



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### 1 НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Молоток
- Рулетка
- Уровень
- Ножницы по металлу

- Ножовка
- Угольник
- Гвозди алюминиевые или оцинкованные с широкой шляпкой или саморезы с антикоррозийным покрытием.

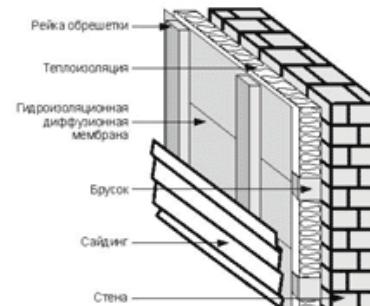
### 2 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Для качественного монтажа сайдинга поверхности стен должны быть ровными и плоскими.  
Для выравнивания используйте рейки с минимальным сечением 25x40 мм, которые также служат для создания вентиляционного зазора между стеной и сайдингом. Крепите обрешетку вертикально по отношению к стенам с шагом 30-40 см.  
Убедитесь, что обрешетка установлена вокруг окон, дверей, других проемов и отверстий, а также на углах, по низу и верху зоны установки сайдинга.



### 3 УТЕПЛЕНИЕ

- Использование сайдинга позволяет утеплять дом с наружной стороны стен, а не за счет внутреннего пространства дома.
- Для наружного утепления стен закрепите брусков горизонтально по отношению к несущим стенам и заполните пространство между бруском утеплителем.
- Толщина утепления при этом должна быть не больше толщины бруска.
- Непосредственно на утеплитель расстелите гидроизоляционную диффузионную мембрану и прикрепите ее к брускам скобами механического степлера или оцинкованными гвоздями с широкой шляпкой.
- Мембрану следует крепить рядами снизу вверх.
- На каркас поверх мембранны прибейте рейки вертикальной обрешетки, на которую будет крепиться сайдинг.



Не используйте рулонный утеплитель, т.к. он дает усадку из-за низкой плотности и приводит к образованию мостиков холода.

### 4 ПРАВИЛА КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Для крепления сайдинга и аксессуаров используйте гвозди или саморезы с антикоррозийным покрытием длиной 25-30 мм и толщиной 2,5-3 мм.

- A** Крепите сайдинг и аксессуары ТОЛЬКО в специальные отверстия для крепежа.

Не забивайте гвозди сквозь панель



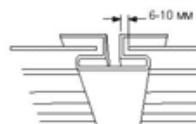
- B** Направляйте крепеж прямо и ровно, т.к. искривленные гвозди могут привести к деформации панели сайдинга и быть причиной вздутия.

Вбивайте гвозди строго ГОРИЗОНТАЛЬНО



- Δ** Оставляйте зазор в 5-6 мм между панелью сайдинга и аксессуарами для возможного расширения и сжатия панели.

При установке в холодную погоду оставляйте зазор в 9-10 мм.



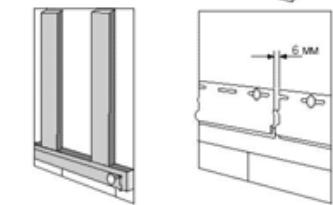
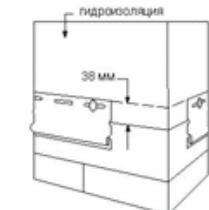
### 5 МОНТАЖ САЙДИНГА

#### Монтаж стартовой полосы

По уровню отметьте нижнюю линию для монтажа стартовой полосы. Расположите верхний край стартовой полосы вдоль отмеченной линии, закрепив ее гвоздями. Пристыковке нескольких стартовых полос оставляйте зазор между ними 6 мм.



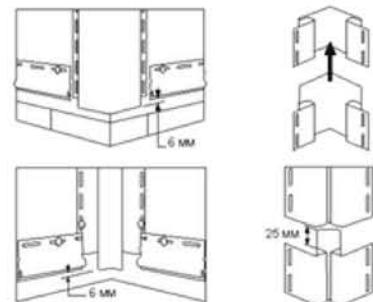
При утеплении стены стартовая полоса крепится поверх гидроизоляционной диффузионной мембраны. Нахлест стартовой полосы на гидроизоляционную диффузионную мембрану составляет не менее 38 мм.



## 5 МОНТАЖ САЙДИНГА

### Монтаж внешних и внутренних углов

- Внешний или внутренний угол устанавливается на существующем стыке двух стен, на 6 мм ниже края стартовой полосы.
- Оставьте сверху расстояние, достаточное для установки софитта.
- Прибейте угол к прилегающим стенам, вбивая гвозди с шагом 20-40 см.
- Для соединения профилей углов между собой, отрежьте 25 мм от верхнего края детали, оставив среднюю, лицевую часть.
- Наложите следующую (верхнюю) угловую деталь на нижнюю деталь с нахлестом в 20 мм, оставляя зазор 5 мм для возможного расширения.

