

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА
ГОСТ 27296-2012
СП 51.13330.2011**



лаисф
лаборатория акустики
и строительной
физики

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22СН65

Дата измерений: 17.03.2018

Заказчик: ООО "Акустик РУ"

Объект: г. Зеленоград, дом 2305Б, кв.38, кв.46

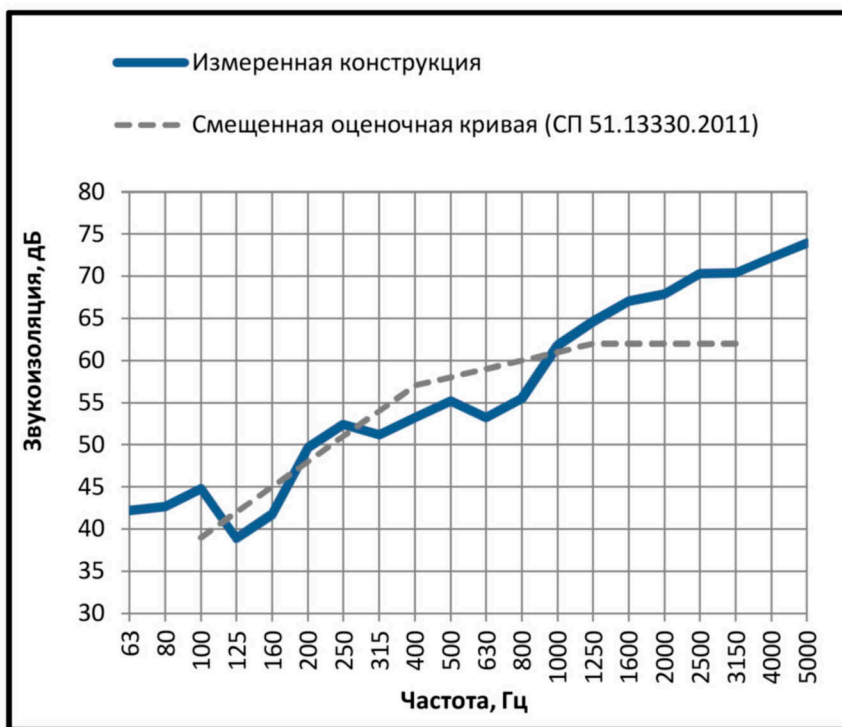
Конструкция: Ж/Б плита перекрытия с выравнивающей пескобетонной стяжкой общей толщиной 220 мм. Предварительно в помещении низкого уровня (кв.38) выполнена комплексная звукоизоляция всех ограждающих конструкций, исключающая косвенную передачу звука.

Размеры конструкции: 3.5 x 3.7 м

Площадь конструкции: 13.0 м²

Объем помещения с приемником: 35 м³

Частота f, Гц	L _n (1/3), дБ
63	42.2
80	42.7
100	44.8
125	38.9
160	41.7
200	49.7
250	52.4
315	51.1
400	53.2
500	55.2
630	53.2
800	55.5
1000	61.8
1250	64.6
1600	67.0
2000	67.9
2500	70.3
3150	70.4
4000	72.2
5000	73.9



Расчет в соответствии с СП 51.13330.2011 в 1/3 октавы: **Rw = 58 дБ**

Протокол №10162-012-0418

ООО «Лаборатория акустики и строительной физики»

Инженер-акустик Пименов Е.В.

Юр./почт. адрес: 450078, РБ, г. Уфа, ул. Революционная, д. 221

Дата: 17.04.2018 г.

тел/факс: (347) 244-66-66

эл. почта: laisf@yandex.ru



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА
ГОСТ 27296-2012
СП 51.13330.2011**



лаисф
лаборатория акустики
и строительной
физики

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22СН65

Дата измерений: 16.04.2018

Заказчик: ООО "Акустик РУ"

Объект: г. Зеленоград, дом 2305Б, кв.38, кв.46

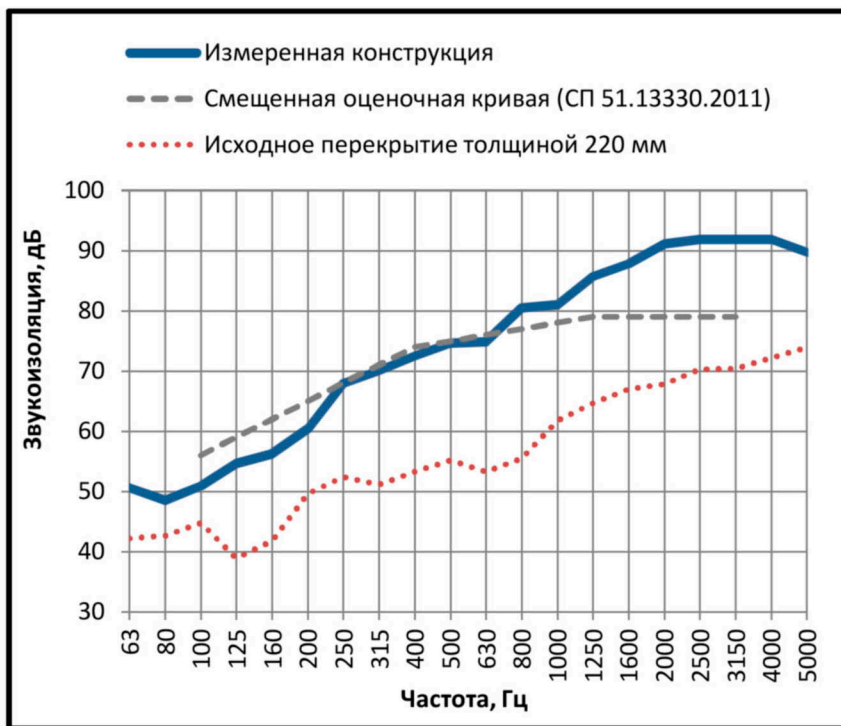
Конструкция: Ж/Б плита перекрытия с выравнивающей пескобетонной стяжкой общей толщиной 220 мм. Под плитой перекрытия, в соответствии с **ASP-501-0118** **схема 5.1.1**, смонтирована конструкция звукоизоляционного подвесного потолка толщиной 130 мм с применением виброизолирующих подвесов **Виброфлекс-Коннект ПП**. Предварительно в помещении низкого уровня (кв.38) выполнена комплексная звукоизоляция всех ограждающих конструкций, исключающая косвенную передачу звука.

Размеры конструкции: 3.5 x 3.7 м

Площадь конструкции: 13.0 м²

Объем помещения с приемником: 35 м³

Частота f, Гц	L _n (1/3), дБ
63	50.6
80	48.5
100	50.9
125	54.7
160	56.2
200	60.4
250	67.9
315	70.1
400	72.5
500	74.7
630	74.8
800	80.5
1000	81.0
1250	85.7
1600	87.8
2000	91.1
2500	91.8
3150	91.8
4000	91.9
5000	89.8



Расчет в соответствии с СП 51.13330.2011 в 1/3 октавы: $R_w = 75$ дБ

Дополнительная звукоизоляция: $\Delta R_w = 17$ дБ

Протокол №10164-012-0418

ООО «Лаборатория акустики и строительной физики»

Инженер-акустик Пименов Е.В.

Юр./почт. адрес: 450078, РБ, г. Уфа, ул. Революционная, д. 221

Дата: 17.04.2018 г.

тел/факс: (347) 244-66-66

эл. почта: laisf@yandex.ru