

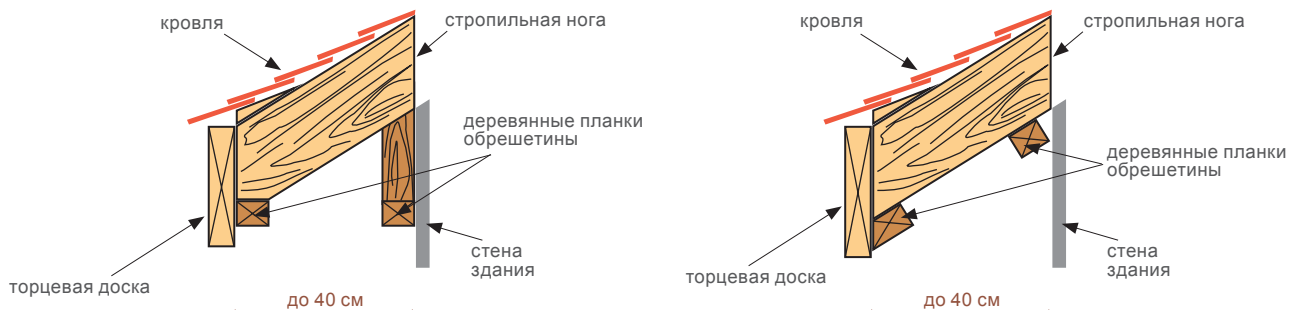
ПРАВИЛА МОНТАЖА

Софит монтируется на деревянную обрешётку гвоздями или саморезами с широкой шляпкой. Необходимо оставлять небольшой зазор между шляпкой и софитом для возможного температурного расширения. Монтаж необходимо проводить при температуре выше 0°C градусов. **Не использовать для отделки фасадов зданий.**

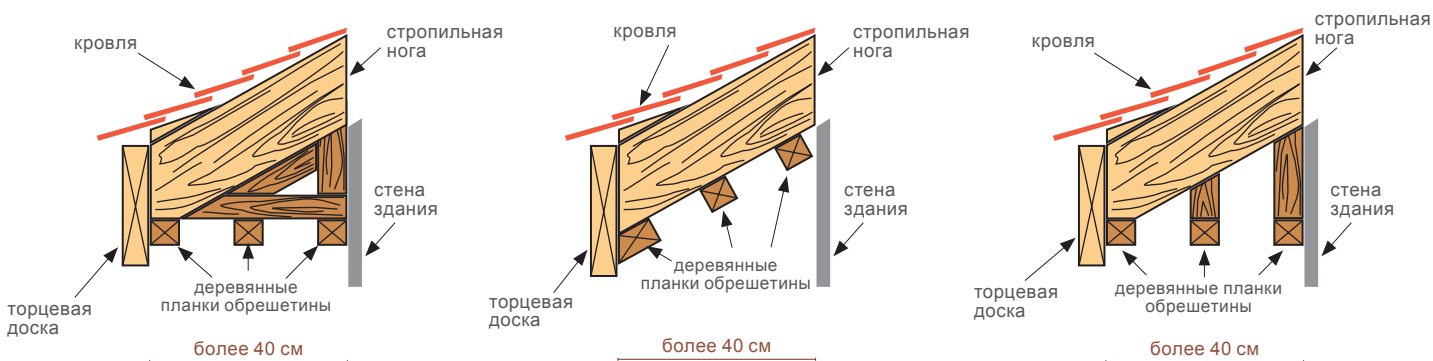
1. Тщательно просушить, заимпрегнировать, отнелировать и закрепить деревянные обрешетины, к которым будет крепиться подшивка. Использовать деревянные обрешетины размером минимально 25 мм х 50 мм.

Примеры несущих конструкций для различных выступов навеса.

