

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

МЕТАЛЛИЧЕСКИХ САЙДИНГОВ



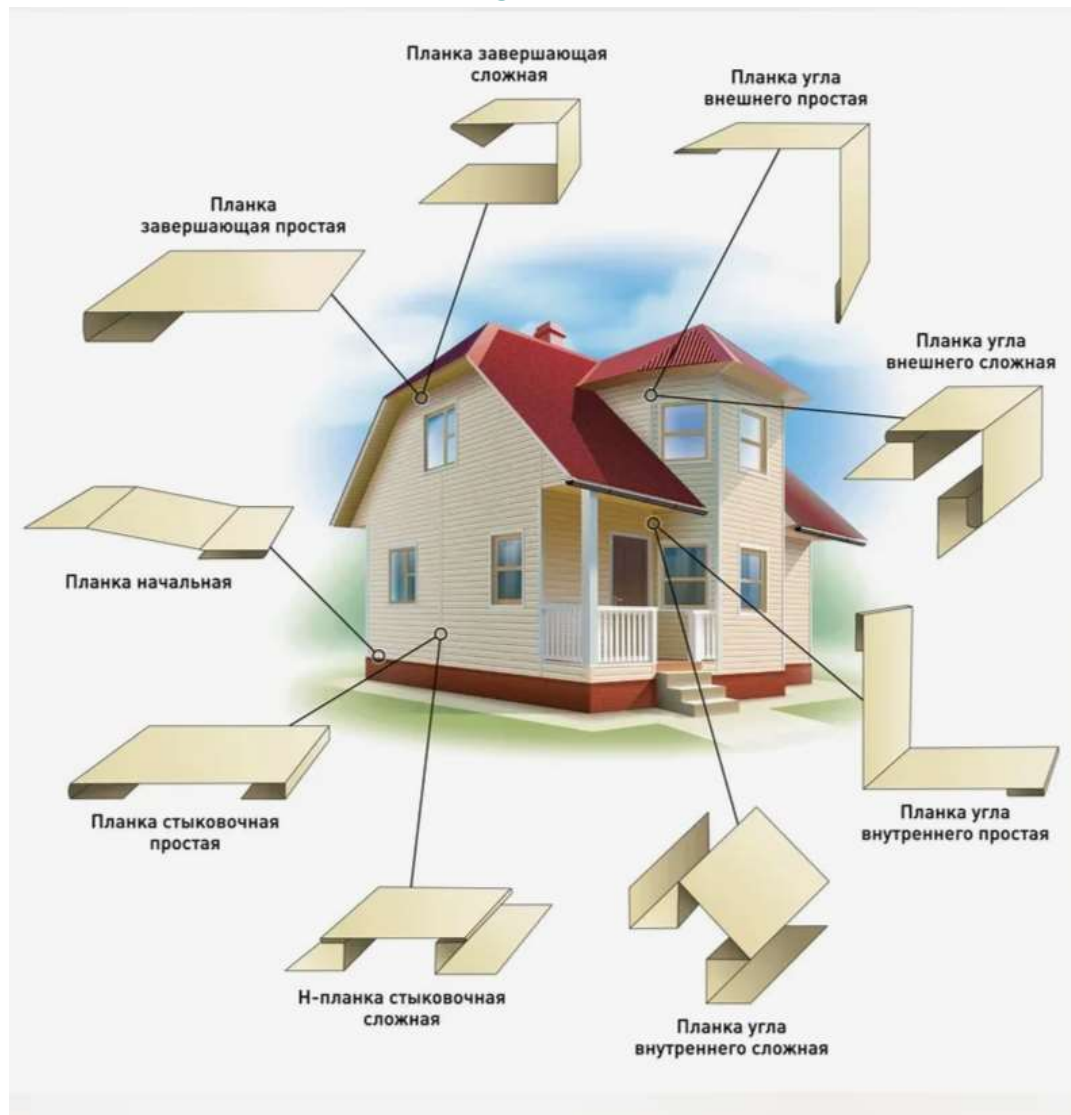
Общие сведения

- Металлический сайдинг является наиболее популярным в России. Имитирует дощатую обшивку и брус. Благодаря своей форме, этот вид профиля прост в монтаже и удобен в эксплуатации.
- Панели сайдинга производятся под заказ размером, оптимально подходящим для конкретного объекта. Расчет и планирование размещения панелей и комплектующих производится в офисе продаж с помощью специальной программы. Размеры желательно снимать с уже готовой подсистемы.
- Для правильного монтажа сайдинга необходимы комплектующие элементы (планки, углы, откосы) и саморезы для крепления. Панели сайдинга могут располагаться горизонтально и вертикально, но при вертикальном расположении не обеспечивается достаточная герметизация стыков и примыканий.

