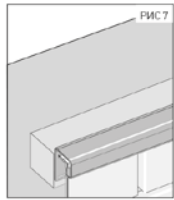
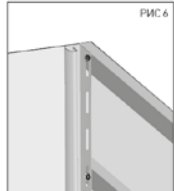
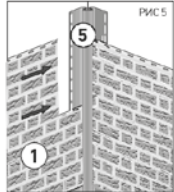
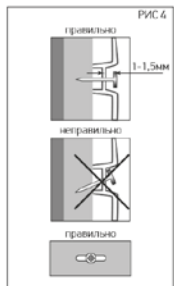
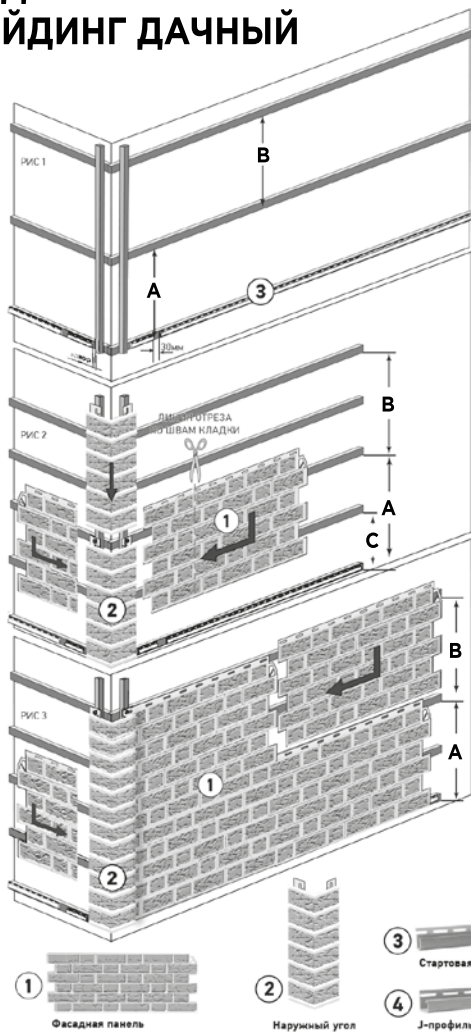


# F/NEVER®

## ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ ФАСАЙДИНГ ДАЧНЫЙ



### ПАРАМЕТРЫ ОБРЕШЕТКИ ДЛЯ МОНТАЖА ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ФАСАЙДИНГА ДАЧНЫЙ

№	Наименование серий Фасадных панелей FINEBER, Фасайдинга Дачный	Размер «А» первый ряд (мм)	Размер «В» второй и последующие ряды (мм)	Размер «С» шаг вспомогательной обрешетки (мм)
1	КАМЕНЬ ДИКИЙ	435	440	210
2	КАМЕНЬ КРУПНЫЙ, «ДАЧНЫЙ» КАМЕНЬ КРУПНЫЙ	420	440	210
3	КАМЕНЬ ПРИРОДНЫЙ	404	424	202
4	КАМЕНЬ	440	440	202
5	КИРПИЧ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ, «ДАЧНЫЙ» КИРПИЧ КЛИНКЕРНЫЙ	420	420	210
6	КИРПИЧ	440	440	202
7	СКАЛА, «ДАЧНЫЙ» СКАЛА	416	436	208
8	«ДАЧНЫЙ» СЛАНЕЦ	440	440	220
9	«ДАЧНЫЙ» РУССКАЯ КРЕПОСТЬ	420	440	210
10	«ДАЧНЫЙ» ДОЛОМИТ	420	420	210

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ ФАСАЙДИНГА ДАЧНЫЙ

## Общие положения

1. Для монтажа фасадных панелей используются следующие крепежные элементы: алюминиевые или из нержавеющей стали гвозди, длиной достаточной для проникновения в основу на глубину не менее 30 мм. Диаметр ножики – 3 мм, диаметр шляпки – 9-10 мм.
2. Монтаж фасадных панелей выполняется на деревянную обрешетку влажностью не более 15-20%, пропитанную огнестойким и антисептическим составами. Рекомендуемое сечение реек обрешетки 40x40 мм. Рейки обрешетки устанавливаются вокруг дверей, окон, на всех углах, по низу и по верху зоны установки панелей. Расстояние между нижними краями первой (самой нижней) и второй горизонтальной рейки смотрите в таблице. Расстояние между нижними краями остальных горизонтальных реек смотрите в таблице. Для придания панелям большей жесткости рекомендуется монтировать дополнительную горизонтальную рейку по середине между основными рейками обрешетки. Основные и дополнительные рейки должны обеспечивать ровную поверхность в одной плоскости. Для монтажа наружных углов фасадных панелей устанавливаются вертикальные рейки обрешетки вровень с внешними углами строения (рис. 1).
3. Фасадная панель крепится гвоздями через перфорационные отверстия. Гвозди устанавливаются строго перпендикулярно относительно панели в центр перфорационного отверстия. Наклоны и загибы крепежей не допускаются. Нельзя забывать гвозди до касания их шляпки и панели. Необходимо оставить расстояние 1-1,5 мм между шляпкой гвоздя и монтируемой панелью, допускающая ее перемещение при колебании температур (рис. 4). На одну панель необходимо установить минимум пять крепежных элементов.
4. Фасадные панели и вспомогательные профили к ним меняют линейные размеры при изменении температуры. В связи с этим необходимо оставлять расстояние между вертикальными вспомогательными профилями и торцами панелей (при монтаже в летнее время – зазор 5-6 мм, в минусовую температуру – 9-10 мм). При отделке стены сооружения, высота и длина которой более 6м, учитывая возможные температурные изменения геометрии фасадных панелей, рекомендуется с помощью двух J-профилей к фасадным панелям FINEBER (составив из них H-профиль) устраивать температурные швы.
5. Вертикально расположенные вспомогательные профили крепятся следующим образом: крепежные элементы устанавливаются в верхние углы перфорационных отверстий, а все остальные – в центр перфорационных отверстий (рис. 6). Расстояние между гвоздями при установке J-профиля и внутреннего угла не должно превышать 250 мм.
6. Не рекомендуется устанавливать фасадные панели при температуре ниже 100С. Если возникла необходимость монтажа фасадных панелей и вспомогательных профилей к ним в минусовую температуру, необходимо выдержать все элементы в тепле в течение 10 часов. Все вышеперечисленные условия необходимы для компенсации расширения и сжатия панелей при перепадах температуры воздуха и предотвратить их деформацию.
7. Установку панелей на стены здания рекомендуется производить горизонтально, работая слева направо, снизу вверх (рис. 3).

