



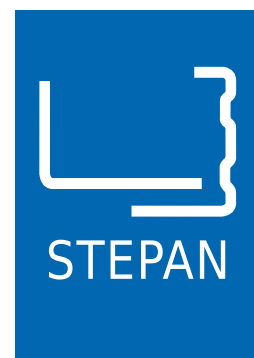
ЦЕНТР КРОВЛИ

Инструкция
по монтажу

**САЙДИНГ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ**

www.ck.ru

Монтаж несущих направляющих и кронштейнов

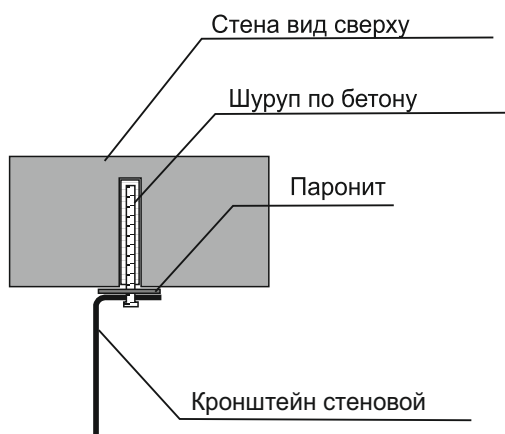
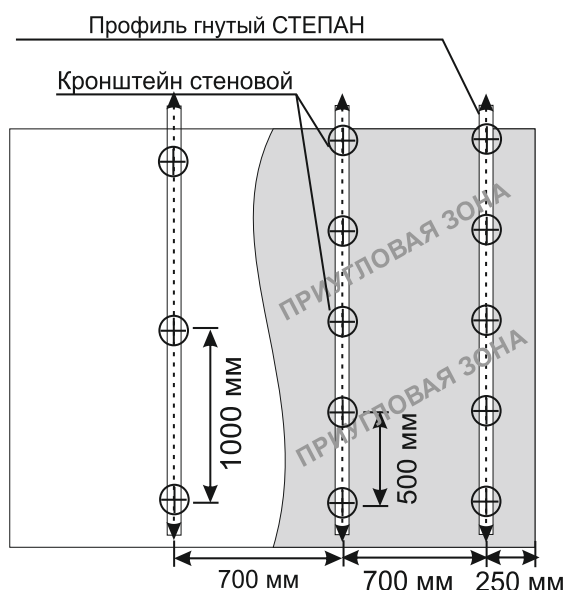


- 1) Старую и непрочную штукатурку сбить, разрушенную кладку восстановить;
- 2) Прочную штукатурку, способную нести нагрузку, очистить от более поздних наслоений.
- 3) Разметить стену.

- 1) Пробурить отверстия в стене с использованием пылеотсоса: в плотном материале (полнотелый кирпич, бетон) - перфоратором, в пустотелом и пористом - дрелью без ударного действия;
- 2) Очистить отверстия от буровой пыли путем продувки сжатым воздухом (если бурение отверстия осуществлялось без пылеотсоса);
- 3) Закрепить несущие кронштейны на стену через изолирующие прокладки

- 1) Шаг профиля не более — через каждые 700 мм в центральной части здания. В угловой зоне не более 250 мм от угла стены.
 - 2) Шаг кронштейна не более — через каждые 1000 мм в центральной части здания. В угловой зоне через каждые 500 мм.
- Длину приугловой зоны принять равной 0,1 от длины наименьшей стороны стены здания, примыкающей к углу.