выступ навеса до 40 см

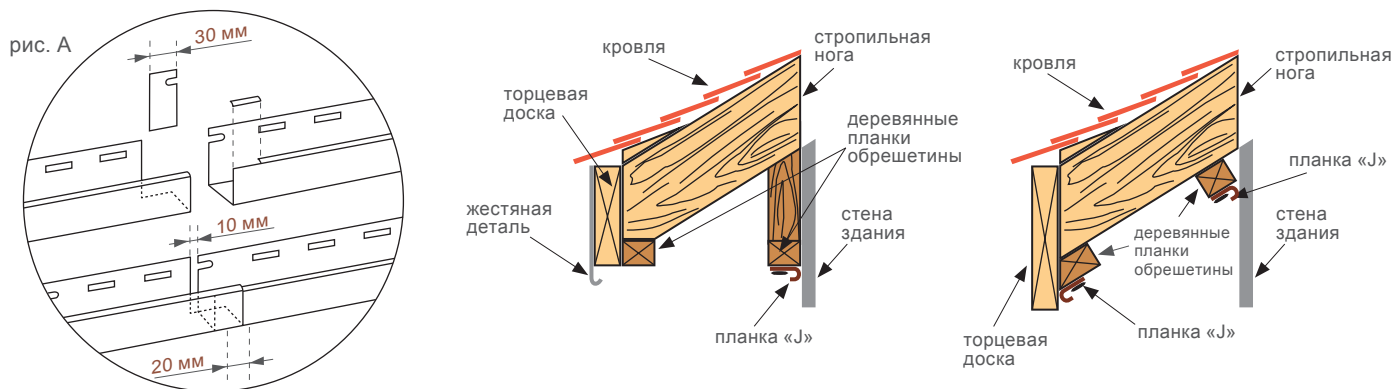


выступ навеса более 40 см

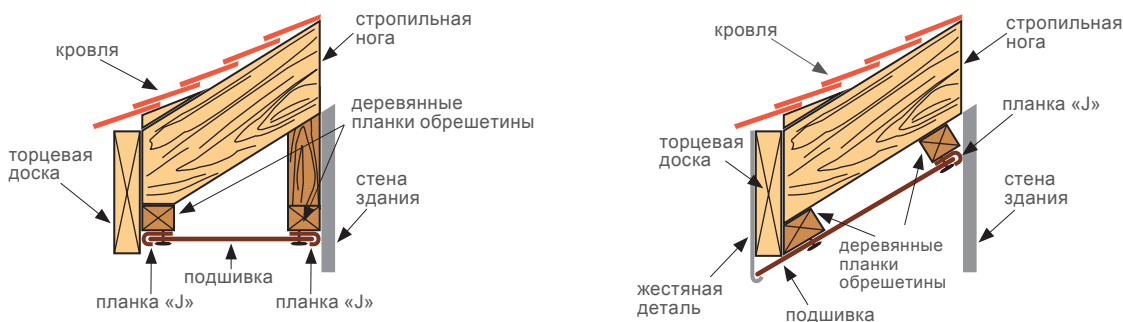


2. К выровненным и импрегнированным планкам обрешетины прикрепить отделочные планки «J». Планки необходимо крепить по всему периметру навеса. Планки «J» соединять согласно рис. А. Для отделки подшивки со стороны торца навеса можно использовать соответственно подготовленные жестяные кровельные детали. Планки «J» прибивать макс. через каждые 40 см.

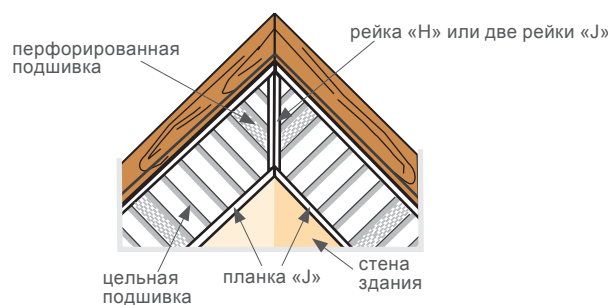
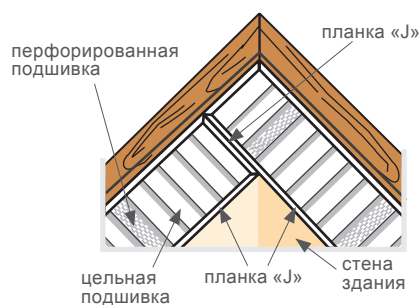
Примеры крепления планки «J».



