

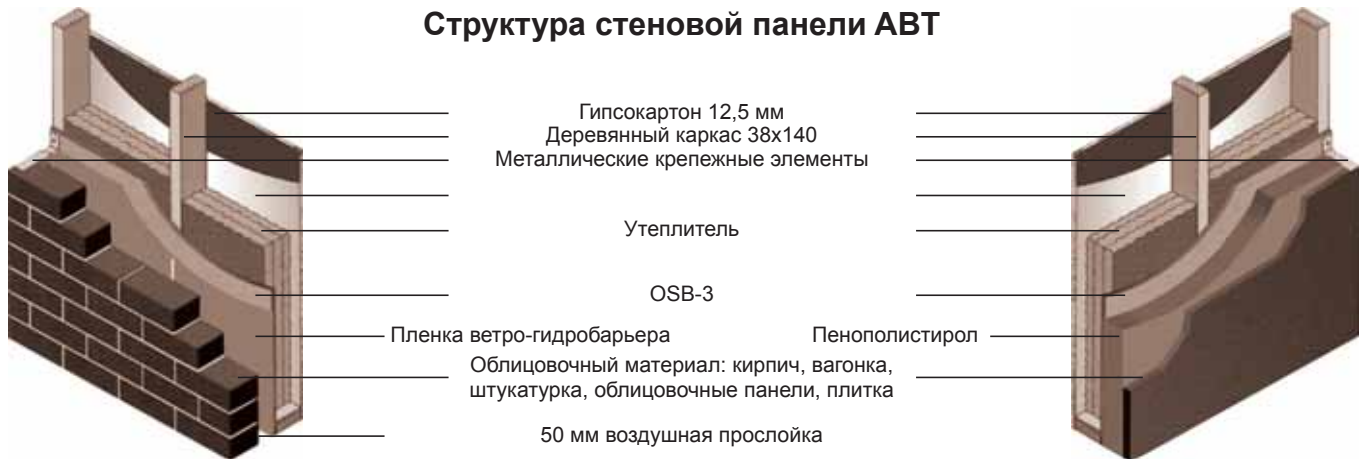


Изготовленные в заводских условиях стеновые панели имеют высокую геометрическую точность, малый вес, что позволяет выполнять монтаж здания без использования тяжелой техники, на территориях со сложным подъездом и сохраняя существующую растительность. Панели легко переносятся и устанавливаются двумя-тремя людьми.

Благодаря конструктивным особенностям и высокому качеству материалов внутренние и внешние поверхности здания получаются идеально ровными и готовыми к любому виду отделке от облицовочного кирпича, натурального камня до более экономных материалов как сайдинг или облицовочные панели.

Утеплители, используемые внутри стеновых панелей помимо своих энергосберегающих способностей, являются также экологически чистым продуктом, что немаловажно для жизни.

## Структура стеновой панели АВТ



Стены имеют слоистую структуру. Каркас состоит из стоек калиброванной доски хвойных пород толщиной 38 мм и шириной 140 мм, установленных с шагом 400 мм и горизонтальных обвязок. Каркас обшивается плитой OSB. По обшивке крепится пленка ветро-гидробарьера, которая защищает конструкцию от ветра и влаги с внешней стороны и одновременно пропускает пары влаги изнутри. Фасад отделяется сайдингом или другими современными отделочными материалами.

С внутренней стороны в каркас укладываются плиты утеплителя и герметично закрываются пароизоляционными пленками, исключая попадание паров влаги в стены из помещения. По пленке набивается обрешетка и сухая штукатурка (гипсокартон). Все инженерные коммуникации прокладываются внутри межкомнатных стен.

## Простота и удобство в работе.

- **БЫСТРОТА МОНТАЖА.** Большая комплектность и универсальность позволяет сокращать сроки монтажа
- **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ АРХИТЕКТУРЫ.** Любые планировочные и архитектурные решения
- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.** Служит более ста лет
- **НАДЕЖНОСТЬ.** Обладает высокой сейсмоустойчивостью
- **ПРОСТОТА.** Строителям всегда проще работать с деревом, чем с любым другим материалом. Нет необходимости использования дорогой тяжелой техники при строительстве