



ООО Центр сертификации
«Уралстройсертификация»

620078, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28 Д, оф. 214
тел./факс: 8 (343) 375-17-71 / 374-52-88
e-mail: uralsertif@mail.ru
www.uralsertif.ru

17.10.2018 № 1374

На № _____ от _____

**Директору
ООО «КУЗСМ»**

Щавельюк Н.В.

Заключение по результатам натурных испытаний

Настоящее заключение составлено по результатам натурных испытаний по показателю индекс изоляции воздушного шума R_w элемента межквартирной стены из силикатных блоков, выпускаемых по ТУ 5741-001-80356047-2011, толщиной: 70 мм блок, 160 мм воздушный зазор, 70 мм блок, размерами 2,926x3,248 м, на объекте: «Жилой комплекс в районе улиц Высоцкого-Шарташский лесной парк» в г.Екатеринбурге».

Основание для проведения испытаний: договор № 3072/1 от 31.08.2018 г.

Объект испытаний: элемент межквартирной стены из силикатных блоков, выпускаемых по ТУ 5741-001-80356047-2011, толщиной: 70 мм блок, 160 мм воздушный зазор, 70 мм блок, размерами 2,926x3,248 м, на объекте: «Жилой комплекс в районе улиц Высоцкого-Шарташский лесной парк» в г.Екатеринбурге».

Заказчик испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Каменск-Уральский завод строительных материалов, Россия, 623415, Свердловская область, ул.Силикатная, 1а, ИНН 6612022925, ОГРН 1076612000948.

Дата проведения испытаний: 20.09.2018 г.

Цель испытаний: испытание по показателю индекс изоляции воздушного шума R_w на соответствие требованиям СП 51.13330.2011.

Методика испытаний: по ГОСТ 27296-2012.

Натурные испытания проведены в двух смежных испытательных помещениях объемом по 39 м³, размерами 2,96х3,25х4,1 м.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование, марка, зав. номер прибора	Дата ввода в эксплуатацию	Инв. №	Класс точности или погрешность	Предел измерений СИ	Дата очередной поверки/ аттестации
1. Шумомер-вибромер, анализатора спектра Экофизика-110А с предусилителем Р200 и микрофонным капсюлем, ВМК-205, зав. №5623	2018	СИ-101	Класс 1 по ГОСТ Р 8.714-2010 (МЭК 61260-1995) ±0,7 дБ	20...120 дБ	03.2019
2. Калибратор акустический типа АК-1000 (рег. № 57429-14), зав. номер 0749	2018	СИ-102	±0,25 дБ	94, 114 дБ на частоте 1000 Гц	01.2019
3. Усилитель-генератор OED-PA360	2018	ИО-102		2х200 Вт, 60м, 20 Гц - 20кГц	
4. Всенаправленный источник звука (додекаэдр) OED-SP360	2018	ИО-103		300 Вт (600 Вт пик) 100 Гц-10000 Гц не менее 102 дБА	
5. Рулетка металлическая измерительная, №13	2008	СИ-9	±1	0-3 м	09.2019
6. Гигрометр психрометрического типа ВИТ-2, № 29	2016	СИ-59	±0,2°С	(15-40) (20-90)%	08.2019
7. Барометр зав. №1433	2018		±0,1 кПа	0-100 кПа	05.2019

Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях:

- температура воздуха (12,0±0,2) °С,
- давление (96,9±0,1) кПа,
- относительная влажность (65±5) %.

Результаты испытаний: приведены в Приложении.

