

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «СТАНДАРТ М1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-1.4.



Применяемая поверхность:  
**Перегородки, Один каркас**



Толщина звукоизоляционной системы  
**114 мм**



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 60 дБ**



Пожарная опасность  
**К1**



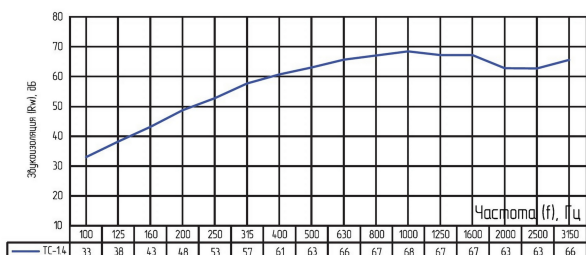
Предел огнестойкости  
**E190**



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система повышенной эффективности для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

Частотные характеристики изоляции воздушного шума,  $R_w(f)$



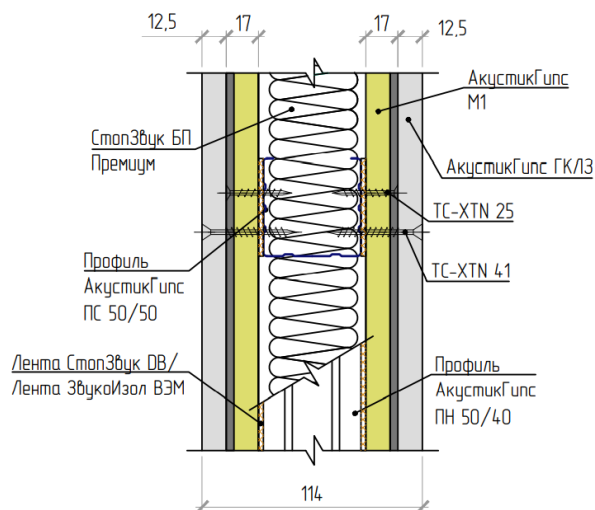
Тип конструкции	Формула сечения <sup>1</sup>	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)
ТС-14	ГКЛЗ-АГМ1-М50-СЗБППремиум)-АГМ1-ГКЛЗ	114	60

<sup>1</sup> Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит перегородка. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").

Расчет прочностных характеристик перегородки «Стандарт М1»

Шаг профиля, мм Допустимая высота, м

600	4,5
400	5,5
300	6,5



## 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 ПЕРЕГОРОДКИ «СТАНДАРТ М1»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 <b>Панель звукоизоляционная АкустикГипс М1</b>	<b>2.88</b>
	 <b>СтопЗвук БП Премиум</b>	<b>0.417</b>
	 <b>Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл</b>	<b>0.5</b>
	 <b>Лента Виброфлор</b>	<b>0.14</b>
	 <b>Виброшайба</b>	<b>0.1</b>
	 <b>Лента уплотнительная СтопЗвук ДВ</b>	<b>0.285</b>
	 <b>ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)</b>	<b>0.917</b>
	 <b>Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м</b>	<b>1</b>
	 <b>Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м</b>	<b>0.3</b>
	 <b>Саморезы ТС-ХТН-Ф 3.9x50 (500 шт.)</b>	<b>0.16</b>
	 <b>Саморезы ТС-ХТН-Ф 3.9x41 (500 шт.)</b>	<b>0.16</b>
	 <b>Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)</b>	<b>0.015</b>
	 <b>Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)</b>	<b>0.035</b>