

Дата: 17.04.2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам серии натурных акустических испытаний конструкций звукоизолирующих подвесных потолков, последовательно выполненных в комнате многоэтажного монолитно-каркасного жилого дома, расположенного по адресу: Москва, г. Зеленоград, д. 2305Б, кв. 38, кв. 46 в период времени с 17 по 31 марта 2018 года, сделано следующее заключение. Индекс изоляции воздушного шума конструкции звукоизолирующего подвесного потолка с применением универсальных виброизолирующих подвесов Ультракустик на $\Delta R_w = 2$ дБ превосходит значение индекса изоляции воздушного шума идентичной конструкции потолка, отличающейся применением в ней стандартных прямых подвесов. Общая толщина указанных выше конструкций подвесных потолков составляет 130 мм. В обоих случаях при монтаже конструкций использовались кромочные прокладки Вибростек-М в два слоя и упругая герметизация стыков при помощи виброакустического герметика Вибросил.

Примечание. Измерения выполнялись в условиях отсутствия косвенных путей передачи шума между измеряемыми помещениями.

Директор
ООО «Лаборатория акустики
и строительной физики»



Пименов Е.В.