Внимание!

- Защитная пленка должна быть удалена до монтажа изделий. Срок хранения листов с защитной пленкой - не более 30 дней с момента получения заказа. Необходимо предотвратить попадания изделия в пленке под прямые солнечные лучи.
- Категорически запрещено резать металлический сайдинг абразивным кругом (болгаркой)! Использование абразивного круга (болгарки) может привести к повреждению полимерного покрытия и ускоренной коррозии металла. На повреждения, возникшие в результате применения «болгарки», гарантия не распространяется.
- Для резки панелей рекомендуется использовать: вырубные ножницы, электролобзик, дисковую пилу или ручные ножницы по металлу, вырубные ножницы, мультирезак, лобзик с пилкой по металлу, ножницы по металлу.
- Для монтажа металлического сайдинга могут потребоваться следующие инструменты: рулетка, строительный уровень, отвес, дрель с перфоратором, шуруповерт, просекатель овальных отверстий, кровельные клещи, пистолет заклепочный, киянка.

Комплектующие и крепеж



- Еще на стадии комплектации заказа необходимо выбрать, какой тип доборных элементов будет использоваться. От этого выбора зависит последовательность монтажа. Простые доборные элементы устанавливаются после монтажа панелей, сложные – до.
- Для крепежа облицовки в зависимости от вида обрешетки используются самонарезающие шурупы $\varnothing 4,2$ длиной от 16 до 40 или нержавеющие (алюминиевые или оцинкованные) гвозди $\varnothing 3$ мм (с широкой шляпкой $\varnothing 8$ мм) длиной 40-50 мм и дюбель-гвозди.

Процесс монтажа

- Сайдинг монтируется на твердую ровную поверхность. При невыполнении этого условия нужно воспользоваться выравнивающей системой. Она может быть деревянной (брус толщиной не менее 25 мм), но, учитывая недостатки древесины, более эффективна конструкция, состоящая из оцинкованных выравнивающих кронштейнов и П-образных профилей.

Здесь возможны два типа крепления:

1. В качестве кронштейнов используются подвесы прямые, в качестве направляющих – П-образные профили (рис.1);

- Выравнивающие кронштейны крепятся к существующей стене дюбель-гвоздями (анкерами) с шагом 1,0 м. по длине П-образного профиля при горизонтальном монтаже облицовочных панелей и с шагом 0,75м по длине П-образного профиля - при вертикальном монтаже облицовочных панелей (фасадных панелей, сайдинга).
- П-образный профиль при горизонтальном монтаже облицовочных панелей закрепляется при помощи саморезов 4,2x16 перпендикулярно направлению панелей:

для сайдинга через 0,6...0,8 м.

для фасадных панелей через 0,5...0,75м

- П-образный профиль при вертикальном монтаже облицовочных панелей закрепляется при помощи саморезов 4,2x16 горизонтально и вертикально.

Горизонтально П-образный профиль устанавливается:

- для сайдинга через 0,8...1,0м
- для фасадных панелей 0,6...0,8м

Вертикально П-образный профиль устанавливается и для сайдинга и для фасадных панелей с шагом 1...1,5м.

