

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «СТАНДАРТ П»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-2.2.

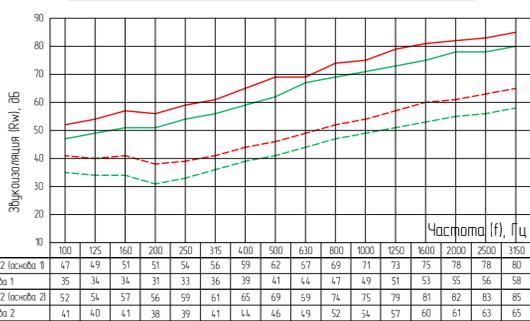
-  Применяемая поверхность:
Стены, Металлический каркас
-  Толщина звукоизоляционной системы
68,5 мм
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 66/69 дБ
-  Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 21/19 дБ



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

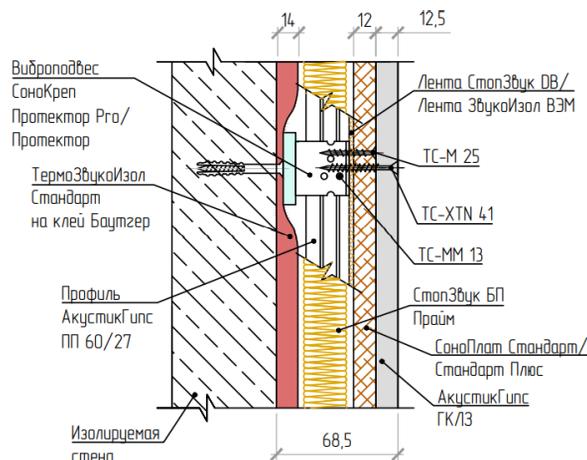
Система второго уровня звукоизоляции. Самая распространённая и востребованная система. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещению акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному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

Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rwf(f)



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина облицовки (мм)	Rw _{кон} (дБ)	Rw (дБ)
ТС-22 ²	ПБС200-ТЗИСТ-СЗБП/Прайм-СП-ГК/ЛЗ	68,5	45	66
	ЖБС140-ТЗИСТ-СЗБП/Прайм-СП-ГК/ЛЗ			

¹ Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит конструкция.
² Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев см. Приложение "Б".
³ Данная схема звукоизолирующей облицовки предназначена для двух типов стен - из пенобетонных блоков толщиной 200 мм (ПБС200), - из железобетона толщиной 140 мм (ЖБС140).
⁴ 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.



В состав системы не включены фиксирующие крепежные 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:



КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «СТАНДАРТ П»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Соноплат (SonoPlat) Стандарт Плюс	1.094
	 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	0.025
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.07
	 Лента Соноплат	0.077
	 Лента армированная	0.038
	 Лента уплотнительная СтопЗвук DB	0.15
	 Виброшайба	0.1
	 Виброподвес Сонокреп Протектор PRO	3
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5 мм)	0.458
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1.2
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0.38
	 Саморезы TC-M 3.5x25 (500 шт.)	0.05
	 Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08



Саморезы ТС-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 П (ТС-2.2)
-  Расширенная рабочая версия Альбома технических решений 2025
-  Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций
-  Готовые решения. Звукоизоляция
-  Инструкция по монтажу
-  **Скачать все документы (6) шт.**