**Согласно чертежу.
Для разметки использовать
строительный уровень и отвес.**



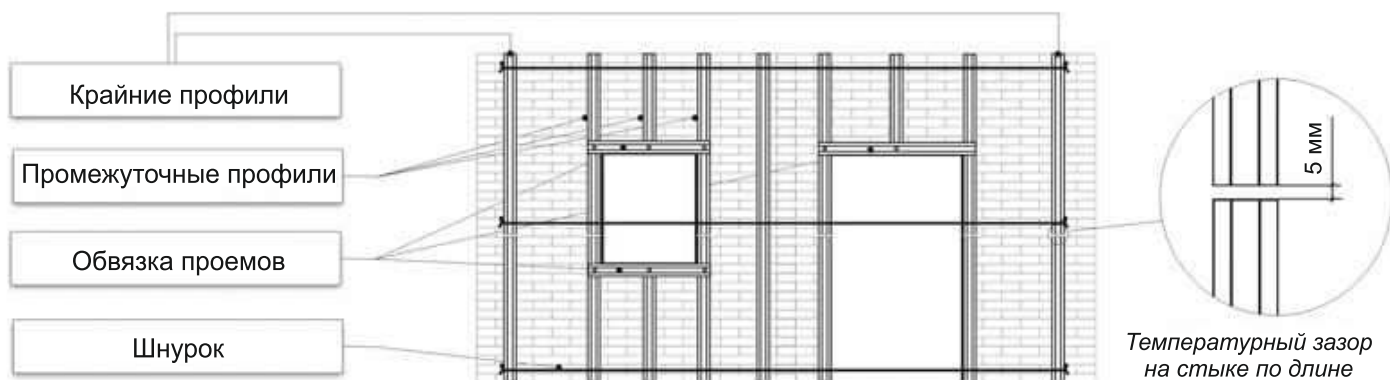
Выбор крепежа для стандартных видов материалов стен	
Материал стены	Тип крепежа
Дерево	Шуруп по бетону (нагель) 7,5x52 мм
Бетон без штукатурки, полнотелый кирпич	Шуруп по бетону (нагель) 7,5x112 мм
Пенобетон, газобетон, старая рыхлая кладка.	Дюбель-гвоздь 10x80 D13

1) Смонтировать крайние профили. Крайние профили устанавливать с помощью строительного уровня или отвеса. Крепить профили саморезами 3,5x11 мм к несущим кронштейнам;

2) Протянуть шнурки. Между крайними профилями, сверху и снизу протянуть шнурки, по которым будут выставляться промежуточные профили;

3) Смонтировать промежуточные профили. Произвести обвязку проемов и углов, выставив горизонтальные и вертикальные профили. При монтаже профилей оставлять температурный зазор для линейного расширения профиля.

При монтаже обрешетки предусмотреть вентиляционный зазор (30-50мм) между утеплителем и внешней облицовкой вентилируемого фасада для обеспечения вентиляции и теплового эффекта

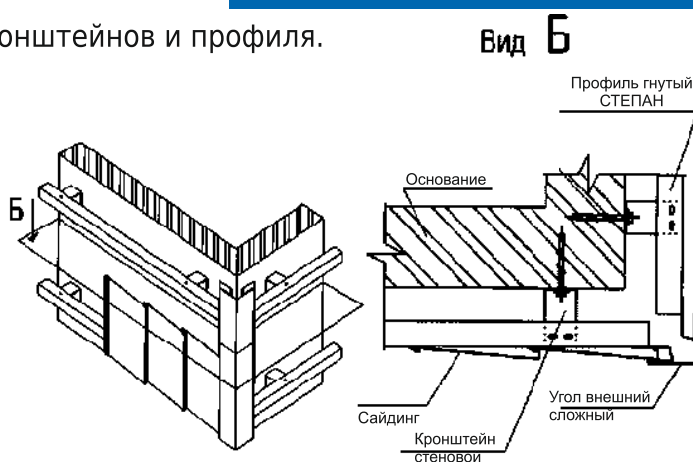
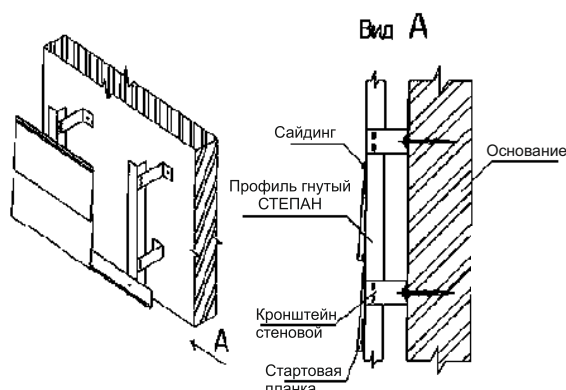


Установка несущих направляющих

Горизонтальный монтаж металлосайдинга.

Вертикальный монтаж металлосайдинга.

Схема монтажа кронштейнов и профиля.



Начальная планка

Начальная планка обеспечивает зацеп первой панели сайдинга.

1) Установить начальную планку по нижнему краю облицовки строго горизонтально. Горизонтальность проверять при помощи строительного уровня.

2) Закрепить начальную планку саморезами к профилям металлокаркаса.

