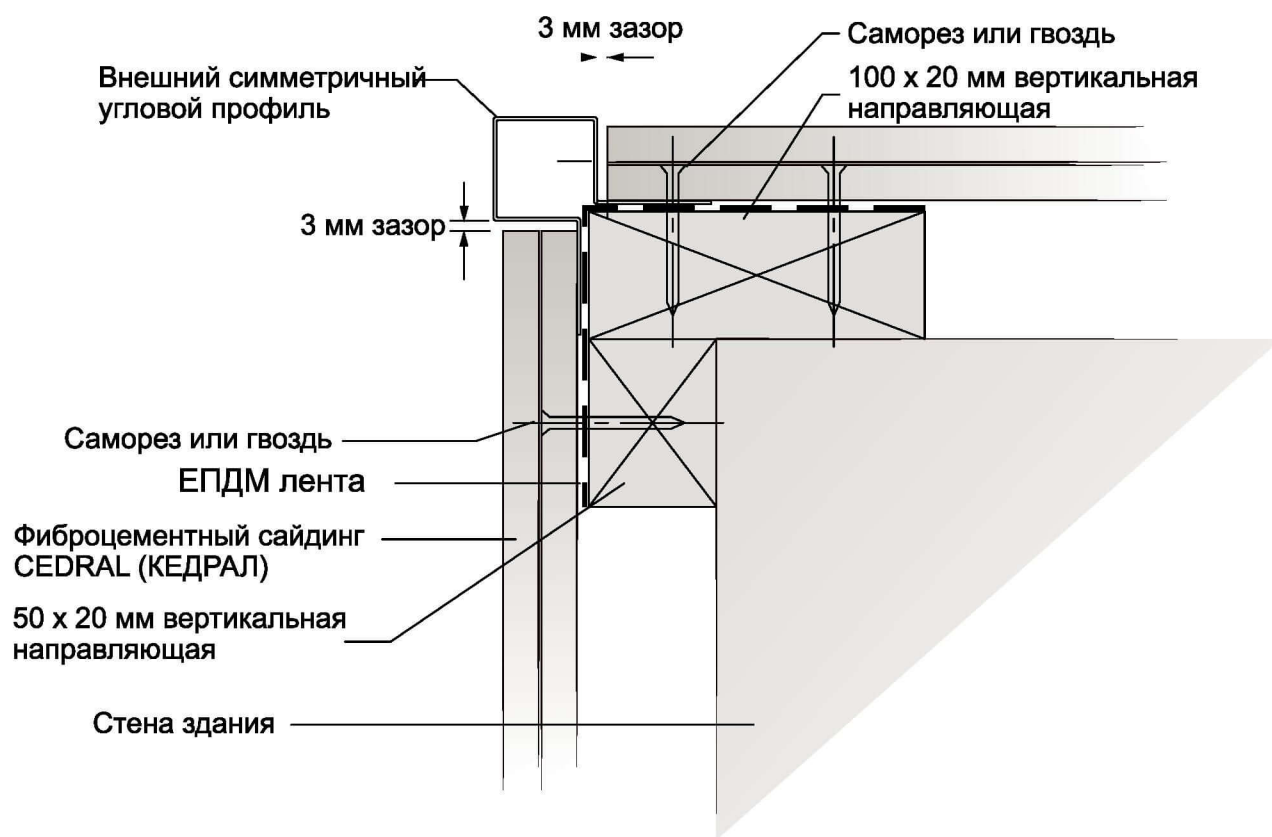
Стыковка фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ) на углах (подрезка).

Для стыковки фиброцементных досок на углах здания необходимо выполнить следующие условия:

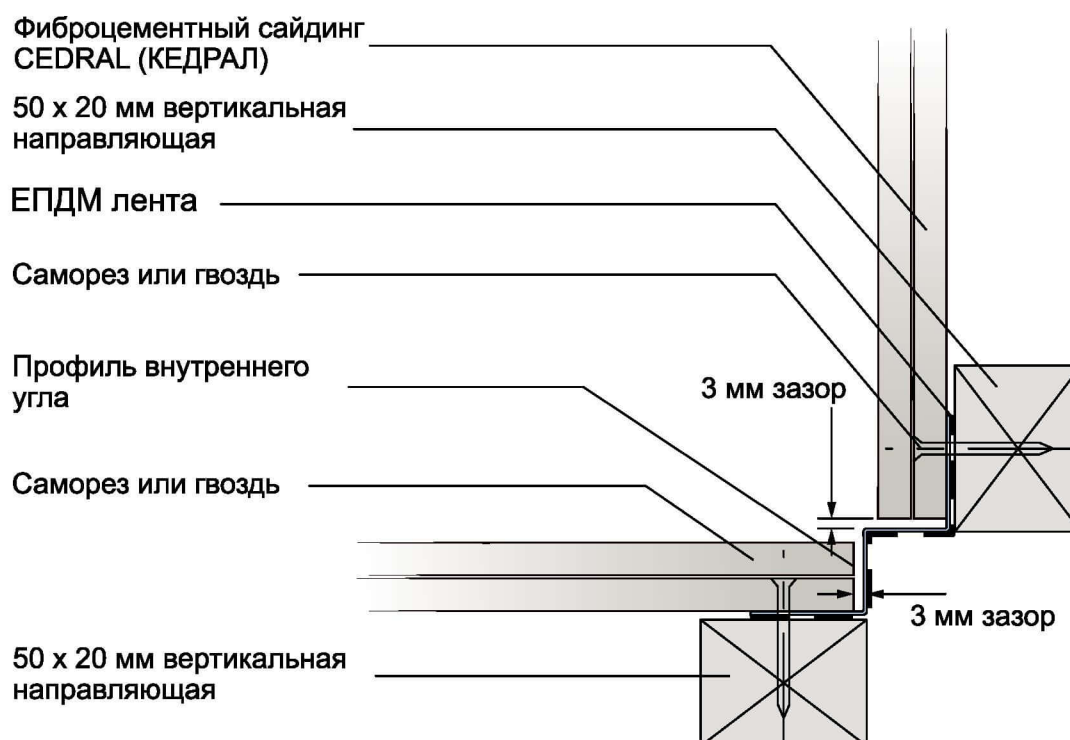
- верхний край на лицевой стороне фиброцементной доски должен быть на 11 мм короче чем нижний край
- Затем с тыльной стороны доски необходимо сделать запил шириной 10 мм и под углом 44° .



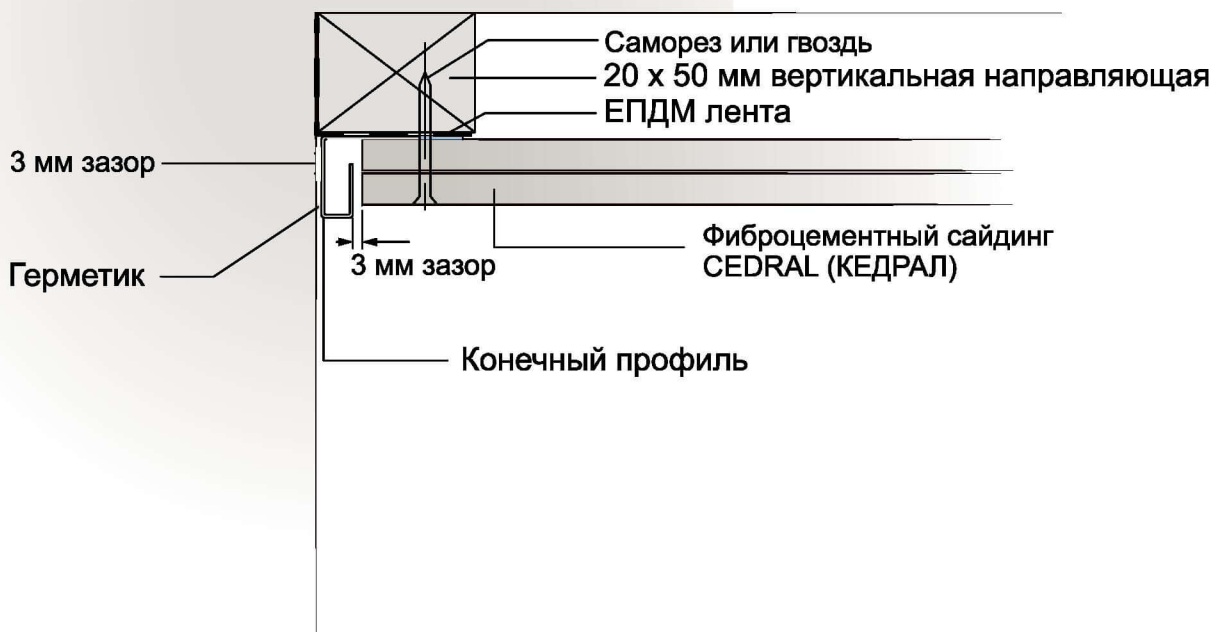
Внешний симметричный угловой профиль для фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ)



Профиль внутреннего угла для фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ)



Конечный профиль для фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ). Используется в случае сочетания разных отделочных материалов на фасаде (КЕДРАЛ - кирпич, КЕДРАЛ - штукатурка, КЕДРАЛ - дерево и т.д). Так же используется при устройстве углов.





