

СТАНДАРТ М

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА

из Альбома типовых технических решений
Техносонус и НИИСФ версия
ТС/01.2020/РД/С/Р4 тип ТС-3.3



ТОЛЩИНА
СИСТЕМЫ
91 мм



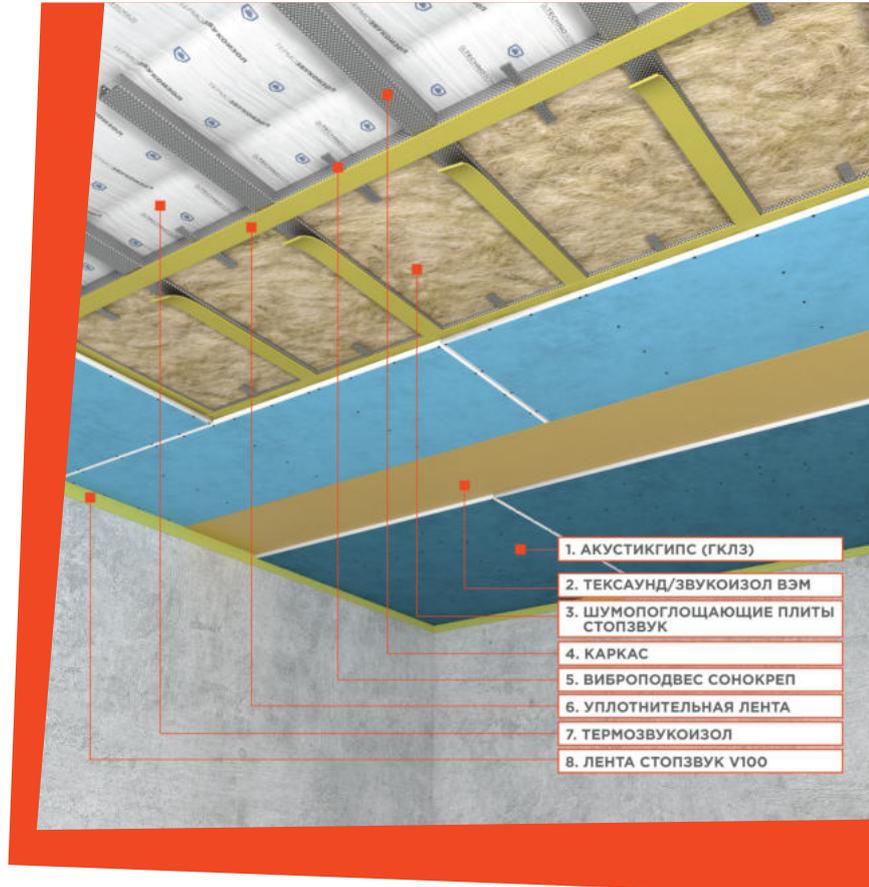
СНИЖЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ШУМА
Rw = 71 дБ



ДОБАВКА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ
▲ Rw = 20 дБ



СНИЖЕНИЕ
УДАРНОГО ЗВУКА
▲ Lnw = 16 дБ



1. АКУСТИКГИПС (ГКЛЗ)
2. ТЕКСАУНД/ЗВУКОИЗОЛ ВЭМ
3. ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
4. КАРКАС
5. ВИБРОПДВЕС СОНОКРЕП
6. УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
7. ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
8. ЛЕНТА СТОПЗВУК V100

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система второго уровня звукоизоляции. Самая распространённая и востребованная система. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному ослаблению структурного шума (механические удары, топот ног и т.п.). Основным элементом системы является вязкоэластичная мембрана Тексаунд.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Материал	Коэффициент на 1м ² *
Мембрана Тексаунд (Tecsound) SY 70 (5м x 1,22м x 3,7мм) 6,1м ²	0,1721
Мат для звукоизоляции ТермоЗвукоИзол Стандарт (10м x 1,5м x 14мм) 15м ²	0,0767
Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП Премиум (1м x 0,6м x 50мм) 4шт. 2,4м ²	0,4167
Виброподвес Сонокреп Протектор	3,3000
Герметик Сонетик (Sonetic) виброакустический 310мл	0,2500
Клей Баутгер (Bautger) канистра 10л/8кг	0,0250
Лента Вибродемпфирующая СтопЗвук V100 (30м x 100мм x 4мм)	0,0450
Лента Армированная (50м x 50мм)	0,0380
Лента Уплотнительная СтопЗвук DB (30м x 50мм x 2,5мм)	0,1235
Виброшайба (14мм x 5мм) + металлическая шайба (М6) 50шт.	0,1429
Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0,4500
Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1,2000
ГКЛЗ АкустикГипс (AcousticGyps) (2м x 1,2м x 12,5мм) 2,4м ²	0,9167
Саморезы ТС-ХТН 3.9x38 (500 шт.)	0,0800
Саморезы ТС-ХТН 3.9x23 (500 шт.)	0,0500
Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)	0,0150
Соединитель одноуровневый АкустикГипс (AcousticGyps) (Краб) для ПП 60/27	4,0000
Удлинитель АкустикГипс (AcousticGyps) для ПП 60/27	0,6000
Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 (100 шт.)	0,0700

*Коэффициенты несут рекомендательный характер, рассчитаны опытным путем.