

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Открытое акционерное общество
«Научно-исследовательский институт безопасности труда в металлургии»
(ИЛ ОАО «НИИБТМЕТ»)

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21АЯ71,
выдан ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ.

Срок действия аттестата аккредитации с 23 ноября 2010 г. по 23 ноября 2015 г.

454047, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, 10. ОАО «НИИБТМЕТ».
Телефон /факс: 735-95-37, 735-95-13, тел. 735-95-38

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель испытательной лаборатории,
ОАО «НИИБТМЕТ»,
кандидат технических наук
В.Д. Жидков
«14» октября 2015г.



ПРОТОКОЛ № 189

измерений звукоизоляции ограждения из
камня керамического 5,9 нф (Kerablock 12) –
производства ООО «Коркинский кирпичный завод»

Испытания провели:

Ведущий научный сотрудник
лаборатории акустической безопасности, к.т.н.

Д.Б. Чехомова

Старший научный сотрудник
лаборатории акустической безопасности

И.И. Новиков

Результаты испытаний соответствуют только образцам, подвергнутым испытаниям.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения
испытательной лаборатории.

Общее число страниц: 3

2015 г

1. Методика измерений: ГОСТ 27296-2012.
2. Дата проведения измерений: 21 сентября 2015 г.
3. Место проведения измерений: реверберационные камеры ОАО «НИИБТМЕТ» для измерений изоляции воздушного шума.
4. Передающая измерительная система: генератор шума двухканального анализатора 2034 фирмы «Брюль и Къер» и блок громкоговорителей.
5. Измерительная аппаратура:
 - шумомер - виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А», зав. № АЭ120936Э, свидетельство о поверке №259089 от 14.01.2015 ФБУ«ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦСМ», действительно до 14.01.2016,
 - калибратор акустический CAL200, зав. №9915, свидетельство о поверке № 259087 от 16.01.2015 ФБУ«ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦСМ», действительно до 16.01.2016.
6. Испытываемый образец: камень керамический 5,9нф (Kerablock 12) производства ООО «Коркинский кирпичный завод». Размеры одного камня 510×120×180 мм. Ограждение с обеих сторон покрыто слоем штукатурки толщиной 10 мм, общая толщина ограждения 140 мм.

Звукоизоляция ограждения из камня керамического 5,9 нф (Kerablock 12).

Звукоизоляция, дБ, в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц															
100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
32	32	33	36	37	38	40	40	43	44	46	46	49	50	52	53

Для наглядности результаты измерений приведены в графическом виде на рисунке.

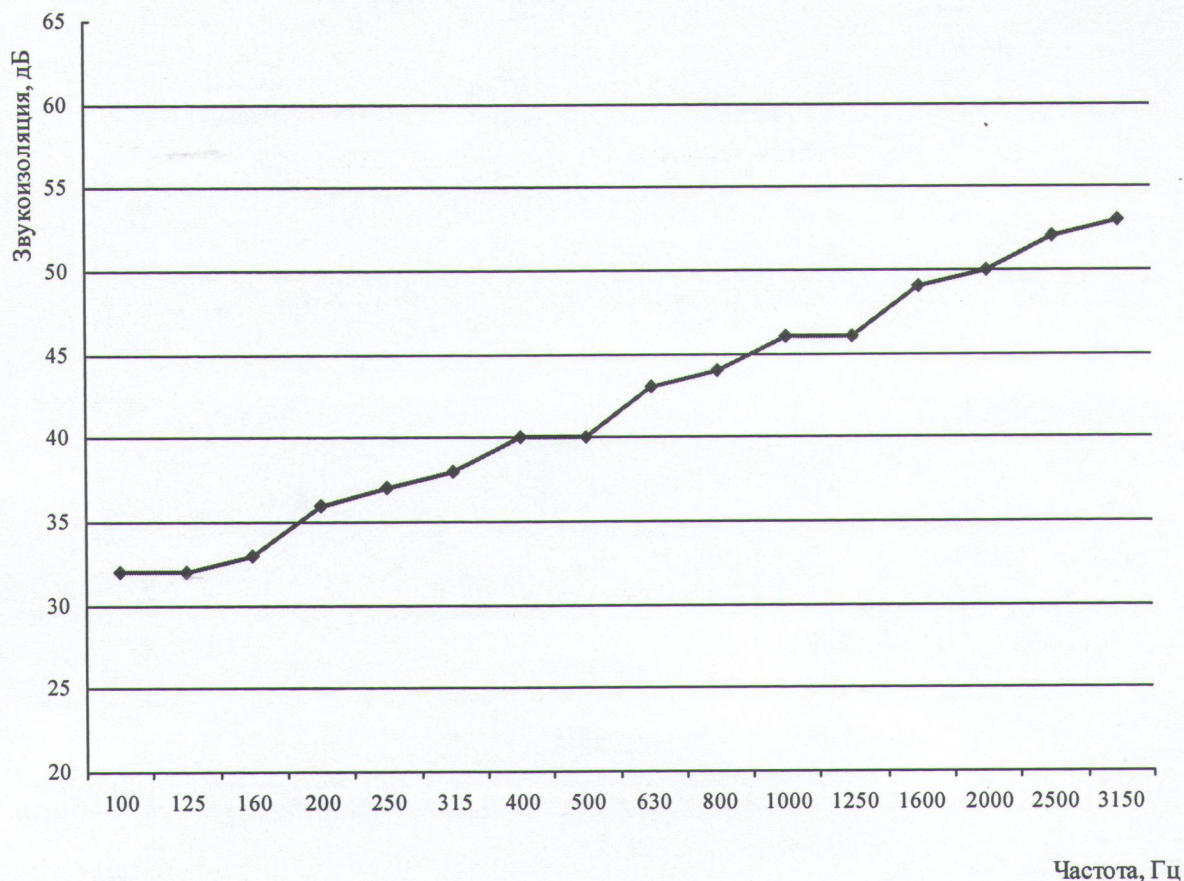



Рисунок
Звукоизоляция ограждения из
камня керамического 5,9 нф (Kerablock 12)

Индекс изоляции ограждения из камня керамического 5,9 нф (Kerablock 12) $R_w = 45$ дБ.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории акустической безопасности, к.т.н.

 Д.Б. Чехомова

Старший научный сотрудник
лаборатории акустической безопасности

 И.И. Новиков