3) При вертикальном монтаже металлосайдинга стартовой планкой может служить угол наружный сложный ДАМИР

Монтаж панелей сайдинга

Монтаж реечных панелей сайдинга производить в следующем порядке:

1) Установить начальную планку ДАМИР;

2) Установить углы внутренние и наружные ДАМИР;

3) Установить элементы обрамления оконных и дверных проемов (углы оконного откоса, наличники, водоотливы и др.);

4) В местах планируемых стыков установить соединительные рейки ДАМИР;

5) Произвести монтаж реечных панелей сайдинга. Монтаж сайдинга осуществлять

снизу вверх. Первую панель сайдинга зацеплять основанием за начальную планку, затем верхний край панели крепить саморезами к несущим направляющим. Крепить панели "по направлению" от центра к краям. Во избежании деформаций при температурном расширении оставлять зазор 6-9 мм между торцом панели сайдинга и вертикальными комплектующими.

Внимание

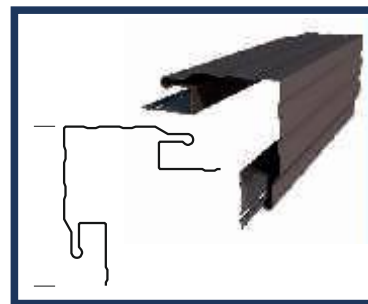
Перед установкой панелей сайдинга и всех комплектующих, выставлять их по строительному уровню или отвесу, проверяя вертикальность и горизонтальность элементов. Горизонтальность панелей сайдинга проверять через каждые 2 ряда. Для резки сайдинга использовать электрические высечные ножницы по металлу, электрический лобзик, ножовку по металлу, ручную электропилу с циркулярным лезвием. Использовать абразивный инструмент ("**болгарка**") **запрещено!**

Угол наружный

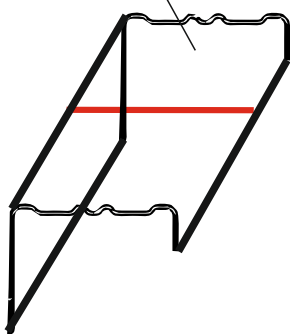
Внешние углы здания оформляются углом внешним ДАМИР или углом внешним сложным ДАМИР. Установку угла наружного производить в следующей последовательности:

1) установить дополнительные горизонтальные профили металлокаркаса (обвязка). Для этого возьмите профиль СТЕПАН длиной не менее 600мм. Подрежьте полку профиля СТЕПАН длиной с короткой стороны, согните. Смонтируйте горизонтально. Выставлять обвязку по уровню.

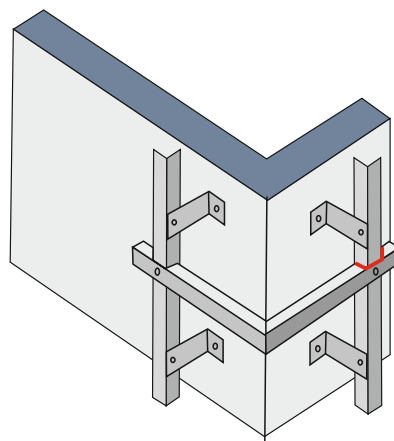
УГОЛ СЛОЖНЫЙ ВНЕШНИЙ



Подрезать



Подрезать



- 2) установить угол, выставляя его с помощью отвеса или строительного уровня с 2-х сторон;
- 3) закрепить угол саморезами к горизонтальным профилям металлокаркаса.

При монтаже сайдинга крепление панелей к углу производить в каждом ряду. Менее распространенный вариант оформления внешних углов здания - применение уголка наружного (накладного): сначала смонтировать панели сайдинга, затем к ним окрашенными саморезами прикрепить уголок наружный. При таком варианте оформления виден крепеж

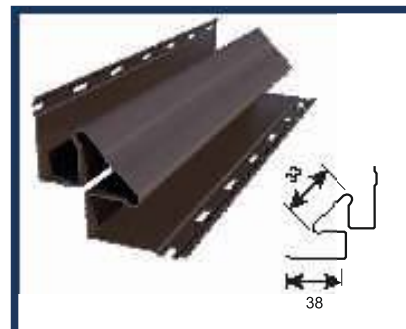
Угол внутренний

Внутренние углы здания оформляются углом внутренним ДАМИР или углом внутренним сложным ДАМИР. Порядок оформления внутренних углов аналогичен оформлению наружных углов.

Примечание

Оформление углов возможно без применения дополнительных профилей, при этом угловые элементы крепятся к панелям сайдинга в каждом ряду.

