

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КРУГЛЫХ 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 круглую трубу длиной 10 м и диаметром 100 мм. При необходимости возможно произведение расчётов для труб других размеров.



Применяемая поверхность:

**Инженерные коммуникации, Круглые трубы**



Толщина звукоизоляционной системы

**16 мм**



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции

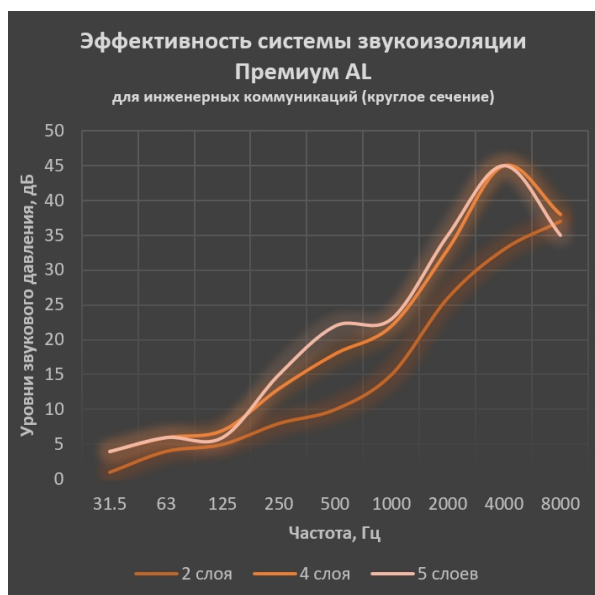
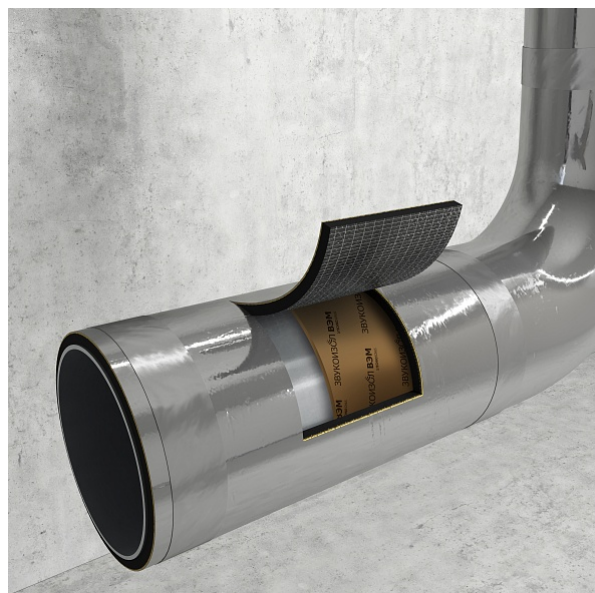
**R500 = 17-32 дБ**

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

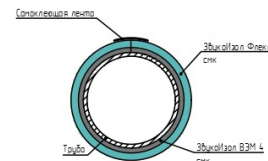
Продвинутая система звукоизоляции круглых инженерных коммуникаций позволяет снизить шум от воздуховодов, трубопроводов водоотведения, канализационных и ливнестока, как самотёчных, так и принудительных, а также трубопроводов промышленного назначения (газопроводов) и трубопроводов пневмотранспорта до нормативных, 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).

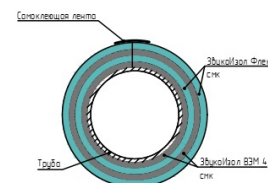
Алюминизированный внешний слой защищает от ультрафиолета и эстетично выглядит.



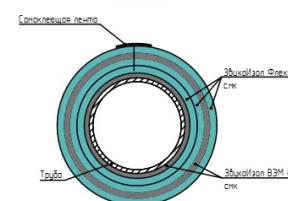
Система звукоизоляции труб Премиум  
Вариант монтажа 1 (2 слоя)



Система звукоизоляции труб Премиум  
Вариант монтажа 2 (4 слоя)



Система звукоизоляции труб Премиум  
Вариант монтажа 3 (5 слоев)



Количество материала	$R_{500}$	Назначение
2 слоя	17 дБ	Воздуховоды в офисных и жилых помещениях
4 слоя	28 дБ	Усиленная звукоизоляция воздуховодов венткамер Базовая промышленная звукоизоляция Газораспределительные пункты
5 слоев	32 дБ	Промышленная звукоизоляция Газопроводы ГРП (газораспределительные станции) Компрессорные установки

**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 КРУГЛЫХ 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	0.37
	 Звукоизол ФЛЕКС АЛ СМК	0.46
	 Лента Армированная	0.12