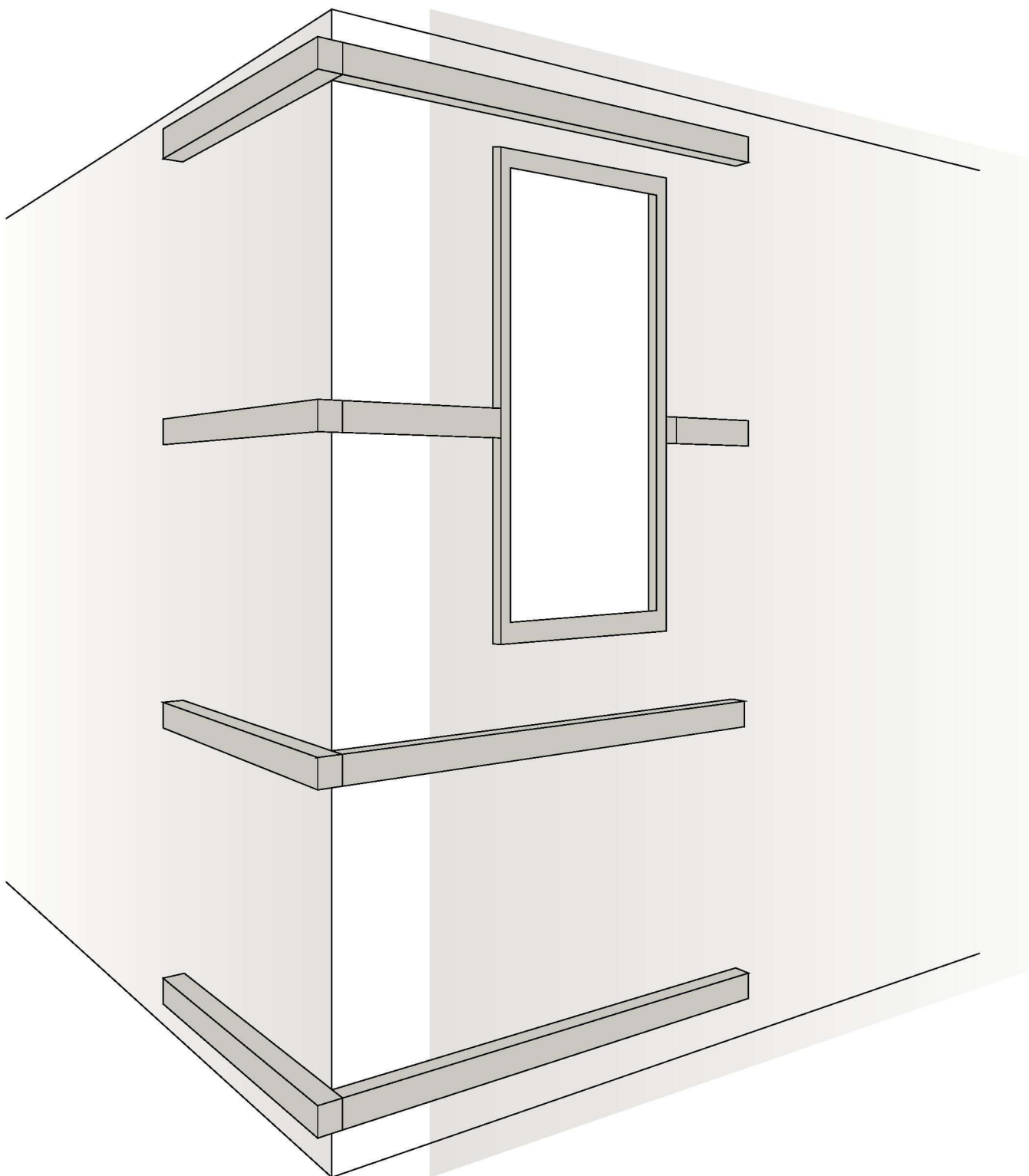
Завершение монтажа фиброцементного сайдинга CEDRAL (КЕДРАЛ) и CEDRAL click (КЕДРАЛ клик)

Если во время монтажа или при распиловке фиброцементного сайдинга на лицевой поверхности или его торцах возникли повреждения или сколы, то данные дефекты легко исправить при помощи краски которую продает компания Этекс. Краска акриловая на водной основе и поставляется в том же цвете что и доски. Важно помнить что при окрашивании торцов или сколов необходимо перекрывать только поврежденные места. Если у вас видимас система крепления и саморезы или гвозди видны, то их можно подкрасить этой же краской.

