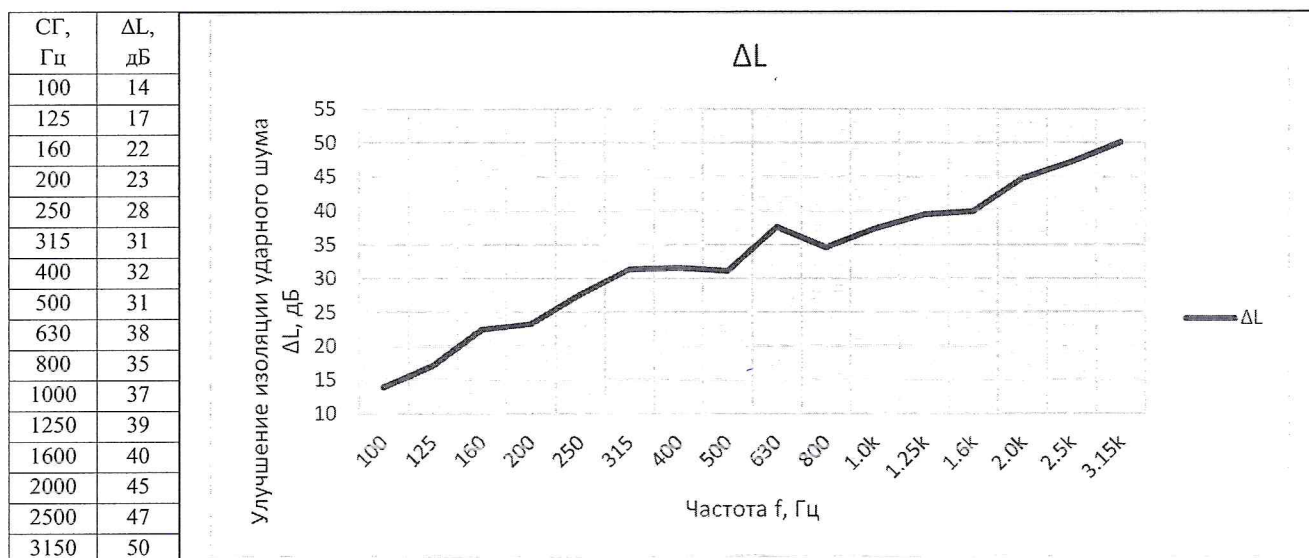




Улучшение изоляции ударного шума перекрытием с покрытием полов в соответствии с ГОСТ 27296-2012

Лабораторные измерения улучшения изоляции ударного шума перекрытием с покрытием пола

1	Изготовитель:	ООО «Акустик Ру»
2	Заказчик:	ООО «Акустик Ру»
3	Испытуемый образец, установленный:	Шумостоп-С2 20мм
4	Идентификатор продукции:	ТУ 5763-004-58196723-2003
5	Описание испытательного стенда, испытуемого образца и испытательного оборудования:	Ревверберационные камеры для измерения звукоизоляции перекрытий и конструкций полов, построенные по принципу «дом в доме», изолированные друг от друга и от окружающей среды. Топательная машинка фирмы Bruel & Kjaer, измерительный тракт на системе Экофизика 110HF Белая с адаптером телеметрии DIN-DOUT и 4-мя микрофонами, установленными в камере низкого уровня. Измерения проводятся на стандартном железобетонном перекрытии 140 мм с уложенным материалом Шумостоп-С2 20мм (1.2x1.2 м) с монолитной стяжкой 60мм (1x1 м).
6	Идентификация испытательного помещения:	LAB_77/001_RRFF
7	Поверхностная плотность испытуемого образца, кг/м ² :	1,8+120
8	Дата испытаний:	15.07.21
9	Время выдержки, ч:	4
10	Температура воздуха в помещении источника, °С:	+24 °С
11	Температура воздуха в приемном помещении, °С:	+24 °С
12	Относительная влажность воздуха в помещении источника, %:	65
13	Относительная влажность воздуха в приемном помещении, %:	65
14	Атмосферное давление, МПа:	0,099458
15	Объем приемного помещения, м ³ :	97,4



Индекс улучшения изоляции ударного шума в соответствии с ГОСТ 27296-2012: 38 дБ

Инженер

(подпись)

/ Д.Д. Малов

Ответственный исполнитель:
Младший научный сотрудник

(подпись)

/ А.С. Лебедев

Наименование испытательной организации:	НИИСФ РААСН
Заместитель директора	А.Г. Чеботарев
Дата	19.07.2021

