

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



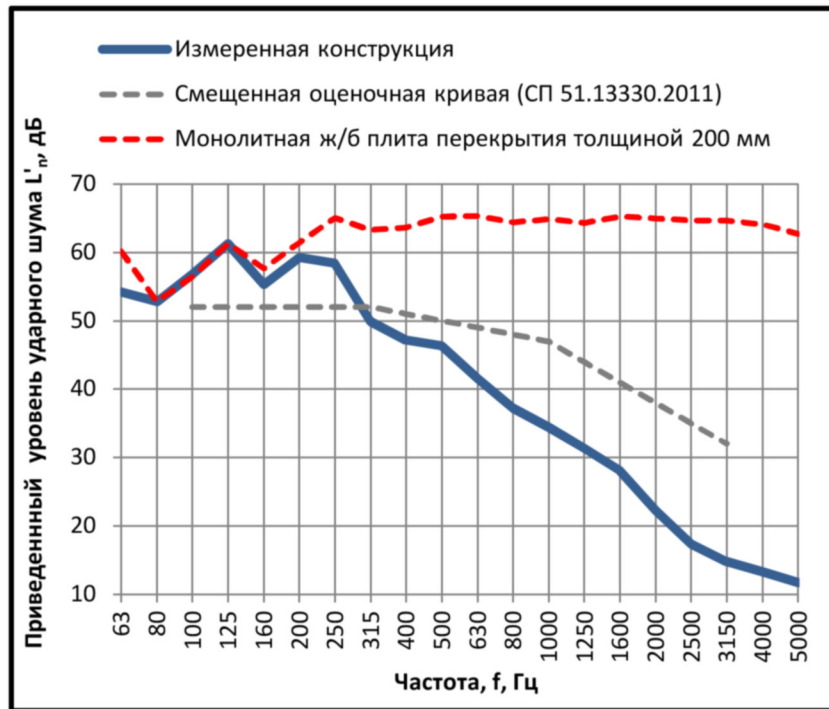
Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.22СН65

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 звукоизолирующую подложку **Акуфлекс** толщиной 4 мм со смонтированными на ней элементами пола Кнауф толщиной 20 мм. Финишное покрытие - керамическая плитка размером 300x300 мм толщиной 8 мм, уложенная с использованием цементного клея.

Размеры конструкции: 1.2 x 1.2 м
 Площадь конструкции: 1.4 м²

Частота f, Гц	L _n (1/3), дБ
63	54.2
80	52.7
100	56.8
125	61.2
160	55.3
200	59.3
250	58.4
315	49.9
400	47.1
500	46.3
630	41.6
800	37.3
1000	34.4
1250	31.3
1600	28.0
2000	22.2
2500	17.4
3150	14.8
4000	13.3
5000	11.7



Расчет в соответствии с СП 51.13330.2011 в 1/3 октавы: **L'_{nT}w = 50 дБ**

Дополнительная изоляция ударного шума: **ΔL'_{nT}w = 21 дБ**

Протокол №10168-060-0548

Директор Пименов Е.В.

Дата: 18.05.2018

ООО «Лаборатория акустики и строительной физики»

Ор./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"

