

# ООО «КАЗАНСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ»

## Инструкция по монтажу металлосайдинга.

### Необходимые инструменты

Для монтажа потребуются следующие инструменты: электрические высечные ножницы, шурупверт, ручные ножницы по металлу (левые, правые), строительный уровень, рулетка, угольник, отвес.

**Внимание!** Запрещается резка абразивным кругом («болгаркой»).

### Монтаж

#### 1. Подготовить поверхность.

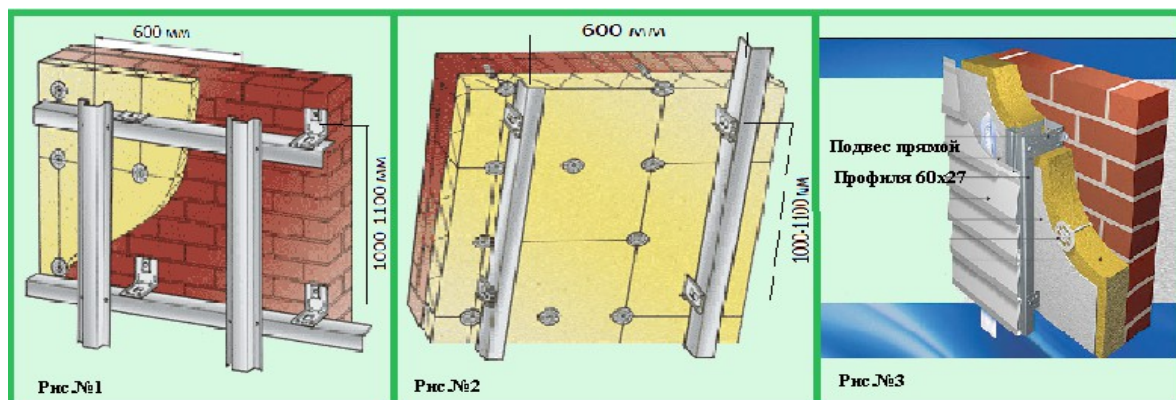
Очистить поверхность: демонтаж устройств (водосток, антенны.)

#### 2. Разметка.

Проверить ровность фасада, ровность по карнизу, ровность по поверхности. Разметка нулевой точки по уровню.

#### 3. Монтаж кронштейнов.

**Важно знать!** От качества обрешетки и точности установки стартовой и торцевой рейки в начале работ зависит общий успех монтажа металлосайдинга и внешний вид фасада здания, поэтому компания ООО «Казанские Стальные Профили» настоятельно рекомендует собирать обрешетку по рисунку №1, за неправильно собранный каркас завод-производитель ответственности не несет.



Для монтажа №1 Вам понадобится:

- 1) Кронштейн стеновой 50x50x100 мм — 250 мм
- 2) Горизонтальный профиль 45x55x1,2 мм
- 3) Шляпный профиль ПШ 85x35x1,2 мм
- 4) Анкерный болт с гайкой 10x77
- 5) Саморез для фасадных систем 4,8x20

Для монтажа №2 Вам понадобится:

- 1) Кронштейн стеновой 50x50x100 мм — 250 мм
- 2) Горизонтальный профиль 45x55x1,00 мм- 1,2 мм
- 3) Анкерный болт с гайкой 10x77/ 10x97
- 4) Саморез для фасадных систем 4,8x20

Для монтажа №3 Вам понадобится:

- 1) Профиль 60x27 в толщине не менее 0,5 мм
- 2) Подвес прямой в толщине 0,8/0,9 мм
- 3) Дюбель 6x40; 6x60
- 4) Саморез 3,5x11 для соединения профиля с подвесом.

#### 4. Монтаж теплоизоляции.

Пространство между профилями может быть заполнено утеплителем. При этом утеплитель должен быть защищен специальной паропроницаемой ветро-влажностной пленкой, между пленкой и сайдингом необходимо оставить вентилируемый зазор 30-50 мм.

#### 5. Монтаж доборных элементов.

Рекомендуем приобретать металlosайдинг и доборные элементы одного производителя. До начала монтажа металlosайдинга устанавливаются: торцевые и стартовые рейки, сложные объемные углы, стыковочные и околооконные планки (простые угловые элементы монтируют после монтажа металlosайдинга.)

1.1 Объемные наружные и внутренние углы закрывают кромки сайдинга на стыках наружного (внутреннего) угла.

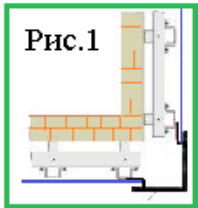


Рис.1 Угол объемный наружный

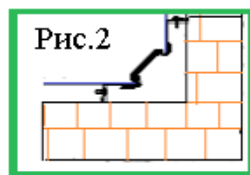


Рис.2 Угол объемный внутренний

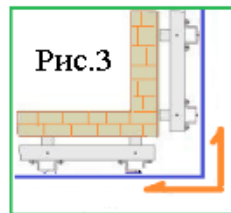


Рис.3 Угол накладной наружный

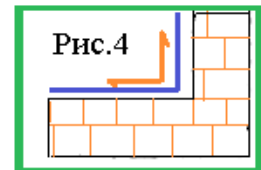
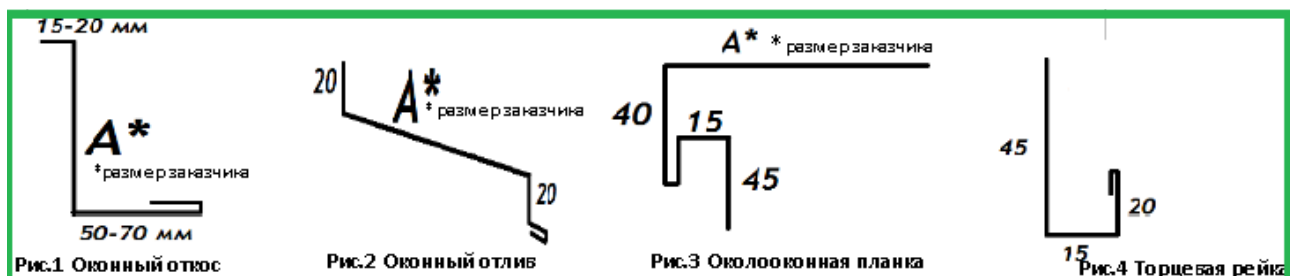


Рис.4 Угол накладной внутренний

1.2 Для обрамления оконных и дверных проемов применяют :

- оконный откос по эскизу заказчика;
- оконный отлив;
- околооконные планки;
- торцевые рейки.

