

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА «СТАНДАРТ М»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-3.3.

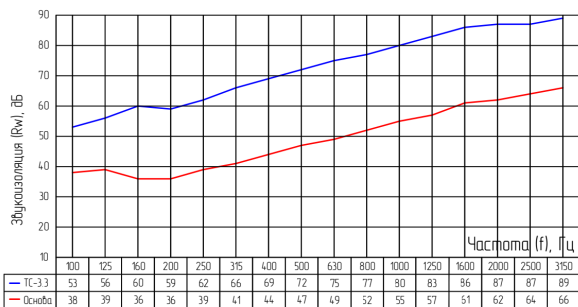
-  Применяемая поверхность:
Потолки, Металлический каркас
-  Толщина звукоизоляционной системы
96 мм
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 72 дБ
-  Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 21 дБ
-  Индекс улучшения изоляции ударного шума
ΔLnw = 16 дБ
-  Нагрузка на конструкцию
40,6 кг/м²



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система второго уровня звукоизоляции. Самая распространённая и востребованная система. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному ослаблению структурного шума (механические удары, топот ног и т.п.). Основным элементом системы является вязкоэластичная мембрана.

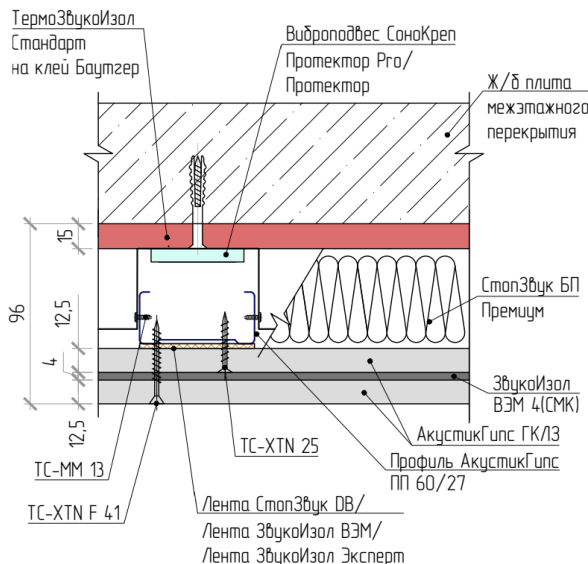
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rw(f)



Тип конструкции	Формула сечения	Толщина подвесного потолка (мм)	R _{всех} (36)	R _w (86)	ΔL _w (86)
ТС-3.3	ЖБП40-ТЗИСТ-С35Премикс-ГК/ЛЗ-ВЭМ-ГК/ЛЗ	96	51	72	16

¹ Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит подвесной потолок. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "5").

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



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
«СТАНДАРТ М»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Звукоизол ВЭМ 4 мм СМК	0.35
	 ТермоЗвукоИзол Стандарт	0.08
	 СтопЗвук БП Премиум	0.417
	 Сонокреп Протектор Pro	3
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25
	 Универсальный клей Баутгер (Bautger), канистра 10л/11кг	0.02
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.07
	 Лента армированная	0.038
	 Лента уплотнительная СтопЗвук DB	0.162
	 Виброшайба	0.1
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм)	0.917
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0.38
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1.2
	 Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08
	 Саморезы TC-XTN 3.9x25 (500 шт.)	0.05
	 Саморезы TC-MM 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 Стандарт М (ТС-3.3)
-  Расширенная рабочая версия Альбома технических решений 2025
-  Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций
-  Готовые решения. Звукоизоляция
-  Инструкция по монтажу
-  **Скачать все документы (6) шт.**