Процесс монтажа

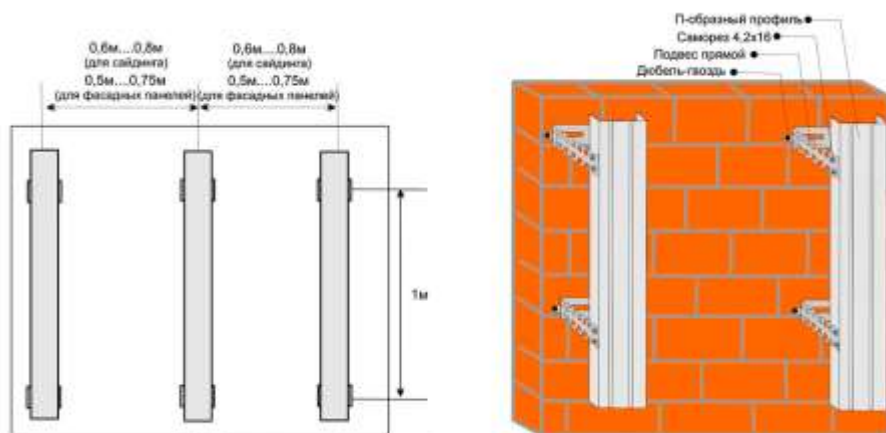


Рис 1 Горизонтальный монтаж сайдинга и фасадных панелей

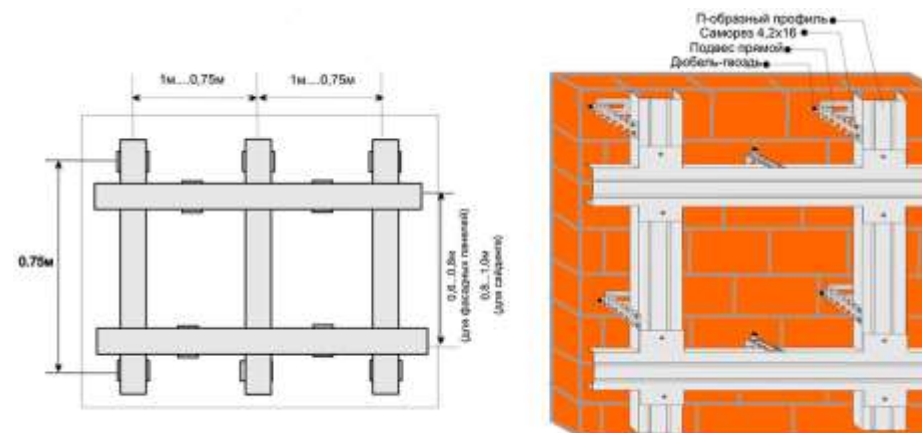


Рис2 Вертикальный монтаж сайдинга и фасадных панелей

Процесс монтажа

- 2. В качестве кронштейнов используются крепления стеновые, в качестве направляющих Г – образный профиль (уголок).
- Толщина профиля определяется проектировщиком. Этот тип обрешетки рекомендуется использовать при горизонтальном монтаже облицовочных панелей
- Разметка точек установки креплений (кронштейнов) рекомендуется по горизонтали 600мм, по вертикали – 800мм. Кронштейны крепятся к стене при помощи дюбелей через паронитовую прокладку. При необходимости устанавливается утеплитель.
- Г-образный профиль крепится к кронштейнам саморезами D4.8x28.
- Любая из этих конструкций позволяет при необходимости установить утеплитель.

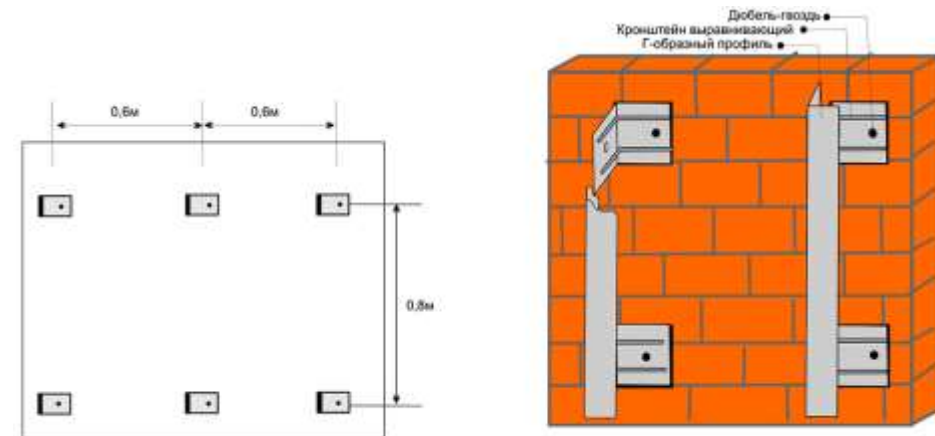


Рис 3 Горизонтальный монтаж сайдинга и фасадных панелей на кронштейны и Г-образные профили

Монтаж доборных элементов

- До начала монтажа панелей сайдинга производится демонтаж водостоков, антенн, вывесок.