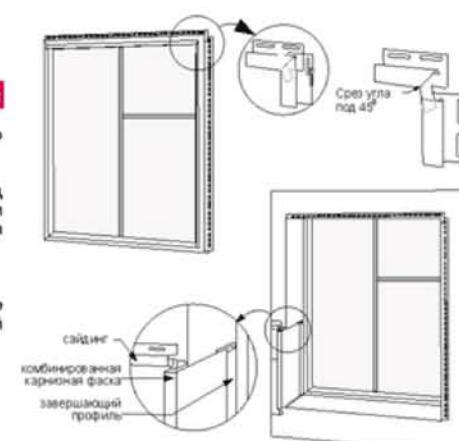


### Оформление оконных и дверных проемов

Оконные и дверные проемы оформляются с помощью J-профиля или наличника.

Торцы верхнего и нижнего профилей подрезьте под углом 45 градусов, сделайте прорез в нижней части профиля и согните ушко для окончательного соединения профилей.

Если окна и двери углублены в стену, используйте комбинированную карнизную фаску и завершающий профиль.



### Монтаж панелей сайдинга

Монтаж сайдинга осуществляется снизу вверх. Установку панелей сайдинга начинайте с тыловой части дома, двигаясь к фасаду.

Первая панель сайдинга вставляется в паз стартовой полосы и прибивается к обрешетке с интервалом 30-40 см.

Остальные панели вставляются в предыдущую и крепятся аналогичным образом.

Помните, что все панели после установки должны быть подвижны.

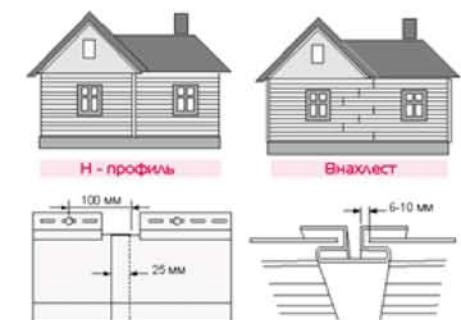


## 6 МОНТАЖ СОФИТТА

### Устройство стыков панелей сайдинга

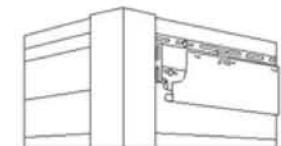
Стыки панелей сайдинга оформляются двумя способами: внахлест или с помощью H-профиля.  
 Стык внахлест: каждая последующая панель должна перекрывать предыдущую на 25 мм.  
 Стыки панелей сайдинга располагайте так, чтобы край панели верхнего ряда не был над или рядом со стыком нижнего ряда ("разбежку").  
 Последний гвоздь располагайте на расстоянии минимум 100 мм от края панели.

Стык с использованием H-профиля: H-профиль монтируется на обрешетку. Панели сайдинга просто вставляются в H-профиль с соблюдением зазора в 5-6 мм. При установке в холодную погоду оставляйте зазор в 9-10 мм.



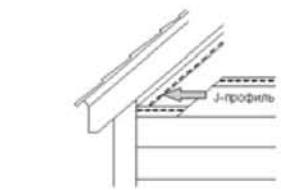
### Монтаж завершающего профиля

Завершающий профиль крепится вдоль верхнего края стены на обрешетку.  
 Последнюю панель сайдинга подрежьте таким образом, чтобы она вошла в завершающий профиль с зазором в 3 мм.



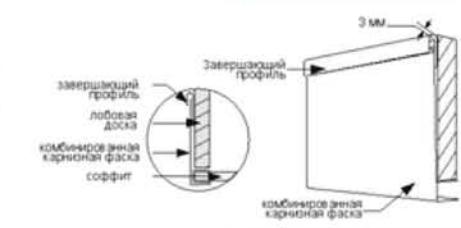
### Монтаж сайдинга на фронтонах

Для крепления панелей сайдинга на фронтоне под углом, установите J-профиль под свесом крыши.  
 Сама панель необходимо подрезать под углом с соблюдением зазора в 5-6 мм между J-профилем и панелью сайдинга.

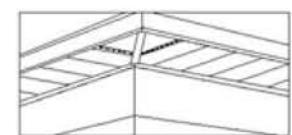


### Карнизный свес

А Для обшивки лобовой доски используется карнизная комбинированная фаска.  
 Верхний край карнизной фаски вставляется в завершающий профиль с зазором не менее 3 мм.



Б Монтаж соffита осуществляется поперек линии карниза.



ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

В Стороны лобовой доски панели соффита могут быть вставлены в один из трех элементов

- J-профиль,
  - комбинированную карнизную фаску,
  - F-профиль.

Стороны стены дома панели соффита могут быть вставлены в один из трех элементов

- J-профиль,
  - F-профиль.
  - внутренний угол.



При наличии лобовой доски



**Без лобовой доски**

Если карнизный свес имеет ширину более 45 см, то необходимо прикрепить соффит посередине. Например, на дополнительный опорный брускок либо на прежнюю деревянную подшивку.

На углах карнизных свесов необходимо подрезать панели соffита под углом. Используйте два J-профиля, либо H-профиль.

