



**Общество с ограниченной ответственностью  
«ЭкоЦентрПроект»  
(ООО «ЭкоЦентрПроект»)**

Аттестат аккредитации в Национальной  
системе аккредитации  
**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**  
№ RA. RU.21AT.35 от 03.11.2015

Испытательная лаборатория  
105318, Москва, ул. Ткацкая, д. 1  
Тел: (495) 648-60-17. [www.ecocentrpr.ru](http://www.ecocentrpr.ru),  
[info@ecocentrpr.ru](mailto:info@ecocentrpr.ru)

**Протокол результатов измерений № 538/01-19 от 02.06.2019 г.  
параметров шума**

стр. 1 из 3

**1. Заказчик:** ООО ИК «Восхождение», 117418, г. Москва, ул. Новочерёмушкинская, д. 52, корп. 2, к. 208  
(наименование организации, адрес)

**2. Номер и дата Заявки:** № 74/19 (ЛИ) от 31.05.2019

**3. Место проведения измерений:** г. Москва, ул. Голубинская, вл. 4А, стр. 1  
(наименование организации, цех/участок, рабочее место/ адрес точки)

**4. Дата и время измерений:** 02.06.2019 г. с 09.00 до 10.00  
(число, месяц, год, с час/мин. по час/мин.)

**5. Цель проведения измерений:** Испытание жидкой шумоизоляции Блокада  
ТУ 22.30.22-003-86566580-2019

**6. Источник шума:** Работа звуковой сигнализации (п. 13)

**7. НД, в соответствии с которой произведены измерения:** -

**7.1. Методическая документация:**

ПКДУ.411000.001.02 РЭ - руководство по эксплуатации шумомера виброметра. анализатора спектра  
ЭКОФИЗИКА-110 А;

**8. Сведения о средствах измерения:**

Наименование СИ	Зав. №	Диапазон измерений	Свидетельство о поверке	
			Номер/дата	Поверен до
Экофизика-110А (микрофонный капсюль ВМК- 205)	ЭФ140987	Уровень звук: 22-139 дБА; Уровень звукового давления: 13-139 (в октавах) и 11-139 (в 1/3-октавах) 1 Класс точности	№ 19/8323 от 29.01.2019	28.01.2020
Акустический калибратор (АК-1000)	0023	Частотн. диап.:1000.0 Гц; Калибров. Звук. Давления 93.7; 113.9 дБ отн. 20 мкПа (+/- 0.3 дБ) 1 Класс точности	№3/340-1278-18 от 25.06.2018	24.06.2019
ТКА-ПКМ (63)	63 301	Относительная влажность: (5-98) % ± 3,0%; Температура воздуха: (-30 ..... +60) °C ± 0,2°C Скорость движения воздуха = (0,1 - 20) м/с Погрешность:0,1-1,0 м/с ± (0,0045+0.05V) м/с 1-20 м/с ± (0,1+0.05V) м/с	№0187907 от 07.11.2018	06.11.2019
Рулетка измерительная металлическая UM5M	749	Диапазон измерений: (0-5) м. Погрешность ±(0,40+0.20 (L-1) где L- изм.знач., м	№ СП 2230570 от 11.09.2018	10.09.2019

*Протокол измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения  
лаборатории.*

9. Дополнительные сведения:

9.1. Результаты измерений метеорологических факторов атмосферного воздуха

1. Атмосферное давление: 749 мм. рт. ст.									
2. Состояние погоды: Облачно									
Температура (t°С):		Влажность (%):		Скорость воздушного потока (м/с)		Сведения о калибровке (дБ):			
До	После	До	После	До	После	До		После	
+22,4	+23,7	39,8	37,6	0,35	0,42	114,0	94,1	114,0	94,0

10. Эскиз помещения/территории, где проводился отбор проб: -

11. Примечание:

Измерения проводились в дневное время суток. На микрофон одета ветрозащита.

Акт ПИ № 538/01 от 02.06.2019 г.

12. Измерения проведены в присутствии: Генерального директора – Киян В.И.

(Должность, ФИО)

**13. Результаты измерений параметров шума: Жидкая шумоизоляция Блокада ТУ 22.30.22-033-86566580-2019**

Место измерения, условия проведения измерений, источник шума	Уровни звукового давления (ЗД), дБ в октавных полосах частот со среднegeометрическими частотами. Гц										Эквивалентные Уровни звука, дБА	Максимальные Уровни звука, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Контрольная точка КТ-1* Шум от сигнализации в момент отсутствия жидкой шумоизоляции	53	46	45	49	49	47	94	104	83		106	107
Шум постоянный, тональный												
Расширенная неопределенность измерений	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Контрольная точка КТ-1-1* Шум от сигнализации в момент наличия жидкой шумоизоляции	52	46	42	46	45	43	75	85	65		85	89
Шум постоянный, тональный												
Расширенная неопределенность измерений	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

\* В протоколе указаны средние значения по 3-м измерениям.

**14. Толкование результатов измерений:**

В результате использования жидкой изоляции толщиной 2 мм, удалось достичь снижения эквивалентного уровня звука на 21 дБА, а максимального уровня звука на 18 дБА.

**15. Измерения провел:** Врач по общей гигиене

Дворянов В.В.

**16. Протокол оформил:** Врач по общей гигиене

Дворянов В.В.

**17. Руководитель ИЛ:**

Метельский С.В.