- Далее устанавливаются:

начальная планка;

угловые элементы;

элементы обрамления оконных и дверных проемов – откосные планки, наличники либо уголки;

в местах планируемых стыков – стыковочные планки.

Установка начальной планки

Горизонтальное расположение панелей сайдинга

В этом случае монтаж ведется снизу вверх. Начальная планка, обеспечивающая необходимое закрепление первой панели сайдинга устанавливается по нижнему краю облицовки. Для правильной установки необходимо при помощи уровня (любого типа) нанести отметки на стену, по которым устанавливается начальная планка. Начальная планка закрепляется саморезами 4,2x16 по нижнему краю вертикальных профилей обрешетки.

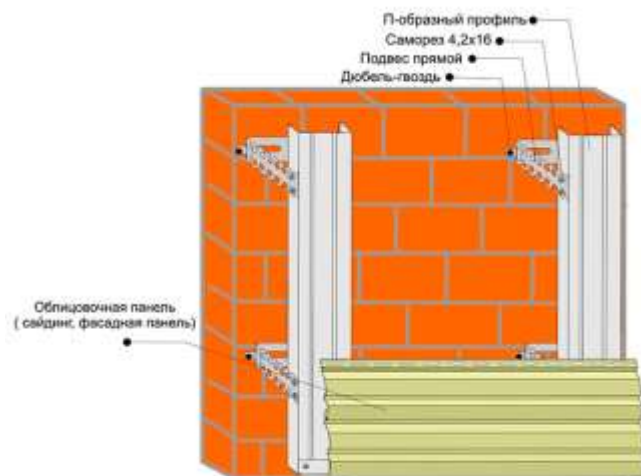


Рис.4 Монтаж начальной планки

Вертикальное расположение панелей сайдинга

В зависимости от ситуации стартовым элементом при вертикальном расположении сайдинга могут служить:

- начальная планка,
- крепежная планка,
- угловые,
- а так же откосные планки.

Стартовый элемент устанавливается по уровню и закрепляется с шагом 300 мм.