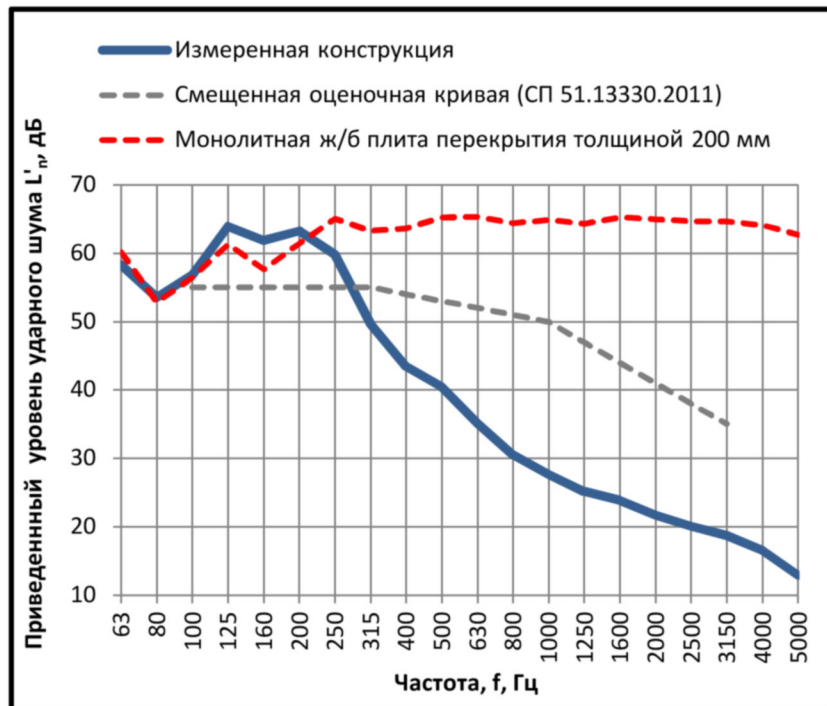
Объект: г. Воронеж. ЖК "Россия. Пять столиц", позиция №1.
Комнаты в квартирах на 4-5 этажах.

Конструкция: Ж/Б плита перекрытия толщиной 200 мм со смонтированным поверх неё фрагментом пола размером 1200x1200 мм. Конструкция пола представляет собой звукоизолирующую подложку **Акуфлекс** толщиной 4 мм со смонтированными на ней элементами пола Кнауф толщиной 20 мм. Финишное покрытие - пробковая подложка толщиной 2 мм и виниловый ламинат толщиной 4 мм.

Размеры конструкции: 1.2 x 1.2 м

Площадь конструкции: 1.4 м²

Частота f, Гц	L _n (1/3), дБ
63	58.3
80	53.5
100	56.8
125	63.9
160	61.8
200	63.3
250	59.8
315	49.6
400	43.4
500	40.4
630	35.1
800	30.5
1000	27.6
1250	25.1
1600	23.8
2000	21.7
2500	20.1
3150	18.7
4000	16.5
5000	12.9



Расчет в соответствии с СП 51.13330.2011 в 1/3 октавы: L_{nTw} = **53 дБ**

Дополнительная изоляция ударного шума: ΔL_{nTw} = **18 дБ**

Протокол №10169-060-0518

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**



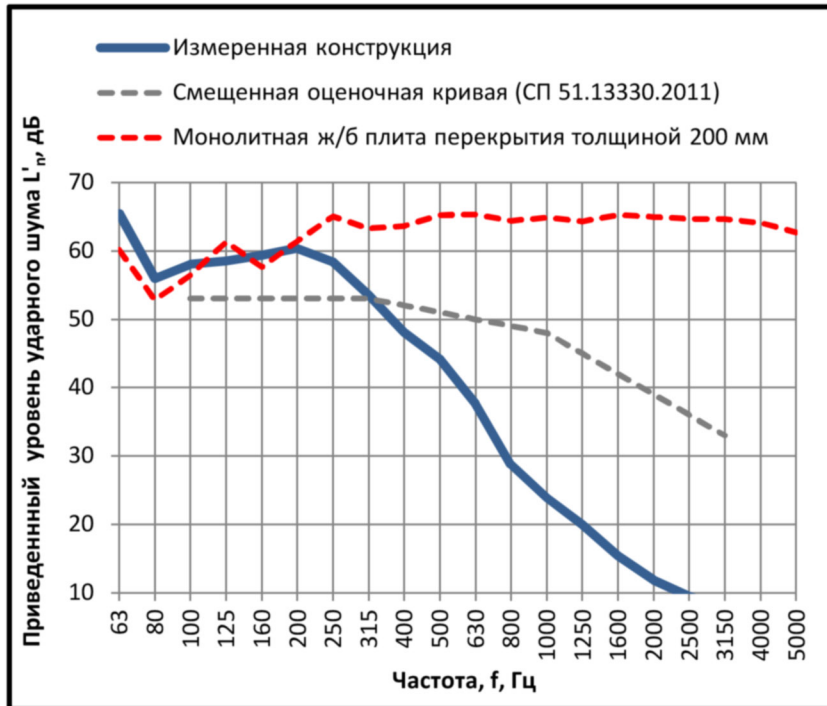
Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22СН65

Дата измерений: 15.05.2018

Заказчик: ООО "Акустик Ру"
 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 звукоизолирующую подложку Акуфлекс толщиной 4 мм с уложенным на нее ламинатом 33 класса на основе МДФ толщиной 10 мм.