УГОЛ СЛОЖНЫЙ ВНУТРЕННИЙ



Соединительная планка

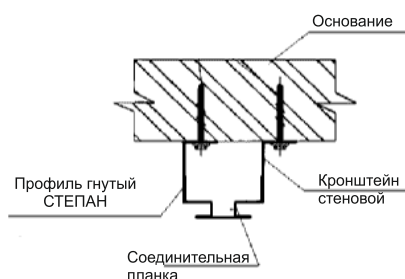
Соединительную планку ДАМИР установить в местах стыков. В зависимости от этажности облицовываемого фасада и опыта монтажа применять одно из двух конструктивных исполнений установки соединительной планки. Порядок работ:

- 1) установить дополнительные горизонтальные элементы металлокаркаса (Вариант 1);
- 2) установить соединительную планку ДАМИР с помощью отвеса или строительного уровня (Вариант 1,2);
- 3) закрепить соединительную планку ДАМИР саморезами к элементам металлокаркаса (Варианты 1,2);
- 4) сайдинг крепить к планке в каждом ряду.

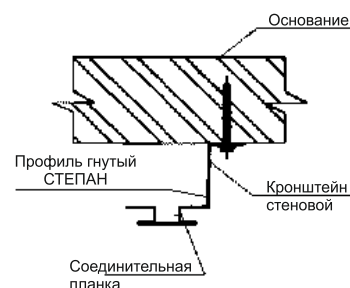
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА



Вариант 1



Вариант 2



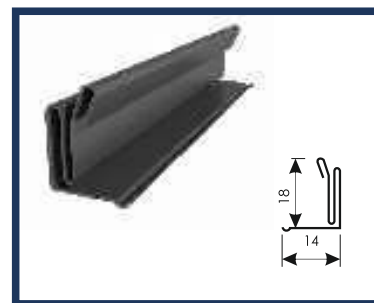
Обрамление оконных и дверных проемов

Обрамление проемов производить после установки дополнительных профилей (обвязка проема).

Порядок работ:

- 1) установить оконный водоотлив. Перед установкой водоотлива выполнить необходимые вырезы и загнуть кромки. Крепление водоотлива оконного осуществлять:

АКВИЛОН



НАЛИЧНИК



- саморезами, непосредственно к раме окна (по согласованию с фирмой изготовителем окон);
- саморезами или заклепками, с использованием костыля. Место примыкания водоотлива к раме проклеить герметиком.;

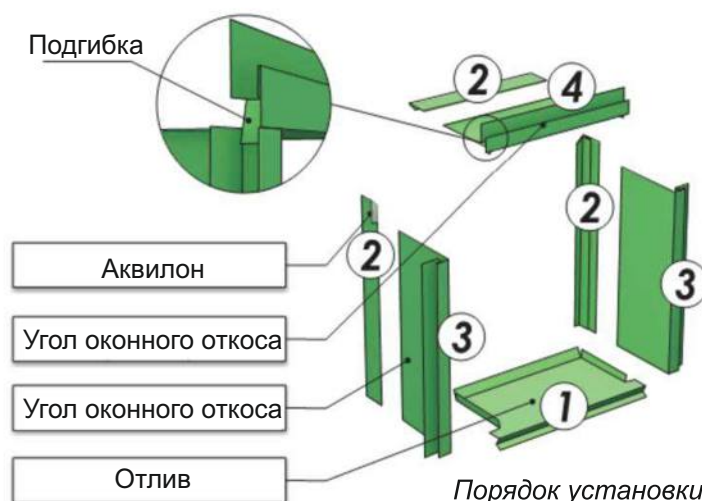
2) установить аквилоны ДАМИР. Крепление аквилонов осуществлять:

- саморезами, непосредственно к раме окна (по согласованию с фирмой изготовителем окон);
- саморезами или заклепками, с использованием костыля. Место примыкания к раме проклеить герметиком;