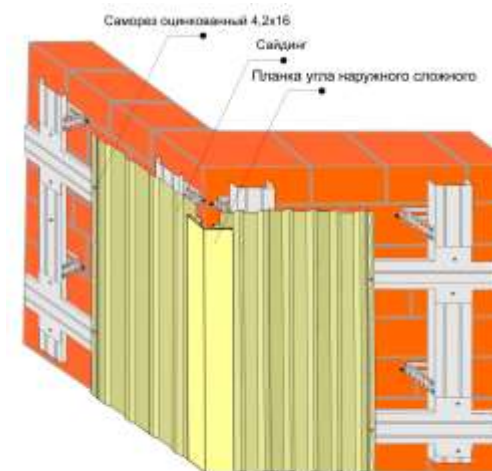


Рис.5 Использование наружного угла при вертикальном монтаже облицовочных панелей

Установка углов и нащельников

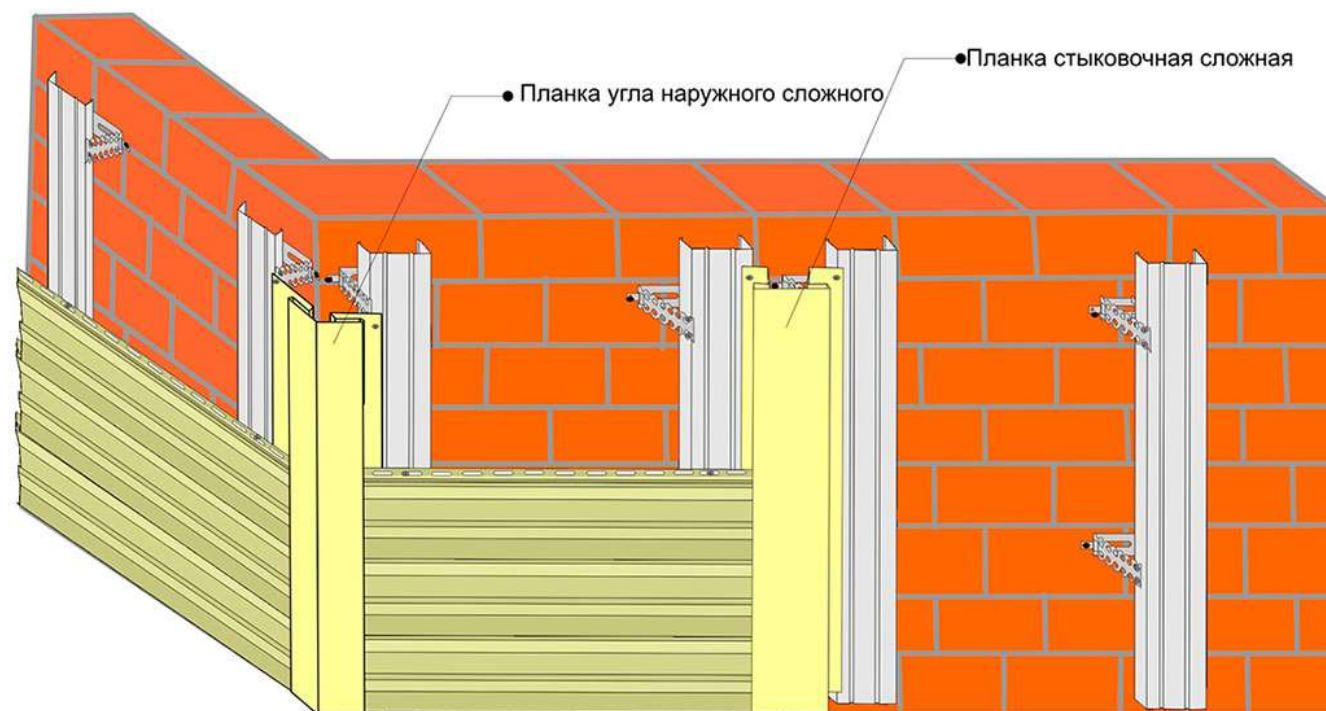


Рис.6 Установка сложного угла и стыковочной планки

Установка обрамления дверей и окон

Обрамлением оконных и дверных проемов могут служить: сложная завершающая планка, откосная планка, наличник или крепежная планка. В некоторых случаях используются уголки наружные (85x85; 50x50; 30x30), которые устанавливаются уже поверх смонтированного сайдинга. На подоконник обычно укладывается водоотлив оконный.

При монтаже дверной и оконной окантовок сначала установить верхние детали, затем боковые. После того как смонтирован сайдинг устанавливается водоотлив. Крепеж с шагом 300 мм. Если необходимо облицевать стенки проемов, лучше сделать это до обшивки стен.

