Испытательная лаборатория «МосСтандарт»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ0039 от 11.11.2020 г.
Адрес: 119571, г. Москва, Вернадского пр-кт д. 94, корп. 2.
e-mail: info@mos-standart.com

Утверждаю:

Руководитель ИЛ «МосСтандарт»

_____ Ефимов А.Н.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001-29/10-21

от 29.10.2021 г.

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «СИЛИКАТ+», ОГРН 1057313008268, адрес: 433870, область Ульяновская, район Новоспасский, рабочий поселок Новоспасское, улица Заводская, 57
2.Характеристика объекта испытаний	Фрагмент стены из силикатных перегородочных плит размером 500*70*250 мм
3.Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «СИЛИКАТ+», ОГРН 1057313008268, адрес: 433870, область Ульяновская, район Новоспасский, рабочий поселок Новоспасское, улица Заводская, 57
4.Основание для проведения испытаний	Направление № 391/21 от 14.10.2021 г.
5.Цель испытаний	Целью испытаний является установление индекса изоляции воздушного шума R_w, дБ
6.Дата проведения испытаний	27.10.2021 г.

ВНИМАНИЕ: *Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «МосСтандарт»*
ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

1. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20°С
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

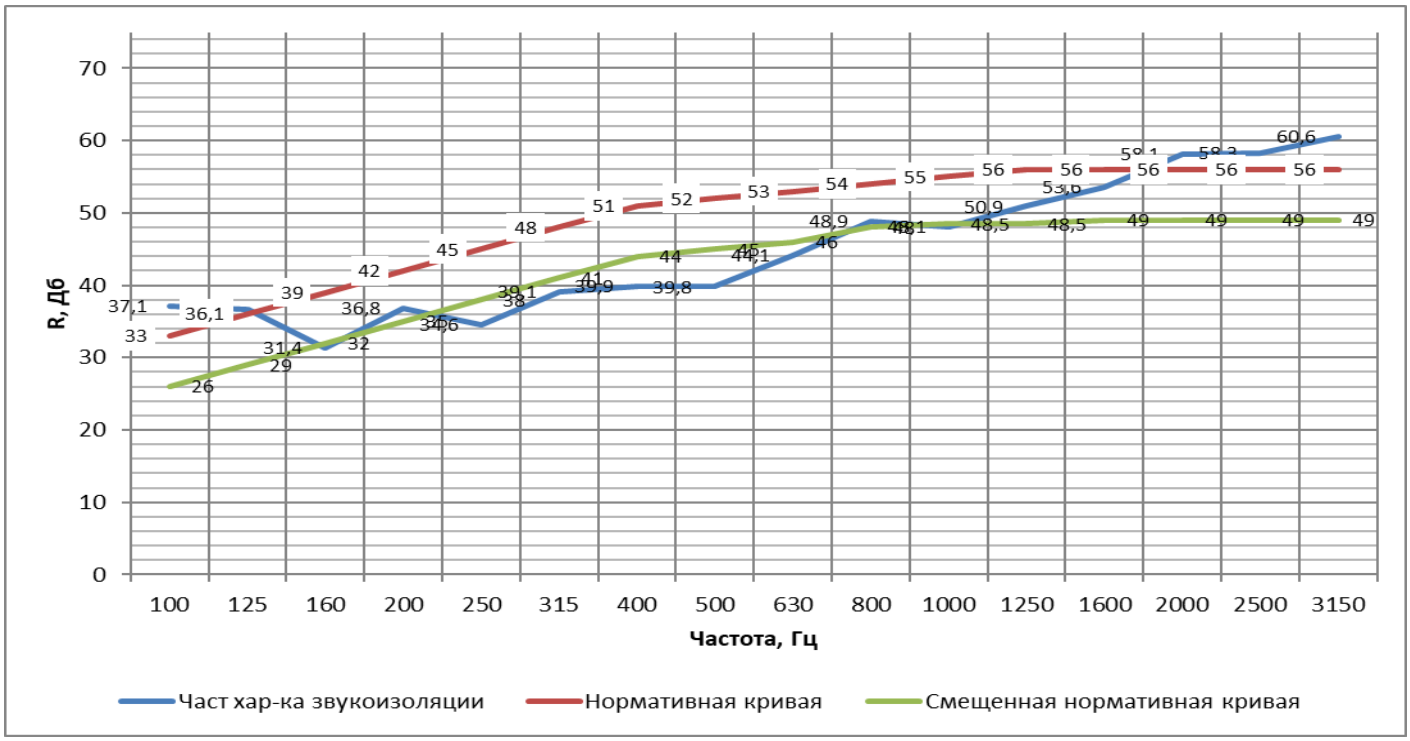
2.1 Объект: Фрагмент стены из силикатных перегородочных плит размером 500*70*250 мм.
2.2 Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «СИЛИКАТ+», ОГРН 1057313008268, адрес: 433870, область Ульяновская, район Новоспасский, рабочий поселок Новоспасское, улица Заводская, 57
2.3 Методика проведения испытаний согласно ГОСТ 27296-2012.
2.4 Средства измерения и оборудование: шумометр-анализатор спектра Октава-110А, свидетельство о поверке № 017529 от 01.10.2019 г.; генератор шума Г2-47, свидетельство о поверке № 067218 от 06.10.2019 г.; акустическая камера.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний фрагмента стены из силикатных перегородочных плит толщиной 70 мм

Значения частот 1/3-октавного спектра, Гц																Значение индекса изоляции воздушного шума R_w, дБ
100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	
Значение изоляции воздушного шума, R, дБ																
37,1	36,7	31,4	36,8	34,6	39,1	39,9	39,8	44,1	48,9	48,1	50,9	53,6	58,1	58,3	60,6	**48**

Частотная характеристика звукоизоляции



4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам лабораторных испытаний фрагмента стены из силикатных перегородочных плит размером 500*70*250 мм, значение индекса изоляции воздушного шума R_w равен 48 дБ.

Исполнители:
Инженер-испытатель Руденко А.А.