

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «СТАНДАРТ М»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-2.3.



Применяемая поверхность:
Стены, Металлический каркас



Толщина звукоизоляционной системы
72,7 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей
конструкции
Rw = 68/71 дБ



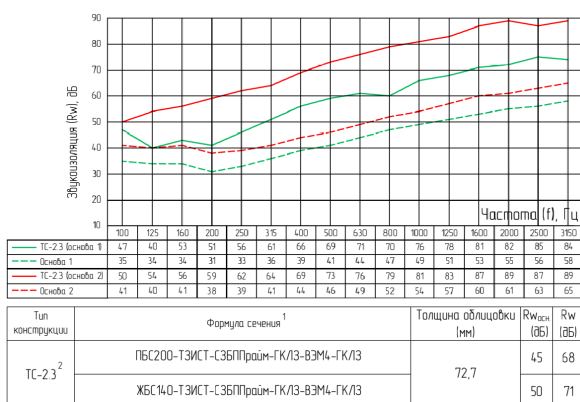
Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 23/21 дБ



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 (механическими ударами, топот ног и т.п.). Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.

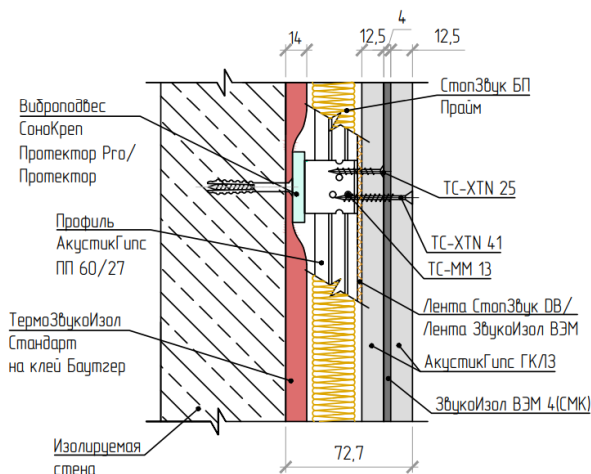
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, $R_w(f)$



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

² Данная схема звукоизолирующей облицовки испытана для двух типов стен:
- из пенобетонных блоков толщиной 200 мм (ПБС200);
- из железобетона толщиной 140 мм (ЖБС140).

³ В состав системы не включены фиксирующие элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания стен, функциональности помещения и требований к безопасности.



РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для
расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН
«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 Прайм	0.208
	 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	0.15
	 Виброшайба	0.1
	 Виброподвес Сонокреп Протектор PRO	3
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм)	0.917
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1.2
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0.38
	 Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08
	 Саморезы TC-XTN 3.9x25 (500 шт.)	0.05
	 Саморезы TC-ММ 4.2x13 (1000 шт.)	0.015



	Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.035
	Соединитель одноуровневый АкустикГипс (краб) для ПП 60/27	4

ДОКУМЕНТАЦИЯ



Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции стен. 2022



Типовая технологическая карта Стена Стандарт М (ТС-2.3)



Расширенная рабочая версия Альбома технических решений 2025



Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций



Готовые решения. Звукоизоляция



Инструкция по монтажу



Скачать все документы (6) шт.