3. Обрезанные на необходимый размер панели согнуть пополам и вставить в планки «J». Прибить к обрешетине. Панели необходимо соединять между собой по принципу «паз – гребень», вставляя отбортовку одной панели в паз предыдущей панели. Панели можно располагать перпендикулярно относительно навеса, горизонтально или под углом. Расстояние между креплениями 30 см. Панели не следует подтягивать.



4. На углах кровли можно укладывать подшивку двумя способами.



Внимание:

1. Для монтажа следует использовать алюминиевые гвозди или гвозди с антикоррозионной защитой длиной не менее 20 мм и с диаметром головки не менее 8 мм.
2. Гвозди следует вбивать по центру фабрично выполненного отверстия и не забивать их до конца (оставляя 1 мм зазора) так, чтобы дать элемент там возможность свободно перемещаться при изменении длины панелей вследствие изменения температуры окружающей среды.
3. Для монтажа панелей можно также использовать шурупы с плоской головкой с прокладочной шайбой.
4. Для обеспечения надежной вентиляции кровли и навеса каждый третий элемент подшивки должен быть перфорированного типа.
5. Ширина крытия панели составляет 20,3 см.

ВЫБОР ДЛИНЫ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ МОНТАЖА

Панели подшивки длиной до 1 м необходимо обрезать на длину на 4 мм меньше, чем расстояние между внутренними кромками планок «J». В случае применения элементов длиной свыше 1 м, при выборе длины элементов подшивки необходимо учитывать температуру монтажа и длину элемента. Изменение длины панели подшивки ΔL связано с изменением температуры и его можно рассчитать по нижеуказанной формуле.

$$\Delta L = L \cdot \Delta t \cdot \alpha$$

α – коэффициент линейного удлинения – для ПВХ $\alpha = 0,08$ мм/м°C

L – длина панели подшивки

Δt – разница температур между предельной минимальной ($t_{\text{мин.}} = -30^\circ\text{C}$) или предельно максимальной ($t_{\text{макс.}} = +40^\circ\text{C}$) температурой и температурой монтажа ($t_{\text{монт.}}$)

Пример:

Панель подшивки длиной 2 м крепится при температуре $+20^\circ\text{C}$

$$\Delta L1 = L \cdot (t_{\text{макс.}} - t_{\text{монт.}}) \cdot \alpha$$

$\Delta L1 = 2\text{ м} \cdot (40^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}) \cdot 0,08 = 3,2$ м – на такую длину панель удлинится максимально.

$$\Delta L2 = L \cdot (t_{\text{мин.}} - t_{\text{монт.}}) \cdot \alpha$$

$\Delta L2 = 2\text{ м} \cdot (-30^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}) \cdot 0,08 = -8$ мм – на такую длину панель укоротится максимально.

Из расчета следует, что панель подшивки следует обрезать на длину 1,996 м. Укороченный конец панели $\Delta L2$ будет закрыт (планка «J» заходит на панель приблизительно на 18 мм).

УПАКОВКА

Элементы подшивки упаковываются в картонные коробки, длина которых соответствует длине отдельных элементов и планок.

СКЛАДИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТ

Во избежание деформации все элементы подшивки следует складировать в крытых помещениях и перевозить крытыми транспортными средствами на плоской поверхности в горизонтальном положении, с подпорами по всей длине. Высота складирования не должна превышать 1 м. Температура воздуха в помещении, в котором будут складироваться элементы ячеистой подшивки, не должна превышать 50°C . Запрещается складировать изделия упакованные в пленку в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. На время транспортировки груз должен быть закреплен неподвижно. Запрещается бросать элементы и допускать дра их смятия.



Дистрибьютор

GAMRAT SA
ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło, POLAND
www.gamrat.pl
tel. +48 13 491 55 91
fax +48 13 491 50 99
e-mail: export@gamrat.com.pl