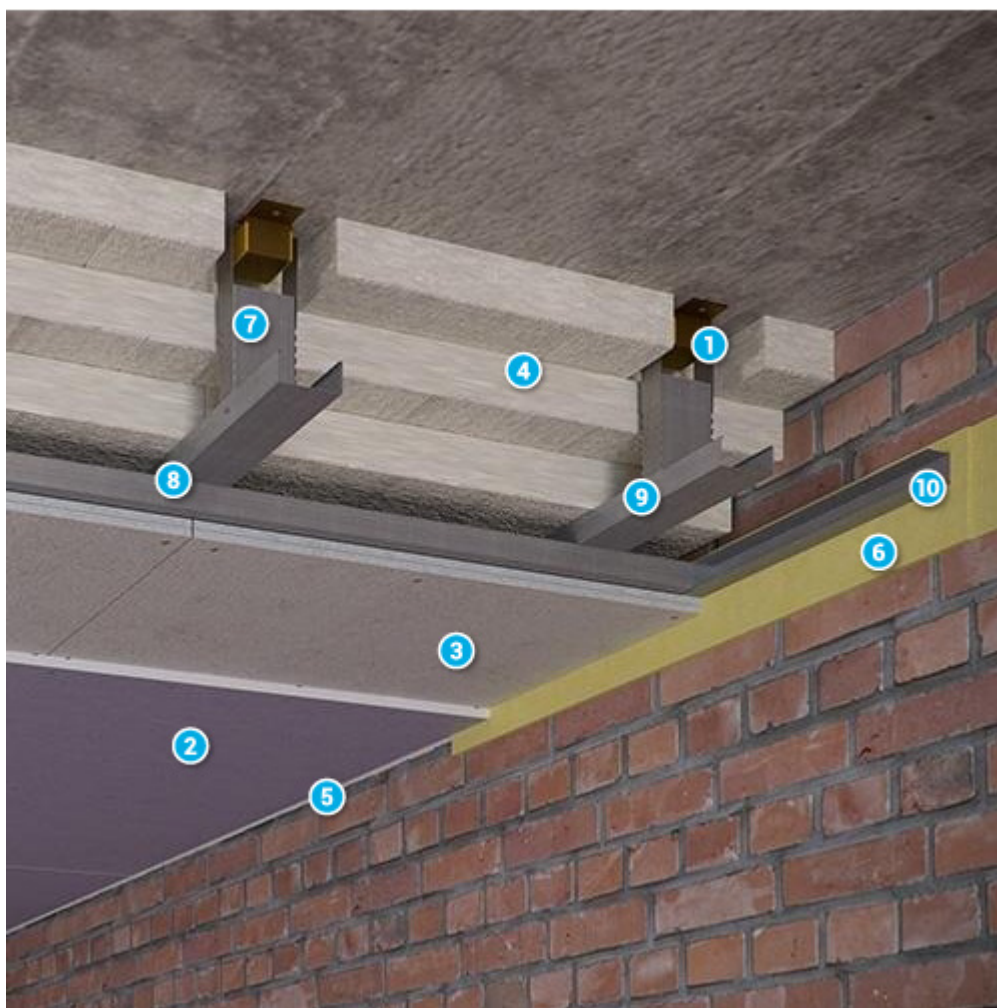


### Шумоизоляция стен, стоимость материалов для звукоизоляции стен в квартире

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-K15 (более 200 мм)



**Площадь:** 13 м<sup>2</sup>

**Толщина конструкции:** 200 мм

**$\Delta R_w$  \* ~ 21-23 дБ**

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

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

Звукоизолирующая каркасная конструкция самого высокого уровня. Используется для обеспечения максимальной звукоизоляции в общественных помещениях с уровнями шума высокой интенсивности (концертные залы, кинотеатры, ночные клубы и т.д.), а также для звукоизоляции домашних кинотеатров в коттеджах и инженерного оборудования.

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

Конструкция состоит из металлического двухуровневого каркаса, виброизолирующих подвесов Виброфлекс-K15, трех слоев звукопоглощающих плит Шуманет-Эко, акустического триплекса Саундлайн-dB и обшивных листов Гургос АКУ-line. Каркас закрепляется к перекрытию с помощью виброизолирующих подвесов Виброфлекс-K15.

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

**Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):**

1. Виброфлекс-К15, потолочный подвес
2. AkuLine ГКЛА Гургос, лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4м2/лист)
3. Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)
4. Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250x600x50, в упак. 4шт./3,0 м2
5. Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик
6. Вибростек-М-100, рулон 30 м, ширина 100 мм, толщина 4 мм (3м2)
7. Удлинитель ПП 27x60
8. Соединитель ПП 27x60, двухуровневый
9. Профиль Гургос-Стандарт ПП 60/27, 3м
10. Профиль Гургос-Стандарт ППН 28/27, 3м

**Когда применять:** Когда нужен максимальный эффект. Если сверху топают дети, падают предметы, громкая музыка, вибрации или шум от разговоров, телевизора или лающей собаки.

**Обратите внимание!** В зависимости от конкретной ситуации в конструкции допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

**Материалы и смета:**

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **13 м<sup>2</sup>**

Приведенные цены включают НДС 20%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
Виброфлекс-К15, потолочный подвес	39	шт	499	19 461.00
AkuLine ГКЛА Гургос, лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4м2/лист)	6	лист	920	5 520.00
Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)	10	шт	2200	22 000.00
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250x600x50, в упак. 4шт./3,0 м2	14	уп	2070	28 980.00
Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	5	шт	582	2 910.00
Вибростек-М-100, рулон 30 м, ширина 100 мм, толщина 4 мм (3м2)	1	рулон	2577	2 577.00
Удлинитель ПП 27x60	14	шт	16.3	228.20
Соединитель ПП 27x60, двухуровневый	43	шт	27.9	1 199.70
Профиль Гургос-Стандарт ПП 60/27, 3м	20	шт	325	6 500.00
Профиль Гургос-Стандарт ППН 28/27, 3м	4	шт	230	920.00
<b>итого: 90 295.90 руб.</b>				

**Обратите внимание!** Смета рассчитана с учетом запаса 5%. Произведено округление количества материалов до отгрузочных единиц. Приведенная в предложении смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. *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 планируемый 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-K15, звукопоглощающей плиты Шуманет-Эко, акустического триплекса Саундлайн-dB и обшивных листов Гуррос АКУ-line.

Каркас закрепляется к перекрытию с помощью виброизолирующих подвесов Виброфлекс-K15. Ко всем стенам жесткие элементы конструкции должны прилегать через упругую прокладку из материала Вибростек-M100 в два слоя. Во внутреннее пространство каркаса укладывается звукопоглощающая плита Шуманет-Эко в три слоя.

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

Подробная технология устройства звукоизоляционной каркасной облицовки приведена в [Альбоме инженерных решений \(сентябрь 2021, шифр ASP-601-0921\)](#) на стр. 9. Основные узлы и чертежи на стр. 85-88, лист 5.03-5.06.

#### **Общество с ограниченной ответственностью "Шуманет Шоп"**

Телефон: +7 (495) 134-98-98 ; e-mail: [online@acoustic.ru](mailto:online@acoustic.ru) ; web: [www.shumanet-shop.ru](http://www.shumanet-shop.ru)

Юридический адрес:

Российская Федерация, 115054, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.33, стр.2

ИНН/КПП 9705093593/ 770501001

ОГРН 1177746342157

р/с 40702810238000104555 в ПАО Сбербанк

к/с 30101810400000000225 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО

БИК: 044525225