

Общество с ограниченной ответственностью «Ланта Центр»  
(ООО «Ланта Центр»)  
Адрес: 115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4,  
тел./факс 8(495)675-85-81

Испытательная лаборатория ООО «Ланта Центр»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА49

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
Испытательной лаборатории  
ООО «Ланта Центр»  
А.Ю.Ушаков



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ ТР17-04-12/3 от 12.04.2017**

*Панели стеновые и потолочные  
звукоизоляционные из базальтового волокна  
облицованные стеклотканью, заключенные в  
металлическую рамку-кассету, толщиной  
100мм, марки : "Акустилайн Урбан" ("Akustiline  
Urban"), покрытые порошковой краской  
толщиной 50 мкм, выпускаемые по ТУ 23.99.10-  
001-21056832-2017.*

г. Москва 2017 г.



Испытательная лаборатория ООО «Ланта Центр»	стр. 2 из 5
Протокол испытаний № TP17-04-12/3 от 12.04.2017	

**1. Сведения об аккредитованном органе по сертификации, поручившем проведение испытаний:**

- Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Ланта Центр» (ОС ООО «Ланта Центр»), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЭО31

**2. Основание для проведения испытаний:**

- ЗАЯВКА (ЗАКАЗ) № 251 от 13.03.2017 г. органа по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Ланта Центр».

**3. Идентификационные сведения о представленной на испытания продукции, об изготовителе продукции:**

- Панели стеновые и потолочные звукоизоляционные из базальтового волокна облицованные стеклотканью, заключенные в металлическую рамку-кассету, толщиной 100мм, марки : "Акустилайн Урбан" ("Akustiline Urban"), покрытые порошковой краской толщиной 50 мкм, выпускаемые по ТУ 23.99.10-001-21056832-2017, производства: ООО "ТехноСонус-Центр", Юридический адрес: 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Лакина, д. 4 (Россия)

**4. Методы испытаний:**

1. ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть для отнесения строительных материалов к негорючим или к горючим (метод I).

**5. Сведения об отборе образцов:**

- Отбор образцов проводился в соответствии с общим порядком обращения с образцами, используемыми при проведении обязательной сертификации продукции ГОСТ 31814-2012, по результатам составлен акт отбора образцов ОС ООО «Ланта Центр» № 251 тр/ао от "10" марта 2017 г., прилагаемый к настоящему протоколу.

**6. Условия хранения образцов до проведения испытаний:**

- температура окружающего воздуха от 18 до 25 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

**7. Сведения об объекте испытаний:**

- Образец № 251о. Панели стеновые и потолочные звукоизоляционные из базальтового волокна облицованные стеклотканью, заключенные в металлическую рамку-кассету, толщиной 100мм, марки : "Акустилайн Урбан" ("Akustiline Urban"), покрытые порошковой краской толщиной 50 мкм, выпускаемые по ТУ 23.99.10-001-21056832-2017.



**8. Сведения об использованных средствах измерений и испытательном оборудовании указаны в таблице № 1,2:**

**8.1 Испытательное оборудование:**

Таблица № 1

Наименование испытательного оборудования	Тип	Заводской №	Дата очередной метрологической поверки
Испытательная установка для строительных материалов на негорючесть	(«ОГНМ») по ГОСТ 30244-94 (метод I)	01-2009	Аттестат № 204/14-3 выдан ЗАО «ИТ «Тест-Прибор» Протокол периодической аттестации действителен до 06 апреля 2017 г.
Камера влажности	СМ 15/75-120 ТВО	007/1065	Аттестат № АА 3104673 ФБУ ЦСМ Московской области Протокол периодической аттестации действителен до 11.2017 г.