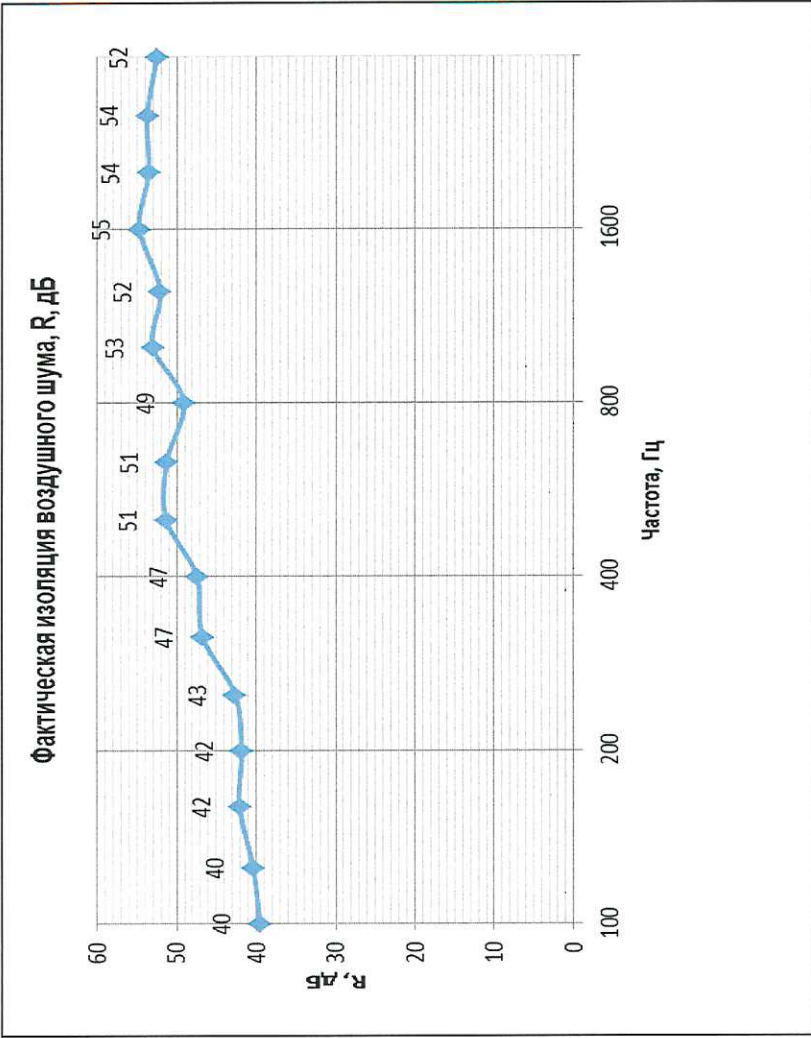
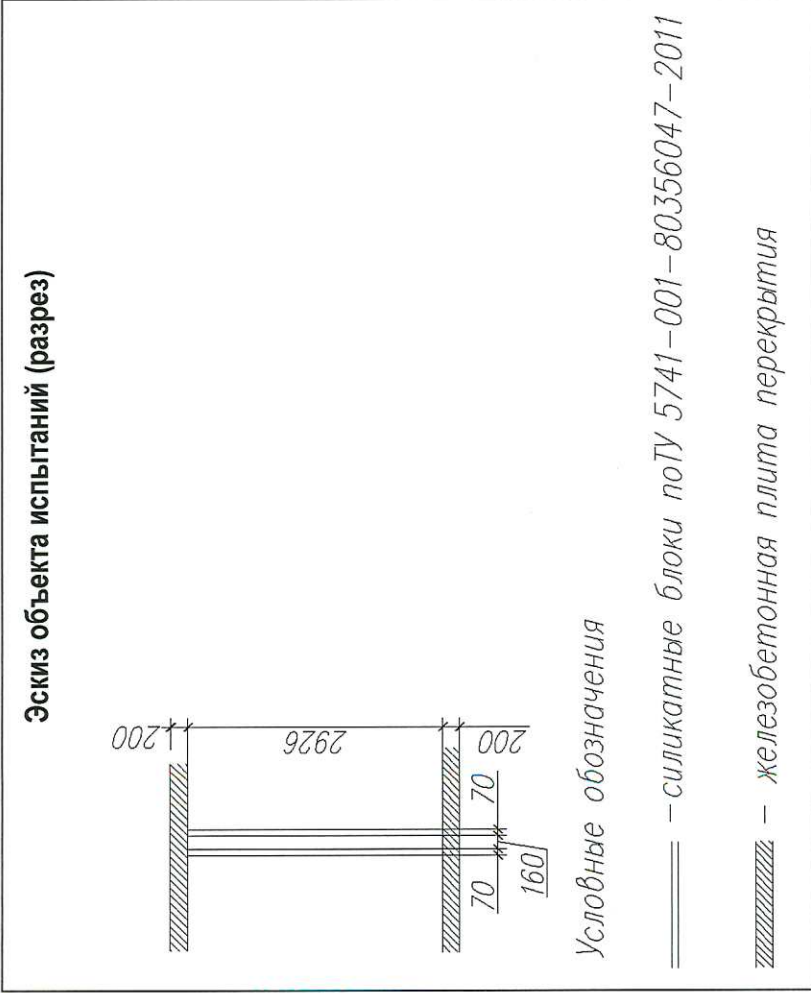


Таблица 3

Контролируемый параметр	Методика испытаний	Критерий соответствия (нормативное значение)	Результаты испытаний
Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ,	ГОСТ 27296-2012	СП 51.13330.2011 (Табл.2)	52

Примечание: Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение заключения допускается только с разрешения директора ООО ЦС «Уралстройсертификация».

Заключение: Данные по испытаниям элемента межквартирной стены из силикатных блоков по ТУ 5741-001-80356047-2011 толщиной: 70 мм блок, 160 мм воздушный зазор, 70 мм блок, размерами 2,926x3,248 м, на объекте «Жилой комплекс в районе улиц Высоцкого-Шарташский лесной парк» в г. Екатеринбург» по параметру индекс изоляции воздушного шума приведены в таблице 3.



Инженер-испытатель ИЦ «Уралстройсертификация» _____ Л.Г. Пастухова