

Предварительная подготовка

Перед установкой надо как минимум на 24 часа сложить панели в горизонтальном положении в помещении, где будет происходить установка, и вскрыть упаковку.

Необходимые материалы и инструменты

- Рулетка
- Длинный уровень для установки обрешетки
- Короткий уровень для выравнивания панелей
- Резиновый молоток
- Аккумуляторная дрель
- Клинья и подкладки для выравнивания

Для обрешетки:

Деревянные рейки шириной не менее 50 мм и толщиной не менее 22 мм. Крепеж следует выбирать в соответствии с материалом стены

Для обрезки панелей:

- Продольная пила или
- Дисковая пила
- Ножовка

Для закрепления панелей:

- Уголки для крепления вагонки 2 мм
- Пистолет для скоб





Подготовка

В то время, пока панели обвыкаются с температурой и влажностью помещения, необходимо распланировать свои действия. Работает старое правило — семь раз отмерь и один раз отрежь.

- 1. Измерьте длину и высоту стены.
- **2.** Подсчитайте, сколько полноразмерных панелей умещается горизонтально.
- **3.** Решите, будут ли обрезки располагаться симметрично с обеих сторон (РИС. **1**) или начать укладку с полноразмерной панели, или с обрезка (РИС. **2**).
- **4.** Решите, устанавливать панели подряд (РИС. **3**) или выбрать установку вразбежку, или «кирпичиком» (РИС. **4**).
- 5. Рассчитайте длину панелей во втором ряду.
- **А.** Если внешние панели будут ставиться друг над другом, то панели первого ряда должны быть одинаковой длины. (РИС. **1** и РИС. **2**).
- В. Если внешние панели будут ставиться вразбежку и обрезки ставятся симметрично с обеих сторон, то во втором ряду на одну панель полной длины будет меньше. Второй ряд начинают панелью суммарной длины обрезок и половина полной панели (РИС. 5).
- С. Если панели укладывают вразбежку и обрезки выпадают на одну сторону, то следующий ряд надо начинать панелью половинной длины вместо полной. В конце второго ряда остается длина, равная разнице между длиной крайнего куска первого ряда и длиной половины стеновой панели (РИС.6).
- **6.** Рассчитайте, сколько целых панелей поместится на стену вертикально и каким будет излишек.
- **7.** Решите, будет ли излишек укладываться симметрично вверх и вниз, или же распределяться понизу или поверху.

РИС. 1

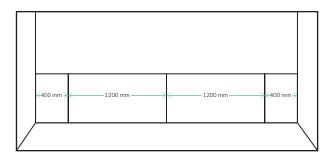


РИС. 2

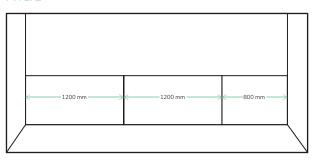


РИС. 3

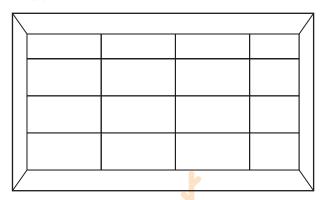
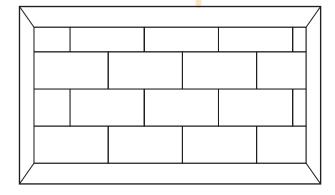


РИС. 4



NB! Визуально лучше смотрится, когда половинные панели укладывают в последнем ряду под потолком.

Обрешетка

Теперь, когда составлен общий план, настало время построить базовую обрешетку для панелей. Как правило, достаточно стандартного вертикального шага в 600 мм. Если есть риск, что обрешетка не выровнена или имеет более широкий /узкий шаг, то рекомендуется построить дополнительную горизонтальную обрешетку на вертикальной обрешетке.

Материал для установки обрешетки:

Лучше всего использовать рейки из цельного дерева, шириной не менее 50 мм и толщиной не менее 22 мм.

