

**Шумоизоляция потолка, стоимость материалов для звукоизоляции потолка**

Настоящий документ не является акустической рекомендацией и не гарантирует выполнение требований по звукоизоляции и акустическому комфорту помещений. Для подтверждения требуемой эффективности необходим акустический расчет, выполненный специализированной организацией.

**Каркасный звукоизоляционный потолок на подвесах Виброфлекс-Коннект ПП (115 мм)****Площадь:** 17 м<sup>2</sup>**Толщина конструкции:** 115 мм **$\Delta R_w$  \* ~ 17-19 дБ**

$\Delta R_w$  - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

\* Лабораторное значение, полученное в условиях отсутствия косвенных путей распространения шума.

**Самая тонкая система каркасного подвесного потолка на виброкреплениях.**

Звукоизолирующая каркасная конструкция среднего уровня. Чаще всего используется в жилых помещениях и успешно решает задачу защиты от бытового шума средней интенсивности - детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак, бытовой ударный шум и т.п.

**Возможная финишная отделка:** натяжной потолок, шпаклевка и покраска.

Конструкция состоит из металлического двухуровневого каркаса, виброизолирующих подвесов Виброфлекс-Коннект ПП, звукопоглощающей плиты Шуманет-Эко, акустического триплекса Саундлайн-dB и обшивных листов Гургос AKU-line. Каркас закрепляется к перекрытию с помощью виброизолирующих подвесов Виброфлекс-Коннект ПП.

**Обратите внимание!** Допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

## Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **17 м2**

Приведенные цены включают НДС 18%.

Материал	Цена	Расход/м2	Необходимое количество	Стоимость
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:</b>				
Виброфлекс-коннект ПП <i>базовый виброизолирующий потолочный подвес</i>	299.00 руб./шт.	2.8 шт.	47,6 шт.	14232.40 руб.
АКУ-line (Аку-Лайн), ГКЛА Gyproc <i>лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)</i>	528.00 руб./шт.	0.34 шт.	5,78 шт.	3051.84 руб.
SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ <i>лист 1200x1200x17,5мм (1,44м2/лист)</i>	1080.00 руб./шт.	0.7 шт.	11,9 шт.	12852.00 руб.
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ <i>1250 x 600 x 50 мм, в упаковке 4шт./3,0 м2</i>	825.00 руб./упак.	0.34 упак.	5,78 упак.	4768.50 руб.
				<b>итого: 34904.74 руб.</b>
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:</b>				
Вибросил <i>картридж 300 мл., силиконовый нейтральный герметик</i>	300.00 руб./шт.	0.35 шт.	5,95 шт.	1785.00 руб.
Вибростек М-100 <i>рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)</i>	924.00 руб./шт.	0.084 шт.	1,428 шт.	1319.47 руб.
				<b>итого: 3104.47 руб.</b>
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:</b>				
Удлинитель ПП 27x60	8.00 руб./шт.	1 шт.	17 шт.	136.00 руб.
Соединитель ПП 27x60, двухуровневый	14.00 руб./шт.	3.1 шт.	52,7 шт.	737.80 руб.
Профиль Гургос-Ультра ПП 27/60 <i>Потолочный профиль, длина 3м</i>	209.10 руб./шт.	1.3 шт.	22,1 шт.	4621.11 руб.
Профиль Гургос-Ультра ПН 27/28, 3м <i>Потолочный направляющий профиль</i>	147.37 руб./шт.	0.24 шт.	4,08 шт.	601.27 руб.
				<b>итого: 6096.18 руб.</b>
				<b>ИТОГО: 44105.39 руб.</b>

**Обратите внимание!** Приведенная в предложении смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения, а также невозможность отгрузки материалов не кратно упаковке. Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены возможные сезонные скидки, скидки на объем и т.п.

