

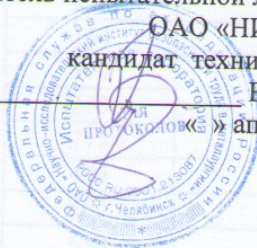
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории РОСС RU.0001.21ЭО87
Выдан 25.04.2013

454047, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, 10. ОАО «НИИБТМЕТ», тел. (351) 220-20-23

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель испытательной лаборатории
ОАО «НИИБТМЕТ»,
кандидат технических наук
В.Д. Жидков
« » апреля 2016г.

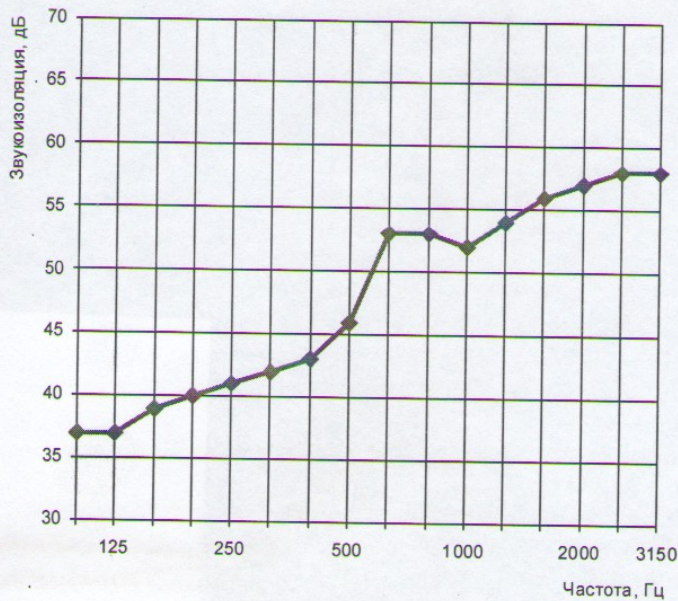


ПРОТОКОЛ измерений звукоизоляции ограждающих конструкций

№ 08 / 2016 – ЗИ
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений: 18.04.2016.
2. Заказчик: ООО Кирпичный завод «Афина», г. Челябинск.
3. Испытываемый образец: перегородка из кирпича силикатного утолщённого рядового полного ГОСТ 379-2015 (условное обозначение СУРПо-М100/F35/1,2 ГОСТ 379-2015). Размеры кирпича 250×120×88мм, масса кирпича 3,548кг. Перегородка выложена в два слоя, каждый слой в полкирпича, с обеих сторон перегородка оштукатурена. Производитель кирпича – ООО Кирпичный завод «Афина».
4. Методика измерений: ГОСТ 27296-2012. Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций.
5. Методика определения индекса изоляции воздушного шума: СП 51.13330.2011. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003.
6. Измерительная аппаратура:
 - генератор шума двухканального анализатора 2034 фирмы «Брюль и Кьер»;
 - блок громкоговорителей;
 - измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА-110А, зав. №АЭ120936, свидетельство о поверке №764850 от 16.03.2016 ФБУ «УРАЛТЕСТ», действительно до 16.03.2017.
7. Температура воздуха во время измерений: 18°C.
8. Относительная влажность воздуха во время измерений: 39%.

**Звукоизоляция перегородки из кирпича силикатного утолщённого
рядового полнотелого ГОСТ 379-2015,
выложенной в один кирпич и оштукатуренной с обеих сторон.**



Частота, Гц	Звукоизоляция, дБ
100	37
125	37
160	39
200	40
250	41
315	42
400	43
500	46
630	53
800	53
1000	52
1250	54
1600	56
2000	57
2500	58
3150	58

Индекс изоляции воздушного шума $R_w = 52$ дБ.

Специалист(ы) ИЛ:

Руководитель группы оценки физических факторов, к.т.н.
(должность)

Семф
(подпись)

Чехомова Д.Б.
(Ф.И.О.)

Специалист группы оценки физических факторов
(должность)

ИИ
(подпись)

Новиков И.И.
(Ф.И.О.)

Результаты испытаний соответствуют только образцам, подвергнутым испытаниям.
Протокол не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения испытательной лаборатории.