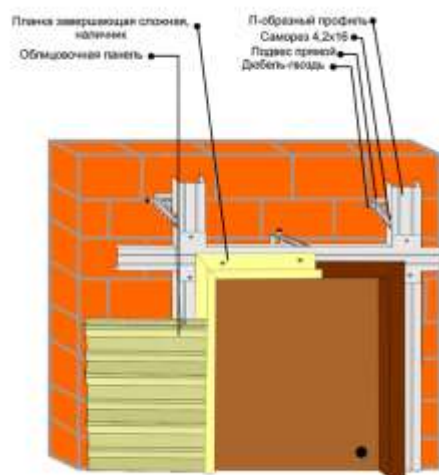


Рис.7 Обрамление дверного проема

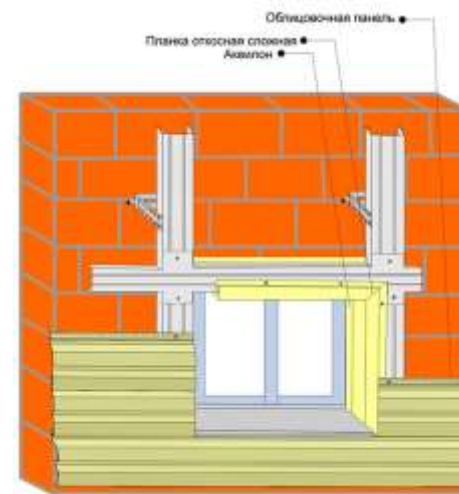


Рис.8 Обрамление оконного проема

Установка облицовочных панелей

- При горизонтальном исполнении, монтаж панелей ведется снизу вверх. Зацепите первую панель основанием за начальную планку (рис.4), закрепите саморезами (в случае деревянной обрешетки – гвоздями) верхний край панели, начиная от ее центра. Прежде чем крепить, убедитесь, что панель плотно захвачена в зацеп по всей длине. Устанавливайте саморез (гвоздь) в центр отверстия перфорации, но плотно не закрепляйте, оставляя зазор около 0,8 мм, для возможного теплового перемещения материала. Все последующие панели зацепляются за уже смонтированные (рис. 4) и закрепляются аналогично.
- Обязательно проверяйте горизонтальность монтируемых панелей. Во избежание деформаций при температурном расширении необходимо оставлять зазор в 6-9 мм между торцом панели сайдинга и вертикальными комплектующими.
- При вертикальном монтаже сайдинга монтаж панелей осуществляется аналогично
- Только закрепляя панель, установите самый верхний винт (гвоздь), так чтобы панель свободно висела на нем, затем установите все остальные, в центр отверстий (Рис.5). Так же как и при горизонтальном монтаже, необходимо проверять вертикальность панелей, полноту зацепа и оставлять зазоры.

Завершение монтажа

- Завершая монтаж, необходимо осуществить обрамление верхнего края облицовки. Выполнить его можно, в зависимости от ситуации, верхним отливом, крепежной планкой, уголком наружным (85*85; 50*50; 30*30) либо другими комплектующими.
- Крепятся все эти элементы самонарезающими винтами или заклепками в цвет покрытия комплектующих элементов. Шаг винтов 300 мм.

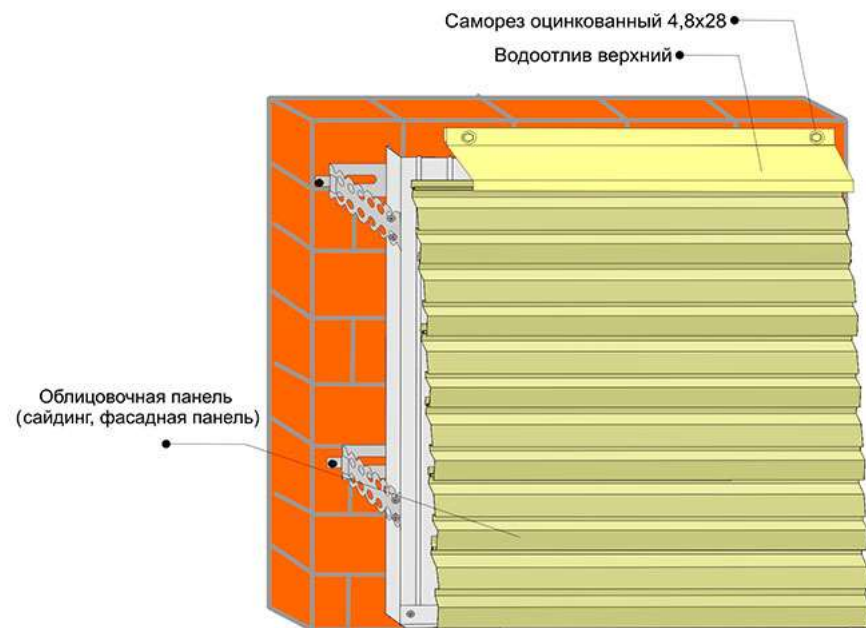


Рис.9 Завершение монтажа: обрамление водоотливом верхним



Рис.10 Завершение монтажа: обрамление крепежной планкой



[HTTPS://KSZAVOD.RU](https://kszavod.ru)

[HTTPS://VODOSTOK-NIKA.RU](https://vodostok-nika.ru)

8 800 2222 57

NIKA
ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