

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КРУГЛЫХ 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 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

12 мм

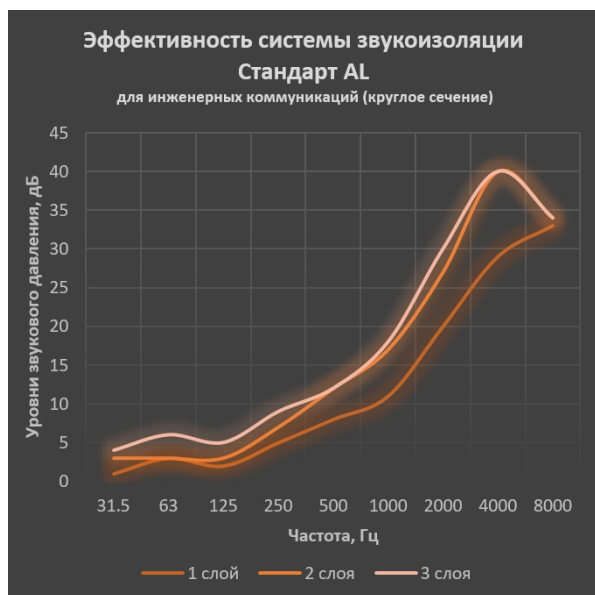


Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции

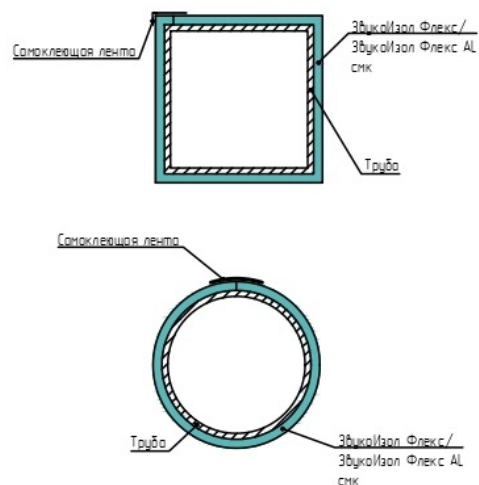
R500 = 14-30 дБ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система звукоизоляции круглых инженерных коммуникаций позволяет снизить шум от воздуховодов, трубопроводов водоотведения, канализационных и ливневого стока, 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). Минимальный диаметр цилиндрической поверхности 32 мм



Система звукоизоляции труб Стандарт



Количество
материала R_{500}

Назначение

| Количество материала | R_{500} | Назначение |
|----------------------|-----------|--|
| 1 слой | 14 дБ | Воздуховоды в офисных и жилых помещениях |
| 2 слоя | 20 дБ | Базовая звукоизоляции воздуховодов венткамер |
| 3 слоя | 25 дБ | Усиленная звукоизоляция воздуховодов венткамер / базовая промышленная звукоизоляция / газораспределительные пункты |
| 4 слоя | 29 дБ | Стандартная промышленная звукоизоляция (газопроводы) |
| 5 слоев | 30 дБ | 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 «СТАНДАРТ АЛ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

| | Материал | Расход упк/ м ² |
|---|---|----------------------------|
|  |  Звукоизол ФЛЕКС АЛ СМК | 0.55 |
|  |  Лента Армированная | 0.098 |