



Функциональным и эффективным вариантом облицовки дома следует назвать монтаж сайдинг-панелей. Такой материал позволяет защитить стены от влаги, загрязнений и физических воздействий. Но обыкновенный пластиковый сайдинг не повышает теплоизоляцию дома. Поэтому при его монтаже необходимо предпринимать дополнительные меры утепления постройки. В этом случае потери тепла значительно сократятся.

Теплоизоляция под сайдинг предполагает размещение теплоизоляционного материала с наружной стороны. Поскольку обычно панели сайдинга отстают от стен дома на расстояние в 5-10 см, утеплитель большой толщины использовать в этом случае не удастся. Лучше всего выбрать пенополистирол или пенопласт. Они хорошо подходят для внешнего утепления, поскольку даже сложные условия эксплуатации их долго не портят. Пенополистирол толщиной всего в 5-7 см позволит заметно увеличить теплоизоляцию дома.

Когда утеплитель выбран и приобретен, можно переходить к установке каркаса, на который затем будет крепиться сайдинг. Поскольку дом обычно облицовывают панелями так, что они располагаются горизонтально, элементы каркаса следует устанавливать вертикально. Лучше всего для пластикового сайдинга использовать каркас из алюминиевых профилей. Размещать профили необходимо на таком расстоянии, чтобы панель можно было прикрепить в трех местах. Обычно шаг установки профилей равен 80-100 см. Это такое расстояние, которое позволит теплоизоляции удачно расположиться.

Завершив подготовку каркаса, можно приступать к закладке утеплителя. Чтобы он лучше закрепился, стены дома дополнительно обрабатываются грунтовкой. Затем на них наносится клеевая мастика с водостойкими качествами. На обработанную таким образом поверхность можно укладывать листы пенополистирола. Но одного приклеивания будет мало. Придется дополнительно прихватить листы теплоизоляции дюбелями. Их располагают по углам и в центре каждого листа.

Примерно спустя сутки после укладки теплоизоляции можно переходить к монтажу самого сайдинга. Такую процедуру начинают с нижней части стен. Каждый следующий ряд панелей находит на предыдущий. К каркасу сайдинг крепится саморезами, кляммерами или даже обычными гвоздями. Такая технология позволяет сделать жилище интересным на вид и хорошо защищенным от холода. Поэтому владельцы должны ответственно подходить к осуществлению подобного мероприятия.

Если интересует качественный [термостатический клапан](#), то смотрите варианты на [pradoural.ru](http://pradoural.ru). Компания предлагает клапаны как для однострунных, так и для двухтрубных систем.