



Высокий уровень шума в зданиях оказывает очень негативное влияние на людей. Будь то переполненное пространство школы, офиса или производственного строения или тихого, как дом, он может вызвать стрессовое состояние, а в тяжёлых случаях и нервные расстройства. Использование таких отделочных материалов, как акустические стеновые панели позволяет ограничить уровень шума. Они изготавливаются из специальных материалов, обеспечивающих лучшее шумопоглощение. Помимо стен ими можно отделывать потолки, создавая внутри помещения особый микромир.

Очень важно, чтобы при строительстве, как можно большее количество помещений имело [акустические стеновые панели](#). Это поможет снизить уровень стрессов на работе и учёбе, повысит работоспособность. Этот отделочный материал отвечает не только всем необходимым нормам, которые установлены на строительство, но и эстетическим нормам. Можно выбрать какой угодно цвет или дизайн для достижения наилучшего варианта оформления. Это касается потолков, стен и перегородок в офисах. Также из них можно создавать потрясающие архитектурные элементы, такие, как геометрические фигуры и т.д. Это также положительно скажется на понижении уровня внешнего шума.

Акустические панели выпускаются в стандартных и не стандартных конструкциях. Они могут быть утилитарной квадратной формы, чтобы без проблем оформить любое помещение от квартиры до театра. А могут быть в виде фигурных элементов, которые используют для перегородок, свисающих с потолка элементов и многие другие варианты, зависящие от фантазии дизайнера.

Очень интересные вариации в виде геометрических форм с плавными сглаженными линиями: они создают в помещении изумительную акустику, распространяя звук как бы волнами. Это очень хорошо выглядит в студенческих аудиториях, где обычно бывает гулкое эхо. С этими конструкциями оно совершенно пропадает.

Во многих помещениях, где необходимо шумопоглощение на самом высоком уровне, например в театрах, аэропортах, больницах, такие панели часто драпируют тканями или шторами, т.к. у них не всегда эстетический вид. Здесь главное, чтобы звукоизоляция была 100%.

Дизайнеры уже давно научились управлять акустикой в свободных пустых помещениях, направляя звук волнами туда, где это необходимо. Они оформляют стены, потолки, светильники, декоративные элементы с тем, чтобы звук отражался в нужную им сторону.