NB! Следите, чтобы обрешетка была выровнена по вертикали, при необходимости используйте клинья и подкладки

- **1.** Установите первую вертикальную рейку. Приложите уровень к самой верхней точке или самому выступающему месту рейки. (РИС. 7).
- 2. На другой край закрепите вторую рейку
- 3. Приложите уровень между двумя вертикальными рейками (РИС. 8).
- А. Вертикальные рейки с шагом 600 мм
- В. Горизонтальные рейки с шагом 600мм

NB! При установке нижней рейки может оказаться, что пол уложен с уклоном, позднее это визуально устраняется при установке декоративных накладок.

РИС. 5

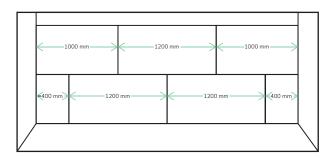


РИС. 6

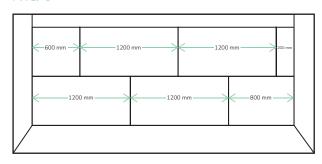


РИС. 7

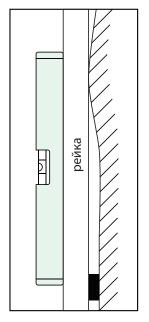
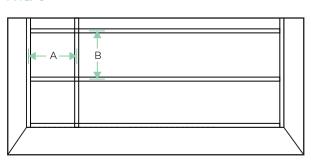


РИС. 8





Установка панелей

Если обрешетка выровнена и правильно сконструирована, монтаж панелей не составит труда. Если же обрешетка неровная, начнётся самое сложное.

Обрезка панелей:

- Если ширина стены, на которую устанавливаются панели, колеблется по высоте, то рекомендуется резать панели в размер для каждого ряда.
- При обрезке панелей использовать пилу с мелкими частыми зубьями.
- Разрезать панели с лицевой стороны (РИС. 9).
- Для дополнительной защиты места обреза можно использовать малярный скотч.

Крепление панелей:

- Для крепления панелей используют кронштейны для крепления вагонки, аккумуляторную дрель или пистолет для скоб.
- Меньше всего повреждают панель кронштейны, быстрее всего устанавливать с помощью пистолета для скоб (РИС. 10).
- Панели всегда надо крепить со стороны внутреннего шпунта.
- Для крепления панелей использовать не менее 6 кронштейнов (РИС. 10).
- 1. Так как панели сделаны из натурального дерева, то цвет панелей может немного отличаться. Можно заранее рассортировать панели по оттенкам в выбранном порядке.
- 2. При установке панелей внутренний шов стыка должен быть в сторону установки, слева направо (РИС. 11).
- 3. На крайних панелях обрежьте выступающую часть стыка (РИС. 11).
- 4. При установке панелей для фиксации швов подстучите край резиновым молотком. Из остатков обрезков можно сделать промежуточную вставку, чтобы не повредить край панели.
- 5. Угловые стыки закройте декоративными рейками для лучшего визуального эффекта (РИС.9).

РИС. 9



РИС. 10

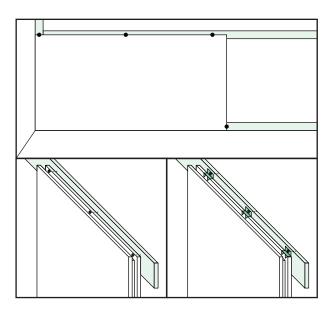


РИС. 11



Уход за панелями

При очистке панелей не рекомендуется использовать абразивные чистящие средства. Для ухода просто протрите их влажной, а затем сухой тканью. NB! На натуральных панелях могут остаться пятна от воды, и безопаснее проводить только сухую чистку.

Тонированные или вощёные панели в этом не нуждаются, но, чтобы освежить их, можно каждые несколько лет наносить слой масла или воска. Перед нанесением нового покрытия достаточно обработать панели шкуркой.