

Автоматически сформировано 01.03.2021

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 перегородка на двойном каркасе 2x100 мм



Площадь: 13 м<sup>2</sup>

Толщина конструкции: 268 мм

Rw \* ~ 68 дБ

*Rw - индекс звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией*

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

Конструкция применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь, ТВ, лай собак, домашний кинотеатр, инженерное оборудование).

Состоит из 4 слоев звукопоглощающих плит марки "Шуманет", акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Гургос Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 150 в два ряда, герметика Вибросил, металлических профилей Гургос-Стандарт ПН 100/40 и ПС 100/50.

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

## Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **13 м2**

Приведенные цены включают НДС 20%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:</b>				
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ 1250 x 600 x 50 мм, в упаковке 4шт./3,0 м2	19	упак.	976.50	18553.50 руб.
АКУ-line (Аку-Лайн), ГКЛА Гургос лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)	10	шт.	675.00	6750.00 руб.
SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)	20	шт.	1460.00	29200.00 руб.
				<b>итого: 54503.50 руб.</b>
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:</b>				
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	9	шт.	324.50	2920.50 руб.
Вибростек М-150 рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)	2	шт.	1880.00	3760.00 руб.
				<b>итого: 6680.50 руб.</b>
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:</b>				
Профиль Гургос-Стандарт ПН 100/40 Направляющий профиль, 3м	7	шт.		-
Профиль Гургос-Стандарт ПС 100/50 стоечный профиль, 3м	37	шт.		-
				-
				<b>ИТОГО: 61184.00 руб.</b>

**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 4 слоев звукопоглощающих плит марки "Шуманет", акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Gyproc AKU-line, виброизоляционной ленты Vibrostek-M 150 в два ряда, герметика Vibросил, металлических профилей Gyproc-Стандарт ПН 100/40 и ПС 100/50.

Каркасная звукоизоляционная перегородка примыкает к ограждающим конструкциям исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Vibrostek-M 150 уложенной отдельно под каждый каркас. Металлические каркасы устанавливаются с зазором минимум 10 мм.

Листовые облицовочные материалы Саундлайн-dB и Gyproc AKU-line крепятся с разбежкой стыков. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Vibrostek обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Vibросил.

Подробная технология устройства звукоизоляционной каркасной перегородки приведена в [Альбоме инженерных решений \(апрель 2016, номер ASP-402-0416\)](#) на листе 7 стр. 28.

## Адреса и телефоны офисов Acoustic Group:

### Москва

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

### Санкт-Петербург

ул. Савушкина, д.83, корп.3, литер А, офис 333 (БЦ Антарес)  
+7 (812) 644-43-40,  
[spb@acoustic.ru](mailto:spb@acoustic.ru)

### Казань

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

### Уфа

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

### Краснодар

ул. Атарбекова, 1/1, ТЦ "Boss House", оф. 6  
+7 (861) 212-55-84,  
[krasnodar@acoustic.ru](mailto:krasnodar@acoustic.ru)

### Екатеринбург

Сибирский тракт, 12, строение 3, оф.203+7 (343) 305-80-10,  
[ural@acoustic.ru](mailto:ural@acoustic.ru)

### Самара

+7 (846) 229-56-65,  
[volga@acoustic.ru](mailto:volga@acoustic.ru)

### Минск

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

### Алматы

ул. Жандосова, д. 98, 7 этаж, офис 707, БЦ «Навои»  
+7 (717) 269-61-60