

## СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ «СТАНДАРТ 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 300x300 мм. При необходимости возможно произведение расчётов для труб других размеров.



Применяемая поверхность:

**Инженерные коммуникации, Прямоугольные трубы**



Толщина звукоизоляционной системы  
**12 мм**



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции

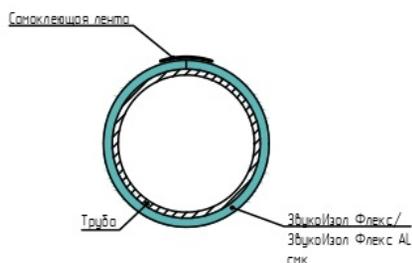
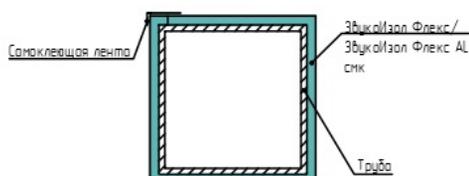
**R500 = 17-33 дБ**



### ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

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

Система звукоизоляции труб Стандарт



Количество материала	R <sub>500</sub>	Назначение
1 слой	17 дБ	Воздуховоды в офисных и жилых помещениях
2 слоя	28 дБ	Базовая звукоизоляция воздуховодов венткамер, приточно-вытяжных установок, фанкойлов
3 слоя	33 дБ	Усиленная звукоизоляция воздуховодов венткамер, приточно-вытяжных установок

**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 «СТАНДАРТ АЛ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 Звукоизол ФЛЕКС АЛ СМК	0.46
	 Лента Армированная	0.07