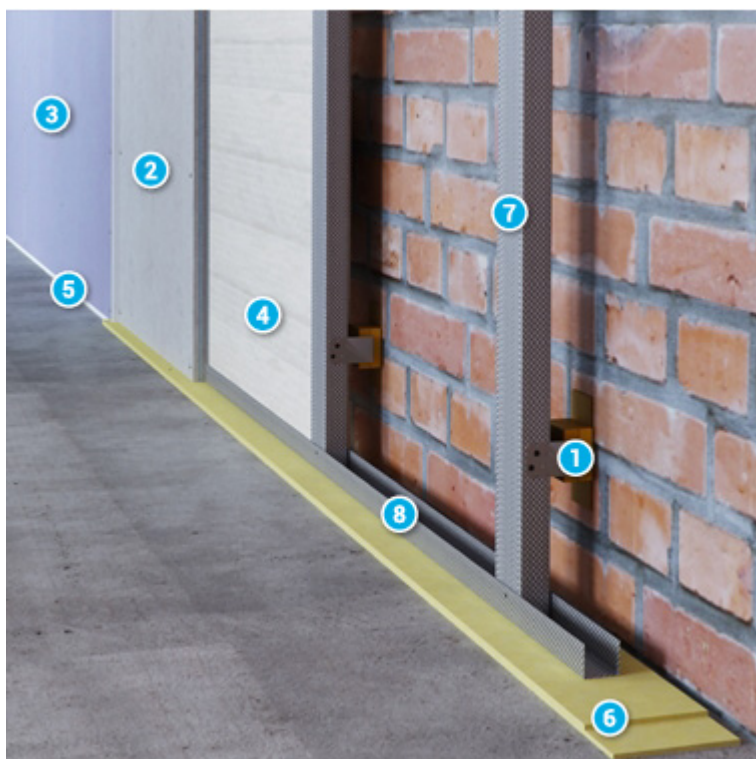


### Шумоизоляция стен, стоимость материалов для звукоизоляции стен в квартире

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.

### Звукоизоляционная каркасная облицовка с применением Виброфлекс-КС (90 мм)



**Площадь:** 13 м<sup>2</sup>

**Толщина конструкции:** 90 мм

**$\Delta R_w$  \* ~ 23-25 дБ**

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

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

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

1. Стеновое крепление Виброфлекс-КС
2. Лист Саундлайн-db 16,5 мм
3. Лист Гургос АКУ-line 12,5 мм
4. Звукопоглощающая плита 50мм Шуманет-ЭКО/Шуманет-БМ/Шуманет-СК
5. Герметик Вибросил
6. Прокладка Вибростек-М 100 2 слоя
7. Профиль Гургос-Стандарт ПП 60/27
8. Профиль Гургос-Стандарт ППН 28/27
9. Существующая стена

Конструкция применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак).

**Материал облицовываемой стены:** кирпич, бетон, газосиликат, гипсовые/пазогребневые плиты.

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

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

1. Виброфлекс-КС, виброизолирующее крепление стеновое
2. Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)
3. AkuLine ГКЛА Гургос, лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4м2/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. Профиль Гургос-Стандарт ПП 60/27, 3м
8. Профиль Гургос-Стандарт ППН 28/27, 3м

**Когда применять:** Когда мешает не только шум от разговоров и телевизора, но и шум от музыкального центра или домашнего кинотеатра.

**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-КС, виброизолирующее крепление стеновое	26	шт	499	12 974.00
Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)	10	шт	2001	20 010.00
AkuLine ГКЛА Гургос, лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4м2/лист)	6	лист	866	5 196.00
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250x600x50, в упак. 4шт./3,0 м2	5	уп	2070	10 350.00
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	2342	2 342.00
Профиль Гургос-Стандарт ПП 60/27, 3м	10	шт	309	3 090.00
Профиль Гургос-Стандарт ППН 28/27, 3м	4	шт	219	876.00
<b>итого: 57 748.00 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 звукоизоляционной каркасной облицовки состоит из слоя звукопоглощающих плит Шуманет-ЭКО, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Гургос Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100, герметика Вибросил, металлических профилей Гургос-Стандарт ПН 28/27 и ПП 60/27, виброподвесов Виброфлекс - КС.

Металлические профили ПП 60/27 крепятся к изолируемой стене при помощи специальных виброподвесов Виброфлекс-КС. Виброподвесы устанавливаются с шагом не более чем через каждые 1,5 погонных метра стоечного профиля, но не менее 3 штук при длине профиля до 3 метров.

От края профиля крепления монтируются на расстоянии не более 150 мм. Металлические профили ППН 28/27 монтируются к ограждающим конструкциям пола, потолка и боковых стен через два слоя звукоизоляционной прокладки Вибростек-М100.

Листовые облицовочные материалы Саундлайн-dB и Гургос Aku-line крепятся к каркасу с разбежкой стыков. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Вибростек-М100 обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Вибросил.

Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме инженерных решений \(сентябрь 2021, шифр ASP-601-0921\)](#) на листе 4.06 стр. 74.

#### **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