

# Инструкция по монтажу панелей «ШЕДР» (Россия)

## Подготовка к монтажу

Непосредственно перед монтажом панелей (за 2-3 суток) необходимо переместить панели в помещение, в котором будет производиться их монтаж. Температура в помещении должна быть выше 18°C (но не более 50°C), относительная влажность 25-65%. Края панелей на палетах должны быть освобождены от упаковочной пленки. Акклиматизация панелей обязательна!

Запрещается хранить и размещать панели на негоризонтальных поверхностях, хранить панели, прислонив их к вертикальным поверхностям.

## Введение

Эта инструкция предназначена для монтажа акустических панелей «ШЕДР» саморезами на деревянную или металлическую обрешетку. Если монтаж происходит на деревянную обрешетку (брусок, доска, фанера и пр.), то сечение обрешетки должно быть минимум 24x100мм.

## Монтаж (пожалуйста прочитайте инструкцию полностью перед началом работ)

1. Начните с установки полного ряда панелей «ШЕДР» вдоль комнаты относительно ее центральной линии. Затем продолжайте монтаж, двигаясь последовательно с обеих сторон. Важно, чтобы панели были установлены вплотную вместе. Оптимальный эстетический эффект получается путем установки панелей со смещением последующего ряда.

2. Закрепите панели с помощью саморезов (шляпка 4,2мм) на расстоянии 25/20 мм от краев панелей, как указано на рисунке ниже. 25 мм для деревянной обрешетки, 20 мм для металлических профилей. Будьте внимательны и осторожны при затяжке саморезов.

3. Примечание: при установке квадратных 600 × 600 мм панелей, важно обеспечить, чтобы направление древесной шерсти при переходе от панели к панели было в одном направлении. Чтобы обеспечить равномерный гармоничный внешний вид, целесообразно учитывать этот принцип монтажа и для других размеров панелей.

## Монтажная схема

На рисунке показана продольная деревянная обрешетка, но поперечная одинаково применима. Обратите внимание при монтаже на допуски панелей. Если панели очень сухие, фактический размер может немного отличаться от номинального, что может вызвать проблемы на очень больших поверхностях с поперечной деревянной обрешеткой. Ширина планок обрешетки минимум 95мм, толщина зависит от толщины панели и составляет 24-50мм. Металлическая Обрешетка может быть из стальных профилей (сталь 0,6-0,7мм) или из алюминия. Выбор типа обрешетки -ответственность инженера или архитектора.