**8.2 Средства измерения**

Таблица № 2

Наименование средств измерений	Тип	Заводской номер	Дата очередной метрологической поверки	Погрешность измерения (класс точности)
Секундомер механический	СОПр-2а-3-000	2723	04.12.2017	0,01 с
Весы лабораторные	СТ-600СЕ	106560006	28.11.2017	Предел взвешивания 0,02–160 г
Модуль ввода аналоговый	МВА8	1073116020 2030129	11.02.2018	Предел основной приведенной погрешности ± 0,25 %
Линейка металлическая	100 см	897	31.10.2017	ц.д. 1 мм
Штангенциркуль	ШЦ-I-125-0,1	101130863	14.12.2017	2 класс точности
Измеритель влажности и температуры	ИВТМ-7М	45228	28.11.2017	Погрешность ±0,2 %, ±0,2 °С
Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	402	14.12.2017	Погрешность ± 0,2 кПа
Преобразователь термоэлектрический кабельного типа	ТП-0198	4072-4074	21.12.2017	Класс допуска 2

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Полная или частичная печать настоящего протокола испытаний только с разрешения ООО «Ланта Центр»



**9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ ГОРЮЧЕСТИ по (ГОСТ 30244-94 метод I)**

Для каждого испытания изготавливают пять образцов цилиндрической формы следующих размеров: диаметр  $45^{+0}_{-2}$  мм, высота (50 +/- 3) мм.

- Если толщина материала составляет менее 50 мм, образцы изготавливают из соответствующего количества слоев, обеспечивающих необходимую толщину. Слои материала с целью предотвращения образования между ними воздушных зазоров плотно соединяют при помощи тонкой стальной проволоки максимальным диаметром 0,5 мм.

- Образцы кондиционируют в вентилируемом термощкафу при температуре (60 +/- 5) °С в течение 20 - 24 ч, после чего охлаждают в эксикаторе.

- Перед испытанием каждый образец взвешивают, определяя его массу с точностью до 0,1 г.

- При испытании фиксируют все наблюдения, касающиеся поведения образца, и регистрируют следующие показатели:

- массу образца до испытания  $m_n$ , г;

- массу образца после испытания  $m_k$ , г;

- начальную температуру печи  $T_{п.н}$ , °С;

- максимальную температуру печи  $T_{п.м}$ , °С;

- конечную температуру печи  $T_{п.к}$ , °С;

- максимальную температуру в центре образца  $T_{ц.м}$ , °С;

- конечную температуру в центре образца  $T_{ц.к}$ , °С;

- максимальную температуру поверхности образца  $T_{п.о.м}$ , °С;

- конечную температуру поверхности образца  $T_{п.о.к}$ , °С;

- продолжительность устойчивого пламенного горения образца  $t_r$ , с.

- Рассчитывают среднюю арифметическую величину (по пяти образцам) прироста температуры в печи, в центре и на поверхности образца.

- Рассчитывают среднюю арифметическую величину (по пяти образцам) продолжительности устойчивого пламенного горения.

- Рассчитывают потерю массы для каждого образца (в процентах от начальной массы образца) и определяют среднюю арифметическую величину для пяти образцов.

**9.1. Условия проведения испытаний указаны в таблице № 3:**

Таблица № 3

Дата испытаний	05.04.2017 г.
Температура	19 °С
Атмосферное давление	99,6 кПа
Относительная влажность	49 %

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Полная или частичная печать настоящего протокола испытаний только с разрешения ООО «Ланта Центр»



**9.2. Результаты испытаний сведены в таблицу №4:**

Таблица № 4

Номер образца для испытания	Температура в печи, °С			Прирост температуры в печи $T_{п.п.} = T_{п.м.} - T_{п.к.}$	Температура на поверхности образца, °С		Прирост температуры на поверхности образца $T_{п.о.} = T_{п.о.м.} - T_{п.о.к.}$	Температура в центре образца, °С		Прирост температуры в центре образца $T_{ц.о.} = T_{ц.м.} - T_{ц.к.}$	Продолжительность устойчивого пламенного горения образца, с	Масса образца, г		Потеря массы образца, %
	Начальная, $T_{п.н.}$	Максимальная, $T_{п.м.}$	Конечная, $T_{п.к.}$		Максимальная, $T_{п.о.м.}$	Конечная, $T_{п.о.к.}$		Максимальная, $T_{ц.м.}$	Конечная, $T_{ц.к.}$			До испытания	После испытания	
1	749	765	753	12	770	761	9	768	758	10	0	96,4	88,3	8,40
2	751	768	754	14	770	759	11	765	756	9	0	95,3	89,1	6,51
3	747	766	754	12	771	760	11	767	758	9	0	95,7	88,2	7,84
4	749	767	754	13	769	759	10	768	756	12	0	98,1	89,3	8,97
5	748	765	753	12	771	758	13	767	756	11	0	96,8	89,7	7,33
Средняя арифметическая величина по результатам пяти испытаний				13			11			10	0			7,8

