

Установка обрешетки:

На стены необходимо установить обрешетку во избежание "волнового" эффекта. Как вариант для обрешетки можно использовать оцинкованный Кнауф профиль с шагом 50-60см.

Профиль должен быть установлен вокруг окон, дверей, других проемов и отверстий, на всех углах, по низу и верху зоны установки фасадных панелей, в т.ч. для последующего закрепления облицовочных углов, после завершения работ по установке фасадных панелей.

Монтаж фасадных панелей:

Фасадные панели из ДПК всегда монтируют снизу в вверх, и начинают с выверки строго горизонтальных меток и установки стартовых кляймеров, которые необходимо закрепить на подготовленном каркасе.

Учитывая, что стартовые кляймеры имеют универсальное применение (их используются для доски и фасадных панелей), перед установкой их немного подогнуть на 2-3мм при помощи плоскогубцев, для плотного их зацепления с первой фасадной панелью.

Первая панель укладывается на кляймеры, а ее верх фиксируется саморезами.

В местах крепления саморезов необходимо просверлить отверстия, диаметром больше на 0,5 мм диаметра самореза. Для крепления фасадных панелей использовать саморезы с пресс-шайбой длиной 25 мм. **При закручивании саморезов не закручивайте их плотно к сайдингу, это необходимо для свободного расширения-сжатия и предотвратить волновой эффект (очень слабая затяжка).**

Для обеспечения вентиляции стены здания, после закрепления каждой фасадной панели, рекомендуем, до монтажа следующей панели, просверлить несколько дополнительных отверстий в местах между профилями каркаса (на том же уровне или рядом с отверстиями под крепления фасадной панели)

На первую панель укладываем вторую панель. Для посадки фасадной панели на место, необходимо **через деревянный брус** подбить ее легкими ударами аккуратно по всей длине фасадной панели до полной ее посадки в паз предыдущей панели, возможно потребуются, и даже лучше, пройти несколько раз, что бы не повредить панель сильными ударами.

Верх второй и последующих панелей, крепим по аналогии с предыдущими.

Так как сайдинг из ДПК имеет незначительные изменения размеров в зависимости от температуры внешней среды, важно обеспечить компенсационные зазоры 1-2 мм.

Как правило, что бы посадить на место верхнюю панель (последнюю панель перед карнизом), для облегчения ее посадки на место в паз, перед ее монтажом необходимо на ее тыльной стороне обработать/увеличить зазор паза, для этого аккуратно пройти маленькой болгаркой с зачистным диском (удобнее использовать диск по металлу) толщиной 5-6мм по всей длине верхней панели. Это позволит без усилий (подбивания) посадить последнюю панель под карнизом на место, предварительно еще ее распушить циркуляркой или той же болгаркой с диском по дереву (отпилить) по высоте в размер (если потребуется). Материал обрабатывается/пилится любым инструментом по дереву. Для чистоты обработки, лучше использовать диски по дереву с мелким зубом.

Из практики, при монтаже фасадных панелей, очень удобно использовать маленькую болгарку с набором двух дисков (один по дереву с мелким зубом для отпиливания в размер, второй – зачистной по металлу, для дополнительной обработки пазов верхних панелей).