

Испытательная лаборатория «КвантТест»
Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ32
Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года
Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,
2в

Утверждаю:
Начальник лаборатории



Н.П. Антонов
12.10.2023 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 005/А-12/10/23 от 12.10.2023 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Акционерное общество «Клинцовский силикатный завод» (АО "КСЗ"). Адрес: 241050, РОССИЯ, Брянская область, город Брянск, улица Красноармейская, дом 138, офис 207. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: РОССИЯ, 243101, Брянская область, Клинцовский район, поселок Чемерна, улица Заводская, дом 7
Наименование объекта испытаний ¹	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (блоки), длиной 600 мм, шириной от 300 мм, высотой от 200 мм, торговой марки "EuroBlock", марки: D 500/B2,5/F 75
Изготовитель ¹	Акционерное общество «Клинцовский силикатный завод» (АО "КСЗ"). Адрес: 241050, РОССИЯ, Брянская область, город Брянск, улица Красноармейская, дом 138, офис 207. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: РОССИЯ, 243101, Брянская область, Клинцовский район, поселок Чемерна, улица Заводская, дом 7
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 005/А-12/10/23
Идентификационный номер образца	№ 005/А-12/10/23
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 27296-2012 "Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций"

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «КвантТест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32

Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года

Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,
2в

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Передающая измерительная система, излучающая шум при измерениях изоляции воздушного шума	ГОСТ 27296—2012	должна содержать: -генератор шума; -полосовые третьоктавные фильтры; -усилители мощности; - громкоговорители	содержит: -генератор шума; -полосовые третьоктавные фильтры; -усилители мощности; -громкоговорители
Температура воздуха в середине помещения	ГОСТ 27296-2012	18 °С - 25 °С	20°С
Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения (блоки)	ГОСТ 27296-2012	должны исключать возможность косвенной передачи звука или иметь обычные для зданий обходные пути	исключают возможность косвенной передачи
Время реверберации во всех частотных полосах	ГОСТ 27296-2012	должна составлять минимум 1 с	1 с
Уровень собственного шума в испытательных помещениях низкого уровня	ГОСТ 27296-2012	должен быть ниже не менее чем на 10 дБ по сравнению с уровнем полезного сигнала в помещении низкого уровня в диапазоне всех частотных полос	ниже на 10 дБ по сравнению с уровнем полезного сигнала в помещении низкого уровня в диапазоне всех частотных полос
Площадь проема	ГОСТ 27296—2012	должна составлять для перегородок 8-15 м ² , для перекрытий 10-20 м ² . Минимально допустимая длина стороны проема - 2,3 м	для перегородок 10 м ² , для перекрытий 15 м ² . Минимально допустимая длина стороны проема - 2,3 м
Длина, ширина, высота, мм	ГОСТ 27296-2012	600x300x200	600x300x200

Методика испытаний ГОСТ 27296-2012

Среднегеометрические частоты ½ октавных полос, Гц	Изоляция воздушного шума R, дБ
	600x300x200

Протокол испытаний № 005/А-12/10/23 от 12.10.2023 года

Лист 2 из 3

Испытательная лаборатория «КвантТест»
Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32
Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года
Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,
2в

100	34,5
125	38,0
160	38,2
200	39,7
250	40,1
320	38,7

400	39,8
500	41,0
630	40,9
800	39,7
1000	42,1
1250	43,3
1600	44,9
2000	46,2
2500	47,1
3200	50,9
Индекс изоляции воздушного шума R_w	52

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Индекс изоляции воздушного шума изделий стеновых (блоки) неармированных из ячеистого бетона автоклавного твердения D 500 R_w 600x300x200 - 52 дБ.

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний № 005/А-12/10/23 от 12.10.2023 года

Лист 3 из 3