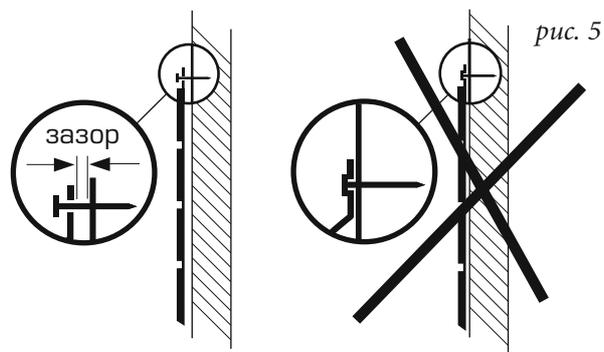
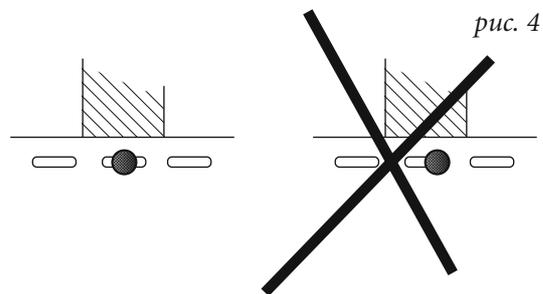


**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
ФАСАДНЫХ ПАНЕЛЕЙ
«ROYALSTONE»**

Фасадные панели и все комплектующие к ним должны крепиться на обрешетку только через специально предназначенные для этого пазы (рис. 3). Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно проделать отверстия, это может привести к нарушению физической формы отделочных материалов.

Для крепления панелей используйте алюминиевые или оцинкованные гвозди или шурупы, что позволит избежать появления ржавых подтеков на панелях. Гвозди или шурупы должны входить в крепежную основу строго перпендикулярно, ни в коем случае под углом, и строго по центру отверстий, предусмотренных в планках и панелях, это обеспечит возможное вертикальное расширение (рис. 4).



Устанавливая панели, оставляйте небольшое расстояние между верхним краем шляпки гвоздя (шурупа) и панелью, это обеспечит свободное расширение сжатие (рис. 5)

Монтаж панелей рекомендуется осуществлять при плюсовых температурах.

При отделке сплошной стены здания, высота и длина которой более 6 м, учитывая линейные расширения, которые могут возникнуть при температурном изменении, рекомендуется:

- а) делать небольшие зазоры между панелями (рис. 2);

- б) делать зазоры между панелью и верхним краем шляпки гвоздя (шурупа) (рис. 5);
- в) с помощью декоративных планок устраивать температурные швы. В качестве декоративных элементов можно использовать декоративную планку J-trim.

Декоративные планки можно устанавливать как по горизонтали, так и по вертикали. Отделочные планки в этом случае могут служить как элементы декора, придающие своеобразную нотку в оформлении здания.

Установка фасадных панелей и их комплектующих

рис. 6

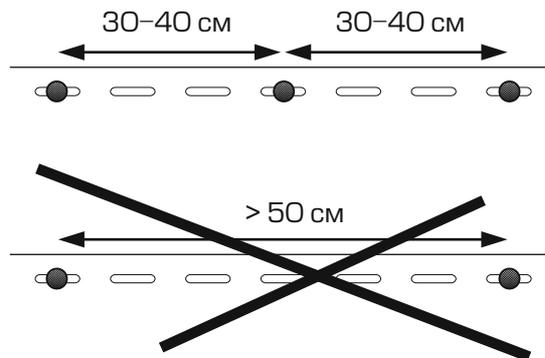


рис. 7

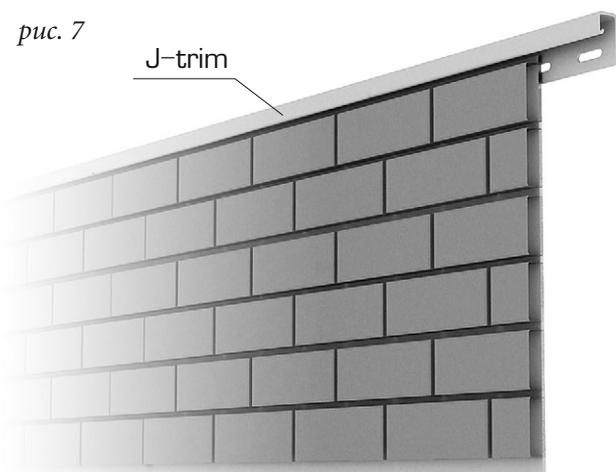
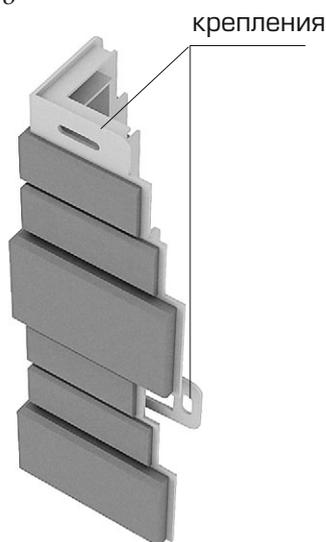