Например:

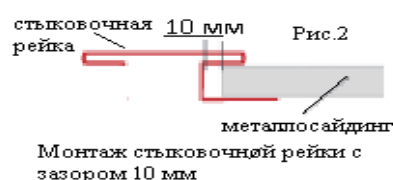


1.3 На подоконник монтируется околооконные планки, либо планки по эскизу заказчика.

1.4 Простые углы наружные и внутренние крепятся после установки металlosайдинга, на окрашенные заклепки, устанавливаемых в шахматном порядке для компенсации деформаций.

**Важно знать!** При сборке металlosайдинга сверху вниз, необходимо сделать расчет количества панелей (учитывая рабочий размер панели), если количество панелей больше обшиваемой поверхности, следует подрезать верхнюю панель первого ряда металlosайдинга, закрепив торцевой рейкой.

1.5 Для начала монтажа металlosайдинга завести первую панель в угловые и стыковочные рейки таким образом, чтобы между торцом панели сайдинга и жесткими ребрами реек и углов оставался зазор 10 мм. Панель сайдинга должна заходить в стыковочные элементы на одинаковое расстояние. (Рис.1)



## 6.Монтаж панелей металлосайдинга.



Если каркас установлен правильно и надежно, то с монтажом сайдинговых панелей проблем не возникает. Особое внимание нужно уделить проверке плоскостности и вертикальности обрешетки.

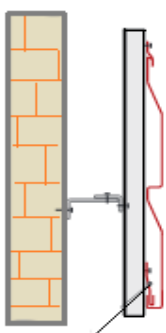
Внимание! Панели сайдинга «Профилированное бревно», «Софит 345», «Софит узкий», «Софит узкий с перфорацией», «Европанель», «Европанель с перфорацией» монтируются от верхней части фасада к нижней и крепятся саморезами 4,2x16 к профилям обрешетки.

**Важно:**

1. Не забудьте снять защитную пленку перед монтажом. Хранение металлосайдинга в защитной пленке не более 3-х месяцев с момента ее нанесения. Не допускается хранение сайдинга на солнце. Под действием солнечных лучей пленка плотно прилипает к поверхности, что крайне усложняет ее удаление.

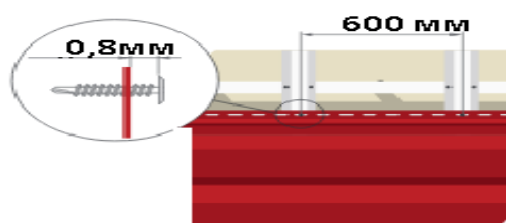
2. Транспортировка металлосайдинга должна осуществляться на ровной горизонтальной поверхности в заводской упаковке (упаковочная бумага, скотч).

Монтаж сайдинга «Корабельная доска», монтируется от нижней части фасада по направлению к карнизу. Нижний край первой панели металлосайдинга «Корабельная доска» крепится за стартовую рейку, верхняя часть прикручивается саморезами к обрешетке.



Стартовая рейка

Крепеж панелей к обрешетке производить саморезами в крепежные отверстия монтажной кромки, начиная от центра к краям. Каждую панель изначально фиксировать по центральному отверстию. Саморезы завернуть перпендикулярно обрешетке точно по центру перфорации. Не допускается перетягивать саморезы, в противном случае — это гарантия появления волнистости по плоским поверхностям панелей.



При монтаже металлосайдинга не допускается с усилием подпирать панель вверх при заводе в замок. Чрезмерное физическое воздействие может привести к деформации широких плоских полок панелей и изменения их формы, что, несомненно, отразится на целостности и монолитности облицовочного покрытия. Для завершения монтажа очередной зоны фасада установить последнюю панель и зафиксировать финишной торцевой рейкой или отливом.

**Важно!** Рекомендуем заказывать металлосайдинг не более 4м.- это в разы облегчит его монтаж, упростит его сборку и придаст зданию более четкие очертания, а также обеспечит легкую разгрузку с автотранспорта и сохранит его геометрические параметры.

Обратите внимание, претензии по качеству могут быть заявлены только до начала монтажа изделий.

### Схема расположения доборных элементов:



**Адрес:** 420108, РТ, г. Казань, ул. Магистральная, 21. Тел/факс отдел продаж (843) 241-03-03;  
РТ, г. Казань, пос.Чебакса, ул. Школьная 33 Тел/факс: (843) 22-22-945/ 22-22-947/ 240-45-91,  
РТ, г. Казань, пос.Константиновка, рынок строительных материалов т. (843) 250-96-40,  
РТ, г. Казань, пос. Залесный, рынок строительных материалов, ул. Аксу, 2В (843) 217-03-03  
ИНН 1659053246, Р/с 40702810162260102984, Ленинское отделение ОСБ Банк "Татарстан" №8610,  
К/с 30101810600000000603, БИК 049205603, КПП 165901001, www.stalprof.ru; ксп.пф E-mail:info@stalprof.ru