**Вывод:** в результате проведенных испытаний:

Панели стеновые и потолочные звукоизоляционные из базальтового волокна облицованные стеклотканью, заключенные в металлическую рамку-кассету, толщиной 100мм, марки : "Акустилайн Урбан" ("Akustiline Urban"), покрытые порошковой краской толщиной 50 мкм, выпускаемые по ТУ 23.99.10-001-21056832-2017, относится:

- по горючести: к группе негорючих (НГ) материалов.



Ответственный за проведение испытаний:

Жуков В.В.



Наименование органа по сертификации

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЭО31  
107589, г. Москва, ул. Красноярская, д. 17, тел. +7(495)675-85-81

Адрес, телефон

**АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 251 тр/ао**  
**для проведения сертификационных испытаний**  
от 10.03.2017

на соответствие требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности  
Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 №117-ФЗ, от 02.07.2013  
№ 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 №234-ФЗ, от 03.07.2016 №301-ФЗ. ГОСТ 30244-94 (метод I).  
наименование НД

На складе ООО "ТехноСонус-Центр"

Адрес склада 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Лакина, д. 4

наименование предприятия, место отбора образцов

нами представителями ОС ООО «Ланта Центр» Ивановой А.Е.

должность, фамилия и.о.

в присутствии представителя заявителя Ромашова Александра Юрьевича

заявителя, изготовителя

отобраны образцы продукции, изготовленной по

нормативной документации фирмы-изготовителя

наименование НД

принятой ОТК

Отобранные образцы по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции,  
поставляемой потребителю.

№ п/п	Наименование образцов проверяемой продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол.)	Дата изгот.	Количество (масса) отобранных образцов	
						Для испытаний	Контрольных
1	Панели стеновые и потолочные звукоизоляционные из базальтового волокна облицованные стеклотканью, заключенные в металлическую рамку-кассету, толщиной 100мм, марки : "Акустилайн Урбан" ("Akustiline Urban"), покрытые порошковой краской толщиной 50 мкм, выпускаемые по ТУ 23.99.10-001-21056832-2017.	Кв.м	02	2000	24.03.2017	5	5

Отбор образцов проводился в соответствии с Решением по заявке № 251 тр/р от "03" марта 2017 г.

Отобранные образцы упаковываются в заводскую упаковку предприятия-изготовителя

Маркируются этикеткой ОС, этикеткой завода-изготовителя

комплектуются документацией завода-изготовителя

и передаются в ОС в соответствии с условиями контракта (договора) № 45/ОС от 28.11.2016г.

Условия хранения складские

Испытанные образцы подлежат утилизации

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению у заказчика

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ**

1. Наименование продукции, тип (марка) и т.п.: Панели стеновые и потолочные звукоизоляционные из базальтового волокна облицованные стеклотканью, заключенные в металлическую рамку-кассету, толщиной 100мм, марки : "Акустилайн Урбан" ("Akustiline Urban"), покрытые порошковой краской толщиной 50 мкм, выпускаемые по ТУ 23.99.10-001-21056832-2017.
2. Наименование страны-изготовителя: Россия



3. Наименование фирмы-изготовителя, юридический (фактический) адрес: ООО "ТехноСонус-Центр",  
Юридический адрес: 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Лакина, д. 4
4. код ОК 034(ОКПД 2)/код ТН ВЭД ЕАЭС 23.99.19.110/
5. Дополнительная информация (при необходимости) -

#### ВЫВОДЫ

Представленная продукция идентифицирована с образцом и ее описанием

Подписи участников отбора

ОЗНАКОМЛЕН

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Иванова А.Е.

подпись материально-ответственного лица,  
принявшего образцы на ответственное хранение



М.П.  
Ромашов Александр Юрьевич



архитектурная и строительная акустика

ТЕХНОСОМУС  
архитектурная и строительная акустика