

# КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «БАЗОВАЯ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-2.1.

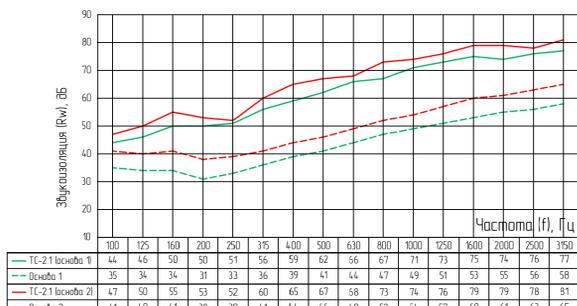
-  Применяемая поверхность:  
**Стены, Металлический каркас**
-  Толщина звукоизоляционной системы  
**69 мм**
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 62/66 дБ**
-  Индекс улучшения изоляции воздушного шума  
**ΔRw = 17/16 дБ**



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

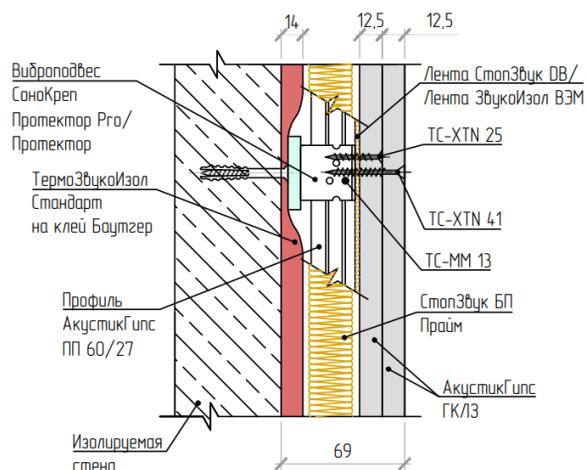
Система начального уровня звукоизоляции. Рекомендуется для многоквартирных и частных жилых домов. Базовая система позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).

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



Тип конструкции	Формула сечения <sup>1</sup>	Толщина облицовки (мм)	Rw <sub>кон</sub> (36)	Rw (86)
ТС-21 <sup>2</sup>	ПБС200-ТЭИСТ-С36П/Прайм-2ГК/3	69	45	62
	ЖБС140-ТЭИСТ-С36П/Прайм-2ГК/3			

<sup>1</sup> Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит конструкция. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").  
<sup>2</sup> Данная схема звукоизолирующей облицовки испытана для двух типов стен:  
 - из пенобетонных блоков толщиной 200 мм (ПБС200),  
 - из железобетона толщиной 140 мм (ЖБС140).  
 В состав системы не включены фиксирующие элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания стен, 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 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 «БАЗОВАЯ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 ТермоЗвукоИзол Стандарт	0.08
	 Стопзвук БП Прайм	0.208
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25
	 Универсальный клей Баутгер, канистра 10л/11кг	0.025
	 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 x 1,2м x 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 ТС-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08
	 Саморезы ТС-XTN 3.9x25 (500 шт.)	0.05
	 Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)	0.015
	 Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.035



## ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции стен. 2022
-  Типовая технологическая карта Стена Базовая (ТС-2.1)
-  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.**