



ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ООО «СИБНИИСТРОЙ»)



«СИБНИИСТРОЙ»



Адрес места нахождения юридического адреса: 630005, Россия, г. Новосибирск,
ул. Некрасова, 50, тел: +7 (383) 362-12-12, e-mail: stroysert@inbox.ru
Испытательный центр «Материалов, изделий и веществ»

Свидетельство об аккредитации № CPK RU. ИЦ.0006 от 04.02.2020 г.
Свидетельство № 1070/2014 от 20.11.2014 г. зарегистрирован ФБУ «Новосибирский ЦСМ»
Адрес места осуществления деятельности: 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14
тел. 8(383) 361-21-06, e-mail: sibniistroy@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ

А.А. Быков

» апреля 2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
№ ЛИ290421-2СИИп от 29.04.2021г.

Заявка на проведение испытания №49 от 12.04.2021г.
(основание для проведения испытаний, номер, дата)

ООО «Производство силикатного кирпича», РФ, 656031, г. Барнаул, ул. Силикатная 16, ИНН 2222825856
(наименование и адрес заказчика, ИНН, ОГРН/аттестат аккредитации при наличии)

Блок стеновой неармированный из ячеистого бетона автоклавного твердения D500 B2.5 600×250×300 мм в количестве 20 шт.
(наименование, идентификация образца испытаний)

Упаковка не нарушена.
(описание, состояние образца испытаний)

ИЛ-6249 от 23.04.2021г.
(дата получения объекта испытаний)

Акт отбора образцов: не предоставлен
(номер и дата акта отбора образцов)

23.04.2021- 28.04.2021г.
(дата начала и окончания испытаний)

ГОСТ Р 56769-2015 «Здания и сооружения. Оценка звукоизоляции воздушного шума»
(ГОСТ на метод испытания с полным наименованием)

Приложения: Шумомер – анализатор спектра Октава -110А свидетельство о поверке №С-НН/03-02-2021/34347873 от 03.02.2021г, Установка для определения звукоизоляции, протокол периодической аттестации №123 от 26.02.2021г.
(средства измерения измерительные приборы)

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
* Испытательный центр(ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
* Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
* Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

Протокол испытаний № ЛИ290421-2СИИп от «29» апреля 202г.

Конструкция стены: фрагмент ограждающей конструкции: выполнен из блока 600×250×300/D500/B2,5 в один слой, без оштукатуривания поверхности. Толщина горизонтальных строительного раствора 1,5-2,0 мм;

Средние частоты октавных полос f_j , Гц	Уровни высокого давления в j-точках комнаты высокого давления L_j , дБ				Средние уровни давления L_{m1} , дБ	Уровни низкого давления в j-точках комнаты низкого давления (КНД) L_j , дБ				Средние уровни давления L_{m2} , дБ	Изоляция воздушного шума R_{mi} , дБ	Звукоизоляция объекта испытаний $R_{атрап}$, дБ	Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ
	j=1	j=2	j=3	j=4		j=1	j=2	j=3	j=4				
(влажность 1,4% от массы)													
100	92,6	94,10	85,40	86,70	91,14	56,50	61,60	62,30	61,90	61,09	27,86	39,2	41,0
125	95,3	99,9	99,8	89,9	97,72	63,1	61,9	59,4	58,6	61,13	34,27		
160	90,5	92,3	89,8	87,9	90,41	50,2	55,9	56,3	45,8	53,79	32,83		
200	84,2	88,4	93,1	87,3	89,46	52,4	48,6	48,4	48,6	49,87	36,37		
250	94,7	91,5	89,6	90,4	92,02	52,1	55,9	49,5	51,1	52,84	37,16		
315	87,5	90,4	87,2	86,9	88,25	48,3	50,9	49,8	46,8	49,22	36,86		
400	82,6	88,4	88,4	88,7	87,61	48,1	47,1	45,2	45,6	46,66	37,82		
500	96,9	93,6	93,7	90,9	94,30	45,3	46,1	50,1	44,8	47,14	43,73		
630	96,4	91,3	93,3	91,4	93,63	44,8	45,1	48,3	45,8	46,24	44,10		
800	93,0	93,6	93,1	91,7	92,90	43,5	49,3	47,9	46,8	47,34	41,96		
1000	92,2	90,8	90,1	90,1	90,89	45,7	47,4	48,2	48,4	47,55	39,49		
1250	93,1	93,9	93,9	91,1	93,14	46,1	45,9	48,1	46,2	46,67	41,97		
1600	92,9	91,1	92,4	91,3	91,99	44,7	45,6	47,2	45,6	45,87	41,39		
2000	90,4	89,6	88,5	89,3	89,50	43,4	44,6	46,1	48,3	46,00	38,15		
2500	90,1	91,1	89,7	88,6	89,97	42,3	48,3	43,3	42,2	44,86	39,41		
3150	87,6	88,6	87,8	85,3	87,48	41,8	41,2	39,6	38,3	40,43	40,47		

Испытатель

В.И. Чубарь

Зам. руководителя ИЦ

И.А. Анюшина



ОКОНЧАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Лист 2 Листов 2

- * Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
- * Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
- * Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
- * Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.