

Автоматически сформировано 13.10.2026

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.

### **Каркасно-обшивная перегородка (толщина 185 мм)**



**Площадь:** 13 м<sup>2</sup>

**Толщина конструкции:** 185 мм

**R<sub>w</sub> \* ~ 65 дБ**

*R<sub>w</sub> - индекс звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией*

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

**Возможная высота каркаса - до 3 м.**

Конструкция звукоизолирующей перегородки высокого уровня применима для защиты от воздушного шума (домашний кинотеатр, инженерное оборудование).

Конструкция звукоизоляционной каркасной перегородки состоит из слоя звукопоглощающих плит марки Акулайт, финишных листов Vetonit Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100, герметика Вибросил, металлических профилей Vetonit Ультра ПН 50/37 и ПС 50/40.

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: 13 м2

Приведенные цены включают НДС 22%.

| Материал                                                                             | Количество | Ед.изм. | Цена за ед., <input checked="" type="checkbox"/> | Сумма, <input checked="" type="checkbox"/>           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:                                      |            |         |                                                  |                                                      |
| Ветонит АКУ-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Гургос<br>лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)    | -          | -       | 8169.00                                          | -                                                    |
| АкуЛайт SE, кварцевая плита<br>610x1170x50 мм, в упаковке 12 шт./8,56<br>м2/0,428 м3 | 4          | шт.     | 31205.00                                         | 124820.00<br><input checked="" type="checkbox"/>     |
|                                                                                      |            |         |                                                  | итого: 124820.00 <input checked="" type="checkbox"/> |
| СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:                                                       |            |         |                                                  |                                                      |
| Вибростек-М 100<br>рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)                       | -          | -       | 20770.00                                         | -                                                    |
| Вибросил<br>картридж 290 мл., силиконовый нейтральный<br>герметик                    | -          | -       | 4634.00                                          | -                                                    |
|                                                                                      |            |         |                                                  | -                                                    |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:                                                          |            |         |                                                  |                                                      |
| Профиль Гургос-Ультра ПН 50/37<br>Направляющий профиль, 3м                           | -          | -       |                                                  | -                                                    |
| Профиль Гургос-Ультра ПС 50/40, 3м<br>Стойечный профиль                              | -          | -       |                                                  | -                                                    |
|                                                                                      |            |         |                                                  | -                                                    |
|                                                                                      |            |         |                                                  | ИТОГО: 124820.00 <input checked="" type="checkbox"/> |

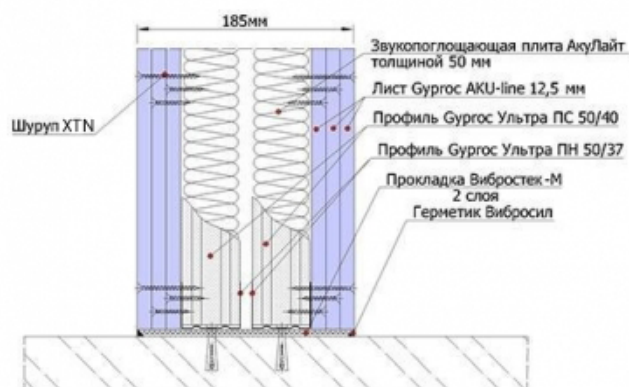
**Обратите внимание!** Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены 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 перегородки состоит из слоя звукопоглощающих плит марки Акулайт, финишных листов Vetonit Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100, герметика Вибросил, металлических профилей Vetonit Ультра ПН 50/37 и ПС 50/40. Каркасная звукоизоляционная перегородка состоит из двух независимых каркасов, между которыми обеспечивается воздушный зазор в 10 мм. Примыкания перегородки к ограждающим конструкциям обеспечиваются исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100.

Внутри каждого из каркасов укладывается звукопоглощающая плита Акулайт. Листы Vetonit Aku-line крепятся с разбежкой стыков в три слоя с каждой стороны. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Вибростек обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Вибросил. Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Vetonit для гостиниц, офисов и кинотеатров" SAP-201-0915](#) на листе 1.13 стр. 45.

## Адреса и телефоны офисов Acooustic Group:

### Москва

ул. Новокузнецкая, д. 33, стр. 2, офис 21  
+7 (495) 134-98-98 (многоканальный),  
[sales@acooustic.ru](mailto:sales@acooustic.ru)

### Санкт-Петербург

ул. Савушкина, д.83, корп.3, литер А, офис 333 (БЦ Антарес)  
+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", оф. 212  
+7 (347) 244-66-66,  
[ufa@acooustic.ru](mailto:ufa@acooustic.ru)

### Краснодар

ул. Атарбекова, 1/1, ТЦ "Boss House", оф. 5  
+7 (861) 212-55-84,  
[krasnodar@acooustic.ru](mailto:krasnodar@acooustic.ru)

### Екатеринбург

Сибирский тракт, 12, строение 3, оф.208  
+7 (343) 305-80-10,  
[ural@acooustic.ru](mailto:ural@acooustic.ru)

### Новосибирск

ул.Октябрьская 42, оф.304  
+7 (923) 228-05-20,  
[ural@acooustic.ru](mailto:ural@acooustic.ru)

### Нижний Новгород

+7 (831) 261-36-63,  
[volga@acooustic.ru](mailto:volga@acooustic.ru)

### Воронеж

+7 (980) 343-78-95,  
[sales@acooustic.ru](mailto:sales@acooustic.ru)

### Минск (Беларусь)

ул. Гинтовта, д. 1, офис 501  
+375 (17) 392-61-89,  
[minsk@acooustic.ru](mailto:minsk@acooustic.ru)

### Алматы (Казахстан)

ул. Жандосова, д.98, оф.101, БЦ "Навои"  
+7 (727) 339-85-48,  
[asia@acooustic.kz](mailto:asia@acooustic.kz)

### Астана (Казахстан)

улица Ханов Керей и Жанибека, 32, офис 101 (Grey Plaza)  
+7 (717) 272-51-20,  
[asia@acooustic.kz](mailto:asia@acooustic.kz)