

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИВЕДЕННОГО  
УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА  
ГОСТ 27296-2012  
СП51.13330.2011**



Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.22СН65

Дата измерений: 15.05.2018

Заказчик: ООО "Акустик Ру"

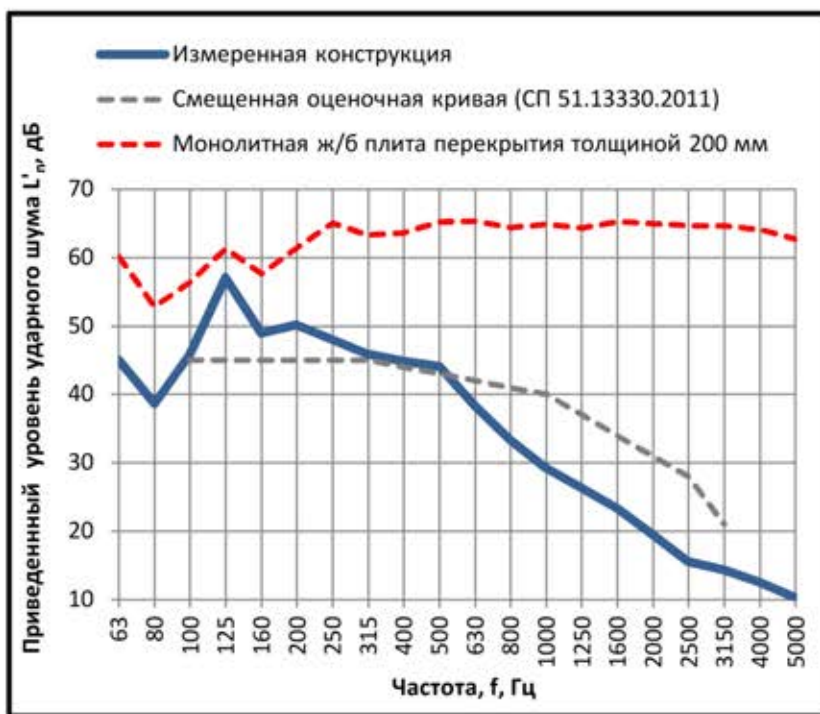
Объект: г. Воронеж. ЖК "Россия. Пять столиц", позиция №1.  
Комнаты в квартирах на 4-5 этажах.

Конструкция: Ж/Б плита перекрытия толщиной 200 мм со смонтированным поверх неё фрагментом пола размером 1200x1200 мм. Конструкция пола представляет собой панели **ЗИПС-ПОЛ Вектор** толщиной 45 мм со смонтированным на них триплексом Саундлайн-дБ толщиной 16.5 мм и финишным листом фанеры толщиной 15 мм.

Размеры конструкции: 1.2 x 1.2 м

Площадь конструкции: 1.4 м<sup>2</sup>

| Частота f,<br>Гц | L <sub>n</sub> (1/3),<br>дБ |
|------------------|-----------------------------|
| 63               | 45.0                        |
| 80               | 38.7                        |
| 100              | 45.9                        |
| 125              | 57.1                        |
| 160              | 49.0                        |
| 200              | 50.2                        |
| 250              | 48.0                        |
| 315              | 45.9                        |
| 400              | 44.9                        |
| 500              | 44.1                        |
| 630              | 38.3                        |
| 800              | 33.3                        |
| 1000             | 29.2                        |
| 1250             | 26.3                        |
| 1600             | 23.3                        |
| 2000             | 19.4                        |
| 2500             | 15.5                        |
| 3150             | 14.3                        |
| 4000             | 12.6                        |
| 5000             | 10.2                        |



Расчет в соответствии с СП 51.13330.2011 в 1/3 октавы: L'<sub>nTw</sub> = **43 дБ**

Дополнительная изоляция ударного шума: ΔL'<sub>nTw</sub> = **28 дБ**

Протокол №10172-060-0518

Директор Пименов Е.В.

Дата: 18.05.2018

ООО «Лаборатория акустики и строительной физики»

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

тел/факс: (347) 293-49-42

эл. почта: laisf@yandex.ru



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИВЕДЕННОГО  
УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА  
ГОСТ 27296-2012  
СП51.13330.2011**

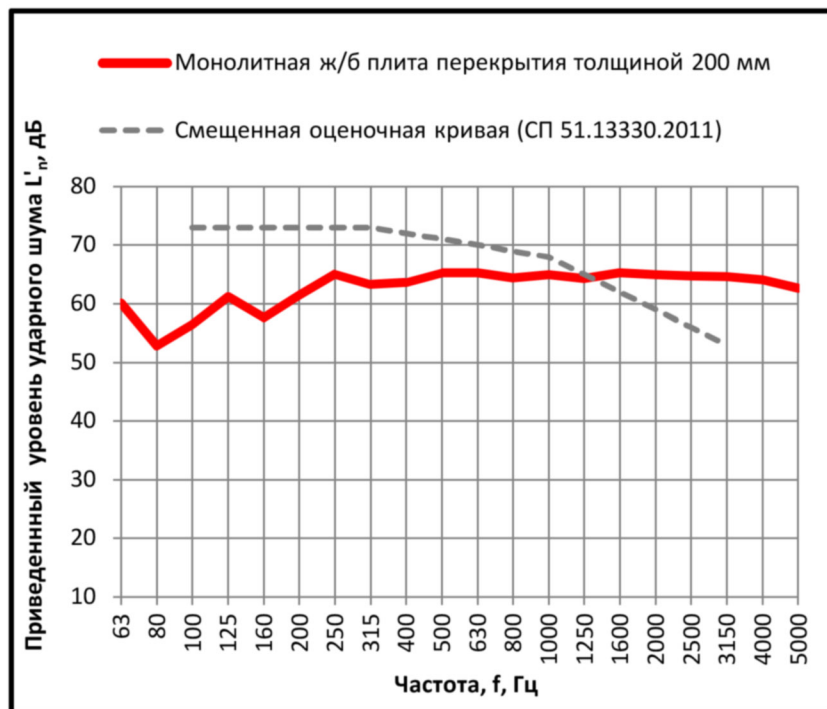


Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.22СН65

Дата измерений: 15.05.2018

Заказчик: ООО "Акустик Ру"  
г. Воронеж. ЖК "Россия. Пять столиц", позиция №1.  
Объект: Комнаты в квартирах на 4-5 этажах.  
Конструкция: Монолитная Ж/Б плита перекрытия толщиной 200 мм.

| Частота f,<br>Гц | L <sub>n</sub> (1/3),<br>дБ |
|------------------|-----------------------------|
| 63               | 60.1                        |
| 80               | 52.8                        |
| 100              | 56.4                        |
| 125              | 61.2                        |
| 160              | 57.6                        |
| 200              | 61.4                        |
| 250              | 65.0                        |
| 315              | 63.2                        |
| 400              | 63.7                        |
| 500              | 65.2                        |
| 630              | 65.3                        |
| 800              | 64.4                        |
| 1000             | 64.9                        |
| 1250             | 64.3                        |
| 1600             | 65.3                        |
| 2000             | 65.0                        |
| 2500             | 64.7                        |
| 3150             | 64.6                        |
| 4000             | 64.1                        |
| 5000             | 62.7                        |



Расчет в соответствии с СП 51.13330.2011 в 1/3 октавы: L'\_{nTw} = **71 дБ**

Протокол №10173-060-0518

Директор Пименов Е.В.

Дата: 18.05.2018

ООО «Лаборатория акустики и строительной физики»

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

тел/факс: (347) 293-49-42

эл. почта: laisf@yandex.ru