Утепление фасада.

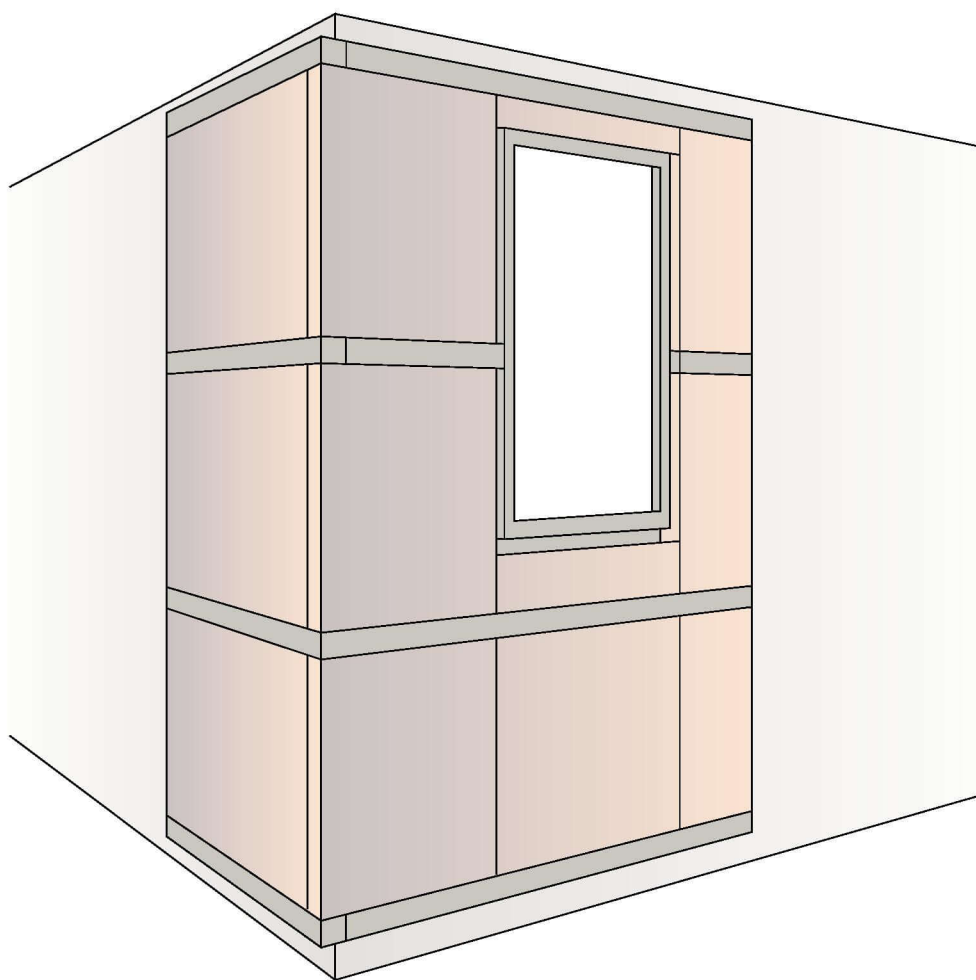
Утепление фасада происходит в несколько этапов:

1. Необходимо смонтировать горизонтальную обрешетку с шагом 600 мм по центрам брусков (толщина брусков подбирается исходя из толщины утеплителя).
2. Закладывается утеплитель.
3. К горизонтальным брускам при помощи строительного степлера крепится пароизоляционная мембрана.



4. Монтируем вертикальные бруски с шагом 600 мм по центрам.
5. Монтируем доборные элементы.
6. Вертикальные бруски на которых будут стыковаться фиброцементные доски, так же при помощи строительного степлера крепим резиновую ЕПДМ ленту (она предотвратит попадание влаги на брусок тем самым предотвратит гниение). Если деревянные бруски обработаны антисептирующим составом, тогда монтаж ЕПДМ ленты не обязателен.
7. Приступаем к монтажу фиброцементного сайдинга.

ВАЖНО! Не забывайте что минимальный зазор между утеплителем и фиброцементным сайдингом 20 мм!



Если у вас нет возможности монтажа горизонтальных направляющих или вам необходимо выровнять стены, тогда вы можете воспользоваться кронштейнами с регулировкой вылета.