

Рынок отделочных материалов растет и расширяется с каждым днем. Появляются современные материалы как для внутренней, так и для внешней отделки зданий и сооружений. Одним из самых новых является алюминиевая [композитная панель цена](#) на которую довольно приемлема для широкого круга потребителей. Эта панель представляет собой плиту из композитного материала с двумя листами алюминия – внутри и снаружи. Панели могут различаться по своей обработке и разновидности наполнителя, а их основными преимуществами являются легкость, прочность и небывалая долговечность. Алюминиевые композитные панели применяются для отделки фасадов зданий (преимущественно – для устройства вентфасадов), а также для оформления интерьеров и изготовления щитов для рекламы.

Монтаж алюминиевых композитных панелей не имеет особых сложностей. Различия в способах монтажа зависят от того, с какой целью устанавливаются панели. Если говорить об установке панелей для фасада, то чаще всего применяют панели [Алюкобо](#) [нд](#) - эта фирма начала выпускать свою продукцию еще в 60-х годах прошлого века. Обработка таких панелей, их нарезка на необходимые элементы может производиться прямо на объекте, для этого не потребуется никакого специализированного оборудования.

Алюминиевые композитные панели имеют некий коэффициент гибкости, и могут сгибаться в радиусе, равном толщине самой панели. По краям панели имеются монтажные отгибы, с помощью которых лист и крепится к монтажному профилю, а уже с его помощью – к основной конструкции. При этом панели делятся на три вида – по их монтажному профилю. Есть панели с открытым стыком между листами – такие применяются в основном для создания рекламных щитов, их установка самая простая. Есть панели с уплотняемым стыком – они применяются для устройства фасадов. Есть также третья разновидность – с водозащитным экраном, который отлично защищает от атмосферных осадков. Если необходимо сделать фасад более жестким, то его изнутри подпирают деревянными брусками. Стыков между панелями избежать не удастся, зато их можно обыграть в формировании декоративного орнамента на фасаде.