## Краткие рекомендации по монтажу

Последовательность монтажа фасадных панелей и аксессуаров:

**Стартовая планка → Наружные углы и вспомогательные профили → Фасадные панели**

1. Сначала устанавливается стартовая планка строго горизонтально в самом низу стены. Линии крепления стартовой планки должны совпадать на всех углах здания. Нижний край стартовой планки должен совпадать с нижним краем первой рейки. Стартовая планка крепится не реже чем через каждые 200 мм.
2. При неровной линии фундамента фасадные панели нижнего ряда обрезаются снизу. В этом случае стартовая планка не устанавливается, а низ панели крепится гвоздями или саморезами через просверленные овальные отверстия в швах панели. Просверленные отверстия должны быть аналогичны перфорационным отверстиям для крепежа.
3. Для фасадных панелей FINEBER «Камень», «Крилик» и фасайдинга Дачный «Сланец» первый наружный угол закрепите на вертикальной обрешетке гвоздями или саморезами в верхние перфорационные отверстия таким образом, чтобы угол «висел» на крепежных элементах. Важно: нижний край угла должен на 5 мм отстоять от стартовой планки. Следующий угол соедините с предыдущим и закрепите по центру перфорационных отверстий (рис. 2). На один угловой элемент установите минимум 6 крепежных элементов, по 3 с каждой стороны. Крепежные элементы сильно не забивать (не затягивать). Они должны обеспечить необходимую свободу перемещения панели в случае теплового расширения.
4. Для фасайдинга «Русская крепость» в качестве стартового элемента для крепления первого (нижнего) наружного угла используется верхняя часть, отрезанная от другого наружного угла (6). Наружный угол устанавливается в стартовый элемент и закрепляется сверху через монтажные отверстия. Следующий угол соедините с предыдущим и закрепите по центру перфорационных отверстий (рис. 2).
5. Для остальных коллекций при креплении первого наружного угла установите угол на стартовую планку, после чего забейте гвозди в центр верхних перфорационных отверстий угла по обе стороны. Таким образом, снизу угол должен быть зафиксирован в стартовой планке, а сверху закреплен гвоздями. Следующий угол соедините с предыдущим т закрепите так же (рис. 2). На один угловой элемент установите минимум 6 крепежных элементов по 3 с каждой стороны. Крепежные элементы сильно не забивать (не затягивать). Они должны обеспечить необходимую свободу перемещения панели в случае теплового расширения.
6. Универсальный внутренний угол предназначен для монтажа фасадных панелей на стыке перпендикулярно стоящих стен. Монтируется к обрешетке через перфорационные отверстия. Далее фасадные панели состыковываются в пазы (рис. 5).
7. Для обрамления оконных и дверных проемов рекомендуется использовать J-профиль. Также J-профиль используется в качестве finishingo элемента (рис. 6, 7). Допустимо использование наружных углов для обрамления.
8. Фасадные панели соединяются со стартовой планкой и между собой при помощи Г-образных замков, расположенных на тыльной стороне панели.
9. Для монтажа первой и последней панели в ряду необходимо их подрезать под прямым углом. Рекомендуется собрать панели в ряду, не закрепляя их, чтобы наметить линии отреза. Последняя панель в ряду не должна быть короче 30 см. Для сокращения расхода материала рекомендуется отрезанную часть панели использовать в качестве концевой или начальной в другом ряду (рис. 2).
10. Левый край панели, который входит под наружный угол, должен быть обрезан под прямым углом. Затем нижний край панели вставляется в стартовую полосу. Панель притягивается к угловому элементу, при этом оставляется зазор (см. п. 4 Общих положений). Следующая панель вставляется в стартовую планку рядом с первой панелью и соединяется с ней по горизонтали, путем задвигания до упора в пазы первой панели (рис. 2,3).
11. Крепление дополнительных элементов (ставни, козырек и т.п.) поверх смонтированных панелей должно осуществляться к обрешетке через специально просверленные отверстия аналогичные перфорационным отверстиям для крепежа.

**Подробную инструкцию по монтажу фасадных панелей и фасайдинга Вы можете найти на сайте FINEBER.RU, ДАЧНЫЙ.РФ**