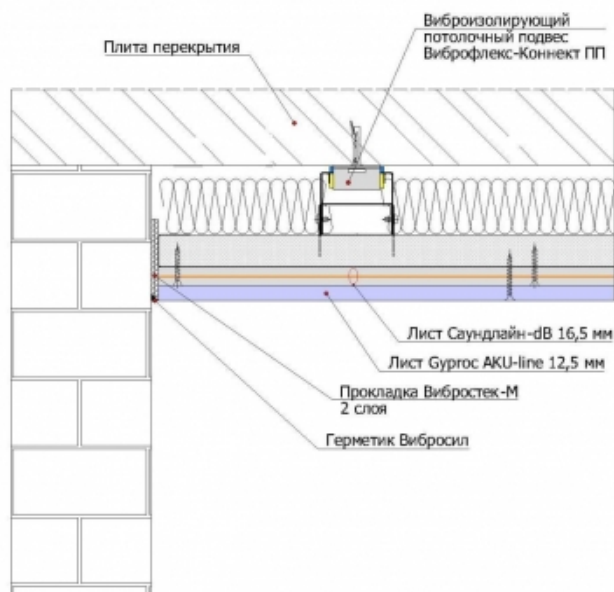
Для уточнения предложения, свяжитесь, пожалуйста, с менеджерами Acoustic Group. Координаты наших офисов Вы найдете в конце документа.

**Что потребуется нам для формирования более точного предложения:**

- **Подробное описание проблемы (описание и источник шума, его расположение), а также плинируемый результат (снизить шум, полностью убрать шум и т.п.)**  
*Это позволит уточнить, правильно ли была выбрана конструкция и сможет ли она решить указанную проблему с требуемым результатом*
- **Материал, из которого выполнены стены**  
*(Информация нужна, чтобы убедиться в применимости выбранной конструкции)*

- **Схема помещения с размерами**  
*(это позволит финализировать расчет)*
- **Расположение объекта (адрес)**  
*(это позволит рассчитать стоимость доставки, если она необходима)*

## Инструкция по монтажу:



Конструкция состоит из металлического двухуровневого каркаса, виброизолирующих подвесов Виброфлекс-Коннект ПП, звукопоглощающей плиты Шуманет-Эко, акустического триплекса Саундлайн-dB и финишных гипсокартонных листов Гипрокс АКУ-line.

Каркас закрепляется к перекрытию с помощью виброизолирующих подвесов Виброфлекс-Коннект ПП. Ко всем стенам жесткие элементы конструкции должны прилегать через упругую прокладку из материала Вибростек-М100 в два слоя. Во внутреннее пространство каркаса укладывается звукопоглощающая плита Шуманет-Эко в один слой.

После укладки звукопоглощающих плит каркас зашивается в один слой акустическим триплексом Саундлайн-dB, а к ним непосредственно закрепляются листы Гипрокс АКУ-line.

Подробная технология устройства звукоизоляционной каркасной облицовки приведена в [Альбоме инженерных решений \(апрель 2016, шифр ASP-402-0416\)](#) на Листах 20-21 стр. 41-42.

## **Адреса и телефоны офисов Acooustic Group:**

### **Москва**

ул. Новокузнецкая, д. 33, стр. 2, офис 21  
+7 (495) 785-10-80 (многоканальный),  
[sales@acooustic.ru](mailto:sales@acooustic.ru)

### **Санкт-Петербург**

наб. Черной речки, д. 41, Деловой квартал "Прогресс Сити", корп. 11, офис 31  
+7 (812) 644-43-40,  
[spb@acooustic.ru](mailto:spb@acooustic.ru)

### **Казань**

ул. Марселя Салимжанова, д. 2В, БЦ "Сакура", офис 310  
+7 (843) 212-01-43,  
[volga@acooustic.ru](mailto:volga@acooustic.ru)

### **Уфа**

ул. Революционная, д. 221, Офисный центр "Альдо"  
+7 (347) 244-66-66,  
[ufa@acooustic.ru](mailto:ufa@acooustic.ru)

### **Краснодар**

ул. Монтажников, д. 1/4, Бизнес-центр "SAS", офис 1405  
+7 (861) 212-55-84,  
[rostov@acooustic.ru](mailto:rostov@acooustic.ru)

### **Ростов-на-Дону**

ул. Доватора, д. 152/4  
+7 (863) 220-92-46,  
[rostov@acooustic.ru](mailto:rostov@acooustic.ru)

### **Екатеринбург**

+7 (909) 001-01-35,  
[ural@acooustic.ru](mailto:ural@acooustic.ru)

### **Минск**

ул. Гинтовта, д. 1, офис 205  
+375 (17) 218-16-11,  
[minsk@acooustic.ru](mailto:minsk@acooustic.ru)

### **Алматы**

ул. Жарокова, д. 285А, 5 этаж, офис 502  
+7 (727) 337-97-62