

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ «ПРЕМИУМ АЛ»

Поскольку нет нормативного критерия для звукоизоляции трубопроводов, позволяющего оценить одним числом изолирующую способность покрытия, приведены значения звукоизоляции системы на частоте 500 Гц

Расход материала ниже приведён из расчёта на прямоугольную трубу длиной 10 м и размером 300х300 мм. При необходимости возможно произведение расчётов для труб других размеров.



Применяемая поверхность:

**Инженерные коммуникации, Прямоугольные трубы**

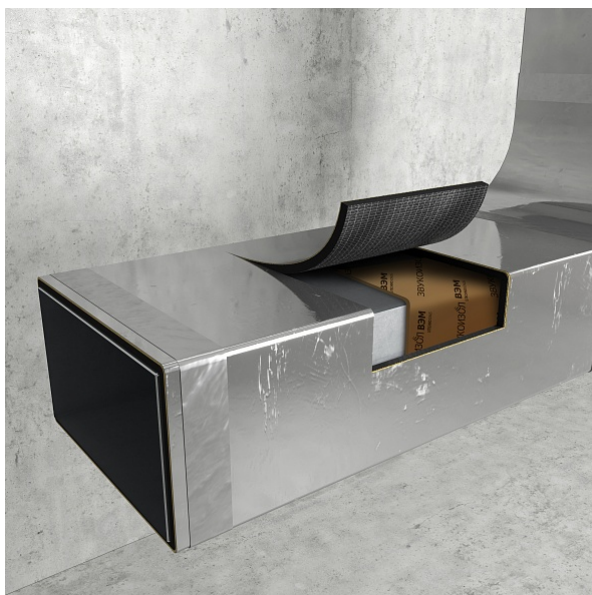


Толщина звукоизоляционной системы  
**16 мм**



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции

**R500 = 21-36 дБ**

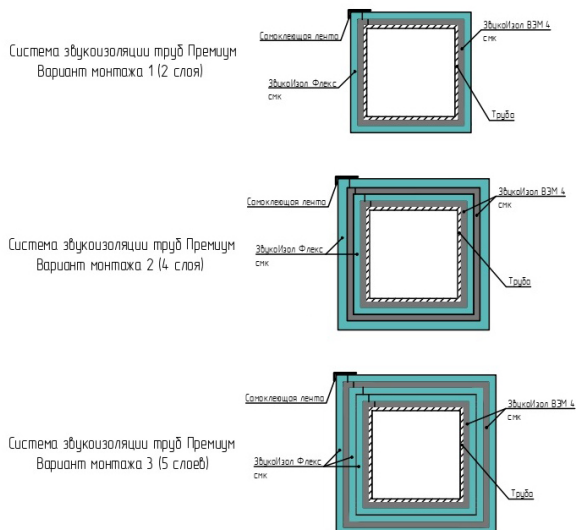


## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Продвинутая система звукоизоляции прямоугольных инженерных коммуникаций позволяет снизить шум от воздуховодов, венткамер, приточно-вытяжных установок, фанкойлов до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).

Для снижения изгибных продольных колебаний применяется демпфирующий вязкоэластичный слой, уменьшающий собственную звукоактивность металла (гулкость).

Алюминизированный внешний слой защищает от ультрафиолета и эстетично выглядит.



Количество материала	R <sub>500</sub>	Назначение
2 слоя	21 дБ	Воздуховоды в офисных и жилых помещениях
4 слоя	36 дБ	Усиленная звукоизоляция воздуховодов венткамер Базовая промышленная звукоизоляция Газораспределительные пункты

**РАСЧИТАЙТЕ  
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ**

Скачайте калькулятор для  
расчета систем звукоизоляции:



Download on  
**App Store**

GET IT ON  
**Google Play**

**technosonus.ru**

**8(800)551-81-13**

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ «ПРЕМИУМ АЛ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер, рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 Звукоизол ВЭМ 4 мм СМК	0.396
	 Звукоизол ФЛЕКС АЛ СМК	0.58
	 Лента Армированная	0.21