Размеры конструкции: 1.2 x 1.2 м
 Площадь конструкции: 1.4 м²

Частота f, Гц	L _n (1/3), дБ
63	65.5
80	56.0
100	58.0
125	58.5
160	59.4
200	60.4
250	58.4
315	53.5
400	48.1
500	44.2
630	37.6
800	28.7
1000	23.8
1250	20.0
1600	15.4
2000	11.9
2500	9.5
3150	7.6
4000	7.7
5000	5.1



Расчет в соответствии с СП 51.13330.2011 в 1/3 октавы: **L'_{nTw} = 51 дБ**

Дополнительная изоляция ударного шума: **ΔL'_{nTw} = 20 дБ**

Протокол №10170-060-0518
 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

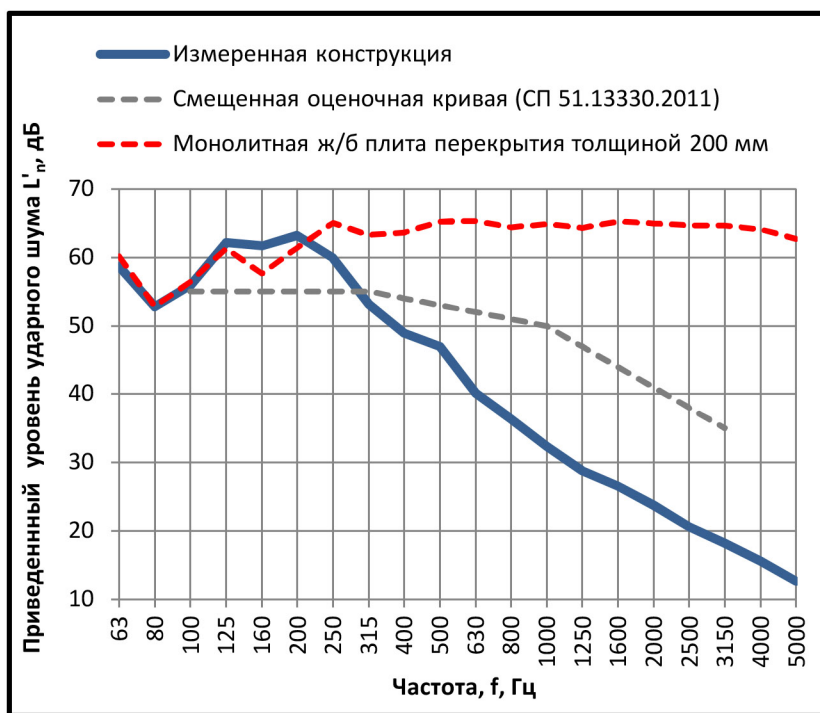
Заказчик: ООО "Акустик Ру"

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 звукоизолирующую подложку Акуфлекс толщиной 4 мм со смонтированными на ней элементами пола Кнауф толщиной 20 мм.

Размеры конструкции: 1.2 x 1.2 м
Площадь конструкции: 1.4 м²

Частота f, Гц	L _n (1/3), дБ
63	58.7
80	52.7
100	55.9
125	62.1
160	61.6
200	63.2
250	59.9
315	53.2
400	48.9
500	46.9
630	40.1
800	36.4
1000	32.4
1250	28.8
1600	26.6
2000	23.8
2500	20.6
3150	18.2
4000	15.6
5000	12.6



Расчет в соответствии с СП 51.13330.2011 в 1/3 октавы: **L'_{nTw} = 53 дБ**

Дополнительная изоляция ударного шума: **ΔL'_{nTw} = 18 дБ**

Протокол №10171-060-0548

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