рис. 8



Сначала устанавливаются отделочные планки: начальная планка, наружные углы, планка J-профиль, и только потом – фасадные панели.

Производя установку панелей при плюсовых температурах, оставляйте зазор между планками и торцами панелей – 5 мм, а при температуре ниже 0°C – не меньше 10 мм.

1. На обрешеченную поверхность устанавливается начальная планка по заранее отчерченной меловой линии. Её крепление производится гвоздями или шурупами через каждые 30..40 см. (рис. 6).

Начальная планка устанавливается ровно и строго горизонтально. Когда Вы добавляете секции начальной планки, оставляйте между ними расстояние в 5..6 мм для возможного расширения.

2. Если Вы хотите сделать выступ и выделить фасадные панели, то в качестве начальной планки можно использовать планку J-профиль, которая будет служить своеобразным бортиком на стене вашего дома (рис. 7).

Планка J-профиль предназначена для отделки выступов на цоколе здания, а также её можно использовать как завершающий элемент отделки фасадов.

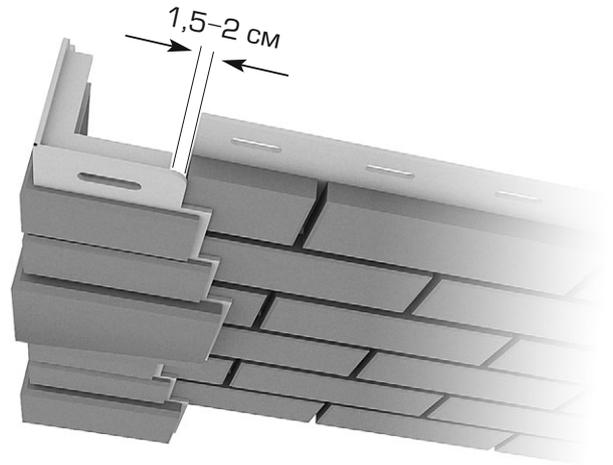
Планку J-профиль можно использовать и для отделки внутренних углов. Рекомендуется выровнять угол перед монтажом панелей алюминиевой лентой.

3. Наружный угол устанавливается на существующем стыке двух стен. Прикрепите внешний угол с помощью гвоздей или шурупов через соответствующие пазы по обеим сторонам (рис. 8). При этом убедитесь, что угол установлен ровно.

Также наружный угол используется для отделки дверных и оконных проемов.

Наружный угол крепится к панели через соответствующие пазы. Панели в процессе установки необходимо вставлять в угол с зазором 1,5..2 см (рис. 10).

Количество наружных углов подбирается в соответствии с высотой стены. Все отделочные планки и углы можно так же резать, как и панели. В случае если будет необходимость использовать не весь угол, а только его часть, то для этого надо будет делать пазы-пропилы на отпиленной части. Благодаря этим пазам отпиленная часть угла будет крепиться за предыдущий угол. Это позволит использовать углы разной длины и делать крепление более надежным.



4. После того как установлены внешние углы, можно приступить к установке фасадных панелей. Двигаясь слева направо, установите первый угол панели с выпуском примерно на 3 мм ниже нижней кромки начальной планки. Обрежьте замковую часть первой в ряду панели и продвиньте её влево, установив заподлицо в угол. Вставьте первую панель в начальную планку и зафиксируйте с помощью крепежных элементов. Следующая панель вставляется в крепления первой панели, и так далее по цепочке отделяется первый ряд фасадных панелей. После завершения первого ряда панелей устанавливается второй, третий и т.д. ряды, начиная каждый раз слева направо. Важный совет: рекомендуем располагать панели в шахматном порядке (со сдвигом 1/3-1/2 панели) для более надёжной фиксации боковых соединений.