



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок
Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

М. Чернова

Мая 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа)

№1401-ПРГ/23 от 30.05.2023

1	Объект	Изделия строительные из камня природного стандартные, толщиной 80 мм, марка: ИСКП. ТУ 23.69.11-001-05297513-2021
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Ергач», Адрес: 614087, Пермский край, г. Пермь, ул. Рабочая, д.7, офис 32, ИНН: 5917998100, ОГРН: 1145958016632
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Ергач», Адрес: 614087, Пермский край, г. Пермь, ул. Рабочая, д.7, офис 32, ИНН: 5917998100, ОГРН: 1145958016632
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 1401 от 14 Апреля 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	17 Апреля 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	26 Апреля 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	01 Мая 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 27296-2012.
9	Результаты	Таблица №1

1 Объект: Изделия строительные из камня природного стандартные, толщиной 80 мм, марка: ИСКП. ТУ 23.69.11-001-05297513-2021.

2 Условия окружающей среды при измерении:

Температура воздуха +24°C,
Относительная влажность воздуха 87%,
Атмосферное давление: 755 м рт.ст.

3 Результаты испытания

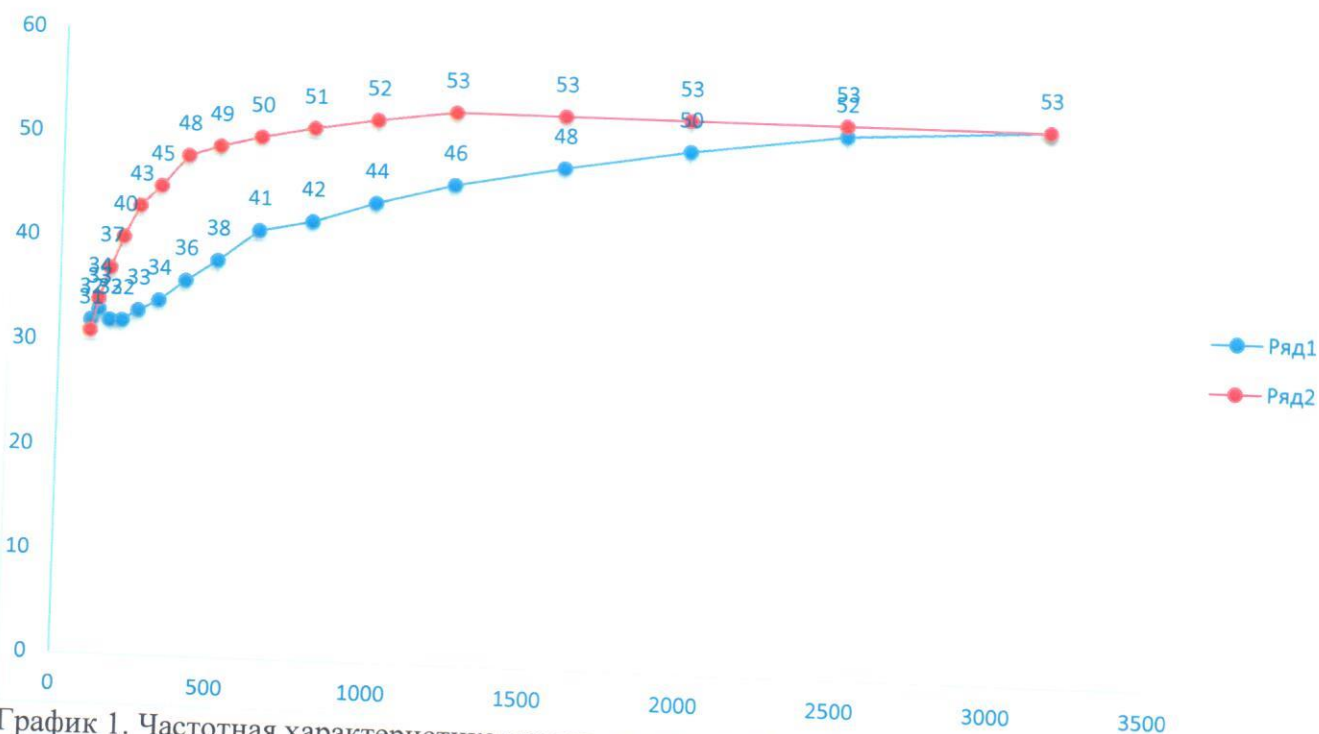


График 1. Частотная характеристика изоляции воздушного шума,

Где,

Ряд 1 – Оценочная кривая, дБ,

Ряд 2 – Расчетная частотная характеристика R, дБ

Таблица 1. Результаты испытания. Частотная характеристика изоляции воздушного шума рассматриваемых образцов и расчет индекса изоляции воздушного шума R_w .

ЧХ изоляции воздушного шума	Изоляция воздушного шума, дБ, Среднегеометрическая частота 1/3-октавной полосы, Гц																Средн ее неблаг оприя т ное откло нение, дБ
	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	
Расчетная частотная характеристика, дБ	32	33	32	32	33	34	36	38	41	42	44	46	48	50	52	53	
Оценочная кривая, дБ	31	34	37	40	43	45	48	49	50	51	52	53	53	53	53	53	

Неблагоприятные отклонения, дБ	-	1	5	8	10	11	12	11	9	9	8	7	5	3	1	-	100>3 2
Оценочная кривая, смещенная на 6дБ, дБ	24	27	30	33	36	39	44	43	44	45	46	47	47	47	47	47	
Неблагоприятные отклонения от смещенной оценочной кривой, дБ	-	-	-	1	3	5	8	5	3	3	2	1	-	-	-	-	31<32
Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ								43									

Вывод:

Расчетный индекс изоляции воздушного шума должен быть не более 52 дБ (СП 51.13330.2011).

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Изделия строительные из камня природного стандартные, толщиной 80 мм, марка: ИСКП. ТУ 23.69.11-001-05297513-2021, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «Ергач», Адрес: 614087, Пермский край, г. Пермь, ул. Рабочая, д.7, офис 32, ИНН: 5917998100, ОГРН: 1145958016632, **соответствуют** ГОСТ 27296-2012.

Исполнитель



Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.