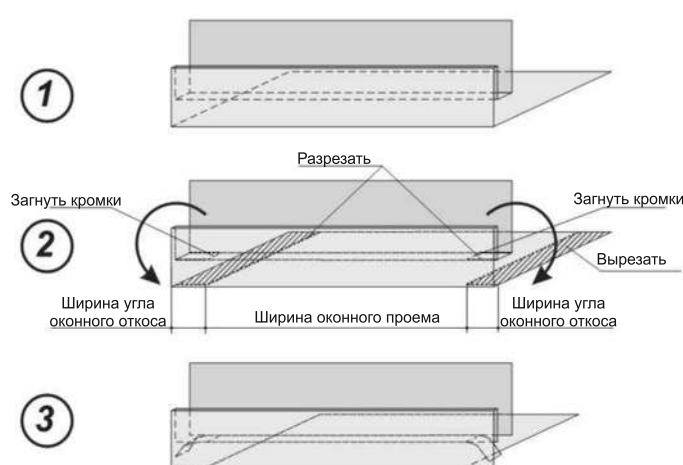
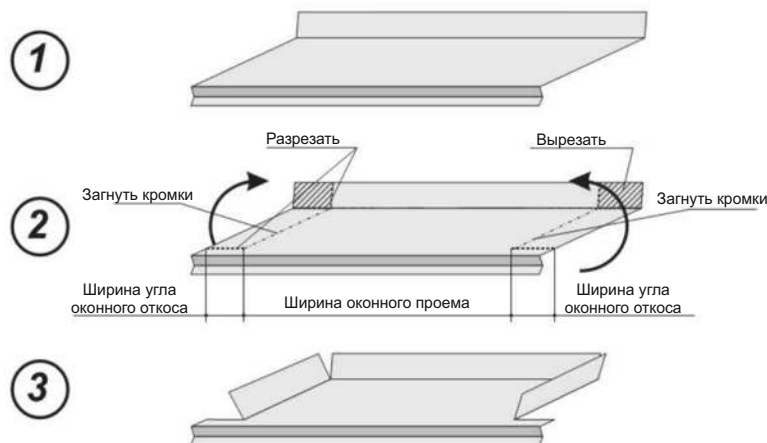
3) установить боковые углы оконного откоса. Вставить углы оконного откоса в аквилоны и закрепить саморезами или заклепками к профилям металлокаркаса.

4) установить верхний угол оконного откоса. Выполнить необходимые вырезы для осуществления монтажа.

Установку всех элементов оформления оконного проема производить с использованием отвеса или строительного уровня. Вырезы и загибание кромок производить с помощью специального инструмента.



Порядок установки элементов оформления оконного проема



Подготовка верхнего угла оконного откоса к установке

Примыкание

В качестве элементов примыкания использовать угол оконного откоса и наличник ДАМИР.

Порядок работ:

- 1) установить элементы примыкания. Выставлять элементы примыкания с помощью отвеса или строительного уровня;
- 2) смонтировать сайдинг. Крепить сайдинг к элементам примыкания в каждом ряду.

НАЛИЧНИК



Завершение монтажа

После монтажа панелей сайдинга произвести обрамление верхнего края облицовки фасада. В зависимости от ситуации применять водоотлив верхний, уголок внутренний или другие комплектующие.

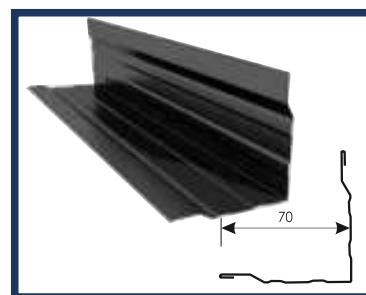
Порядок монтажа водоотлива верхнего:

- 1) установить завершающую планку;
- 2) закрепить последнюю панель сайдинга;
- 3) установить водоотлив верхний;
- 4) прикрепить водоотлив верхний к стене дюбелем и к завершающей планке кровельными саморезами или заклепками.

Порядок монтажа уголка внутреннего:

- 1) установить уголок внутренний;
- 2) прикрепить уголок внутренний окрашенными саморезами или заклепками к панели сайдинга.

УГОЛ ВНУТРЕННИЙ





ЦЕНТР КРОВЛИ

www.ck.ru

Уважаемые клиенты!

Мы будем признательны Вам за отзывы о нашей работе, а также за предложения по улучшению качества обслуживания.



Служба качества

MK_engros@ck27.ru

8(914) 169-00-49

Звонок, SMS, What's app, Viber, Почта

г. Хабаровск , ул . Авиационная, 45 - А, тел: (4212) 75 -24 -25, е - mail: RNPKP1_TD@ck27.ru
г. Хабаровск , ул . Халт урина, 1- Б, тел: (4212) 75 -24 -20, е - mail: RNPKP2_TD@ck27.ru
г. Артем, п. Угловое, ул . Гагарина, 23 - Б, тел: (423) 262- 06 -12, е - mail: rnpkp3_td@ck27.ru
г. Южно - Сахалинск , ул . Ленина, 416, тел: (4242) 31-12- 05, е - mail: rop_us_td@ck27.ru
г. Благовещенск , ул . Нагорная, 42, тел: (4162) 209 -709, е - mail: d_ztsk-b@ck27.ru