



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



«СИБНИИСТРОЙ»



Адрес места нахождения юридического лица: 630005, Россия, г. Новосибирск,  
ул. Некрасова, 50; тел: +7 (383) 362-12-12, e-mail: [stroyser@inbox.ru](mailto:stroyser@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: +7 (383) 361-21-06, e-mail: [sibniistroy@mail.ru](mailto:sibniistroy@mail.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЦ

«01» марта 2022г.  
М.П.

А.В. Дермина



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛИ010322-1СИИп от 01.03.2022г.

**Заявка на проведение испытаний № 17 от 10.02.2022г.**

(основание для проведения испытаний, номер, дата)

**ООО «Производство силикатного кирпича», РФ, 656031, г. Барнаул, ул. Силикатная 16,  
ИНН 2222825856.**

(наименование, юридический и фактический адрес заказчика, ИНН, ОГРН/аттестат аккредитации)

**Фрагмент №1 ограждающей конструкции: выполнен из силикатного кирпича СОРПу- (d=52мм, 3 отверстия) М150/Ф75/1,6 по ГОСТ 379-2015 в один слой, шириной 250 мм которая складывается из двух кирпичей уложенных ложком к испытательному оборудованию и 10 мм раствора между ними, без оштукатуривания поверхностей. Толщина горизонтальных швов 1,5-2,0 мм – кладочный раствор М 150;**

**Фрагмент №2 ограждающей конструкции: выполнен из силикатного кирпича СОРПу- (d=52мм, 3 отверстия) М150/Ф75/1,6 по ГОСТ 379-2015 общей шириной 250 мм которая складывается из двух кирпичей уложенных ложком к испытательному оборудованию и 10 мм раствора между ними, гипсовая штукатурка толщиной 20 мм с обеих сторон. Толщина горизонтальных швов 1,5-2,0 мм – кладочный раствор М150.**

(наименование, идентификация образца испытаний)

**Образцы без видимых повреждений, фрагмент стены выполнен специалистами ИЦ  
ООО «Сибкадемсертификация».**

(описание, состояние образца испытаний)

**ИЛ-6489 от 14.02.2022г.**

(дата получения объекта, подлежащего испытаниям)

**Акт отбора образцов: не предоставлен.**

(номер и дата акта отбора образцов)

**15.02.2022-28.02.2022г.**

(дата начала и окончания испытаний)

**ГОСТ 27296-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций».**

(ГОСТ на метод испытания с полным наименованием)

**Измеритель – регистратор температуры и влажности DT-172 Свидетельство о поверке № С-НН/10-03-2021/44073575 от 10.03.2021 г., шумомер – анализатор спектра Октава -110А свидетельство о поверке №С-НН/31-01-2022/127662768 от 31.01.2022, установка для определения звукоизоляции, протокол периодической аттестации № 123 от 26.02.2021г.**

(измерительные приборы)

Лист 1 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.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах		Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Подтвержденные соот-ветствия		Идентификация используемого метода/методики	Результаты испытаний	Примечание
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Нормативный документ	Нормативное значение			
Фрагмент №1 ограждающей конструкции: выполнен из силикатного кирпича СОРПу-еМ150/F75/1,6 в один слой, шириной 250 мм, без оштукатуривания поверхностей.	И-6489-1	15.02.2022	Индекс изоляции воздушного шума R <sub>w</sub> , дБ	ГОСТ 379-2015	-	ГОСТ 27296-2012	48	
Фрагмент №2 ограждающей конструкции: выполнен из силикатного кирпича СОРПу-М150/F75/1,6 общей шириной 250 мм которая складывается из двух кирпичей уложенных ложком к испытательному оборудованию, гипсовая штукатурка толщиной 20 мм с обеих сторон	И-6489-2	28.02.2022					53	

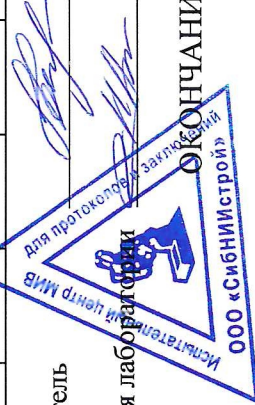
Средние частоты октавных полос f <sub>ц</sub> , Гц	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
	<i>Фрагмент №1 ограждающей конструкции</i>															
Изоляция воздушного шума R <sub>m1</sub> , дБ	29,7	29,8	34,8	44,4	45,1	46,5	48,3	50,9	49,3	47,8	49,6	47,9	49,5	47,3	48,4	
<i>Фрагмент №2 ограждающей конструкции</i>																
Изоляция воздушного шума R <sub>m1</sub> , дБ	44,2	44,7	48,8	52,6	50,0	48,0	52,2	50,8	54,0	53,3	50,7	52,2	53,4	49,8	49,5	53,5

Инженер испытатель

В.И. Чубарь

Зам. руководителя лаборатории

И.А. Аношина



ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

\* 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.