

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА «ПРЕМИУМ М1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/RU тип ТС-3.5.



Применяемая поверхность:

Потолки,Металлический каркас



Толщина звукоизоляционной системы

96 MM



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции

Rw = 76 дБ



Индекс улучшения изоляции воздушного шума

 $\Delta R_w = 25 \text{ дБ}$ 

Индекс улучшения изоляции ударного шума

$$\Delta L_{nw} = 21 \text{ дБ}$$


Нагрузка на конструкцию

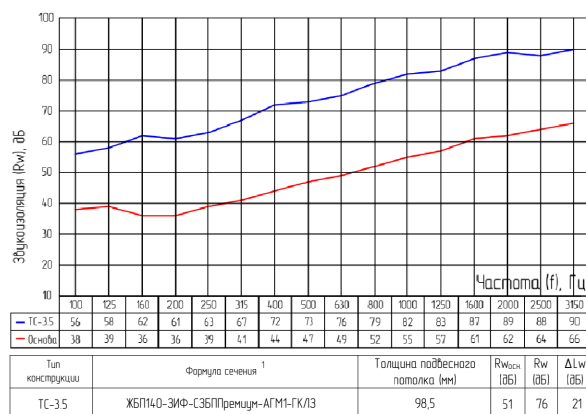
36,5 кг/м²



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

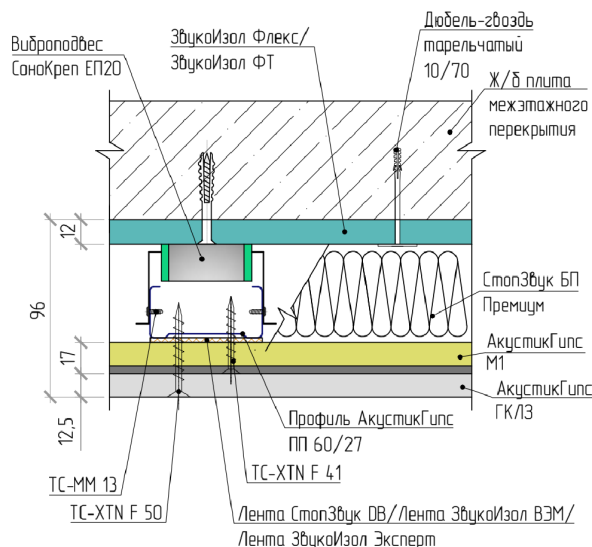
Система максимального уровня звукоизоляции. Наиболее эффективная система. Применяется как в жилых домах и квартирах высокого уровня комфортности, так и в специальных помещениях. Снижает передачу звука через стены и перекрытия во всем диапазоне частот и делает его незаметным для восприятия человеком (при громкости в источнике до 80-85 дБ). Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

Частотные характеристики изоляции воздушного шума, $R_w(f)$



¹ Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слов, из которых состоит подвесной потолок. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слов (см. Приложение "Б").

² В состав системы не включены фиксирующие элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания потолка, функциональности помещения и предпочтений заказчика.



В состав системы не включены фиксирующие крепежные элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания потолка, функциональности помещения и требований к безопасности.

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для
расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА
«ПРЕМИУМ М1»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Панель звукоизоляционная АкустикГипс М1	1.44
	 Звукоизол ФЛЕКС СМК	0.42
	 СтопЗвук БП Премиум	0.417
	 Сонокреп ЕП 20	3.3
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25
	 Дюбель-гвоздь тарельчатый	0.09
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.07
	 Лента Звукоизол Эксперт	1.352
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	0.458
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0.38
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1.2
	 Саморезы ТС-ХТН-F 3.9x50 (500 шт.)	0.08
	 Саморезы ТС-ХТН-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08
	 Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)	0.015
	 Соединитель одноуровневый АкустикГипс (краб) для ПП 60/27	4
	 Удлинитель АкустикГипс (AcousticGyps) для ПП 60/27	0.6



Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)

0.035

ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции потолков. 2022
-  Типовая технологическая карта Потолок Премиум М1 (ТС-3.5)
-  Альбом типовых технических решений (АТР). Методическое пособие Министерства строительства 2025
-  Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций
-  Готовые решения. Звукоизоляция
-  Инструкция по монтажу
-  **Скачать все документы (6) шт.**