





# 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.

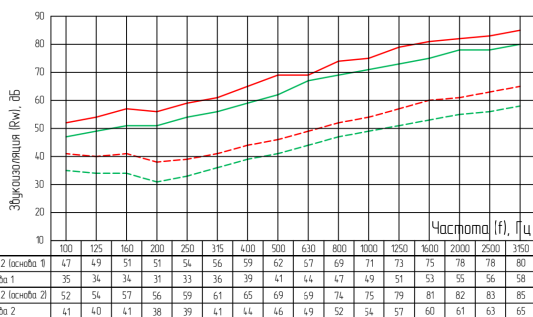
-  Применяемая поверхность:  
**Стены, Металлический каркас**
-  Толщина звукоизоляционной системы  
**68,5 мм**
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 66/69 дБ**
-  Индекс улучшения изоляции воздушного шума  
**ΔRw = 21/19 дБ**



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

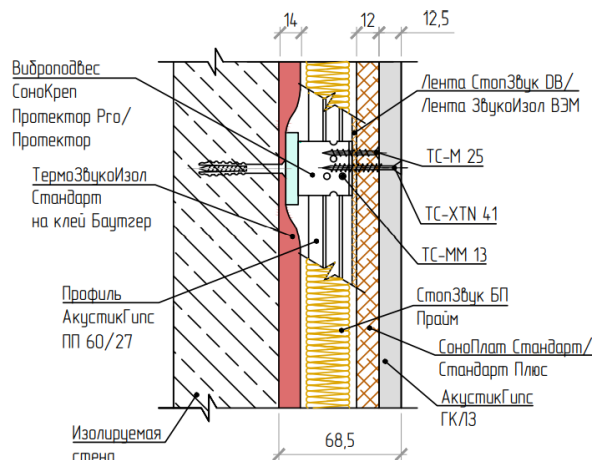
Система второго уровня звукоизоляции. Самая распространённая и востребованная система. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному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

Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rwf(f)



Тип конструкции	Формула сечения <sup>1</sup>	Толщина облицовки (мм)	Rw <sub>кон</sub> (дБ)	Rw (дБ)
ТС-22 <sup>2</sup>	ПБС200-ТЭИСТ-СЗБП/Прайм-СП-ГК/ЛЗ	68,5	45	66
	ЖБС140-ТЭИСТ-СЗБП/Прайм-СП-ГК/ЛЗ			

<sup>1</sup> Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит конструкция.  
<sup>2</sup> Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев см. Приложение "Б".  
<sup>3</sup> Данная схема звукоизолирующей облицовки предназначена для двух типов стен - из пенобетонных блоков толщиной 200 мм (ПБС200), - из железобетона толщиной 140 мм (ЖБС140).  
<sup>4</sup> 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 <sup>2</sup>
	 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 ТС-М 3.5x25 (500 шт.)	0.05
	 Саморезы ТС-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**