

Общество с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр»
(ООО «Биквест-Центр»)
Адрес: 115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4,

Испытательная лаборатория ООО «Биквест-Центр»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AH91
От 14.10.2016

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Испытательной лаборатории
ООО «Биквест-Центр»
А.М. Костаков
«14» 2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ БЦ19-08-14/1 от 14.08.2019

Покрытие из декоративной краски на основе водной сополимерной дисперсии, пластификатора, пигментной пасты, антипиреновых и ингибирующих добавок, плотностью 1,20 г/см³, нанесенное на негорючее основание с расходом 150 гр/м², марка «Актерм КМ0», выпускаемое по ТУ 2316-010-03185388-2012.

Срок действия 1 год

г. Москва 2019 г.

Испытательная лаборатория ООО «Биквест-Центр»	стр. 2 из 5
Протокол испытаний № БЦ19-08-14/1 от 14.08.2019	

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

- Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр» (ОС ООО «Биквест-Центр»), аттестат аккредитации № RA.RU.10АД67.

2. Основание для проведения испытаний:

- ЗАЯВКА (ЗАКАЗ) № 149 тр/з от 06.08.2019 г. органа по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр».

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

- Покрытие из декоративной краски на основе водной сополимерной дисперсии, пластификатора, пигментной пасты, антипиреновых и ингибирующих добавок, плотностью 1,20 г/см³, нанесенное на несгораемое основание с расходом 150 гр/м², марка «Актерм КМ0», выпускаемое по ТУ 2316-010-03185388-2012. Производства: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственная Компания Изоляционные Технологии» Юридический адрес: 117342, город Москва, улица Бутлерова, дом 17, этаж 3, комната 199, РОССИЯ. Фактический адрес: 108840 город Москва, город Троицк, улица Физическая, дом 11, этаж 1, помещение 1, комната 6, РОССИЯ, телефон: +7495-532-05-26, адрес электронной почты: akterm@mail.ru

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 сертификации продукции ГОСТ 31814-2012, по результатам составлен акт отбора образцов ОС ООО «Биквест-Центр» № 149 тр/ао от "05" августа 2019 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 № 149. Покрытие из декоративной краски на основе водной сополимерной дисперсии, пластификатора, пигментной пасты, антипиреновых и ингибирующих добавок, плотностью 1,20 г/см³, нанесенное на несгораемое основание с расходом 150 гр/м², марка «Актерм КМ0», выпускаемое по ТУ 2316-010-03185388-2012.

АКТЕРМ

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
Установка для испытания строительных материалов на негорючесть	(«ОГНМ») по ГОСТ 30244-94 (метод I)	012016	Протокол периодической аттестации № 4/19 Действителен до 25.03.2020 г.
Климатическая камера	M 0/100-1000 КТВ	541-17/МО	Протокол периодической аттестации № АБ 0199505 действителен до 08.08.2020 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	4446	19.03.2020	0,01 с
Весы лабораторные	Vibra СТ-600СЕ	106560006	19.03.2020	Погрешность: 0.01
Модуль ввода аналоговый	МВА8	1073116020 2030129	15.01.2020	Предел основной приведенной погрешности ± 0,25 %
Линейка металлическая	100 см	897	29.07.2020	ц.д. 1 мм
Штангенциркуль	ШЦ-I-125-0,1	101130863	29.07.2021	2 класс точности
Измеритель влажности и температуры	ИВТМ-7М	45228	24.03.2020	Погрешность ±0,2 %, ±0,2 °С
Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	135	27.02.2020	Погрешность ± 0,2 кПа
Преобразователь термоэлектрический кабельного типа	ТП-0198	4072-4074	16.12.2020	Класс допуска 2

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

Для каждого испытания изготавливают пять образцов цилиндрической формы следующих размеров: диаметр 45_{-2}^{+0} 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 климатической камере 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 $T_{пн}$, °С;
- максимальную температуру печи $T_{пм}$, °С;
- конечную температуру печи $T_{пк}$, °С;
- максимальную температуру в центре образца $T_{цм}$, °С;
- конечную температуру в центре образца $T_{цк}$, °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	08.08.2019 г.
Температура	21,0 °С
Атмосферное давление	98,9 кПа
Относительная влажность	62 %

9.2. Результаты испытаний сведены в таблицу № 4:

Фото образцов после испытаний представлены на рис. 1

Таблица № 4

Номер образца для испытания	Температура в печи, °С			Прирост температуры в печи Т п.п. - Т п.м. - Т п.к.	Температура на поверхности образца, °С		Прирост температуры на поверхности образца Т п.о. = Т п.о.м. - Т п.о.к.	Температура в центре образца, °С		Прирост температуры в центре образца Т ц.о. = Т ц.м. - Т ц.к.	Продолжительность устойчивого пламенного горения образца, с	Масса образца, г		Потеря массы образца, %
	Начальная, Т п.н.	Максимальная, Т п.м.	Конечная, Т п.к.		Максимальная, Т п.о.м.	Конечная, Т п.о.к.		Максимальная, Т ц.м.	Конечная, Т ц.к.			До испытания	После испытания	
1	749	756	745	11	752	749	3	721	713	8	0	134,2	110,5	18
2	747	758	746	12	751	746	5	724	714	10	0	133,1	110,2	17
3	752	754	744	10	749	745	4	723	712	11	0	136,4	113,7	17
4	750	755	747	8	753	748	5	725	713	12	0	129,7	109,1	16
5	751	757	745	12	752	748	4	724	711	13	0	128,9	106,4	17
Средняя арифметическая величина по результатам пяти испытаний				11			4			11	0			17



Фото 1. Фото образцов после испытаний

Вывод: в результате проведенных испытаний:

Покрытие из декоративной краски на основе водной сополимерной дисперсии, пластификатора, пигментной пасты, антипиреновых и ингибирующих добавок, плотностью 1,20 г/см³, нанесенное на негорючее основание с расходом 150 гр/м², марка «Актерм КМ0», выпускаемое по ТУ 2316-010-03185388-2012. **относится:**

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

Ответственный за проведение испытаний:


Кукин Д.А.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

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

Орган по сертификации продукции ОС ООО "Биквест-Центр"

Наименование органа по сертификации

Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД67

115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д.4 к.4, +7(495) 980-51-17

Адрес, телефон

**АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 149 тр/ао
для проведения сертификационных испытаний
от 05.08.2019**

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, от 29.07.2017 №244-ФЗ,
ГОСТ 30244-94

наименование НД

На складе Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственная Компания
Изоляционные Технологии»

Адрес склада 117342, город Москва, улица Бутлерова, дом 17, этаж 3, комната
199

наименование предприятия, место отбора образцов

нами экспертом ОС ООО "Биквест-Центр" Смолина П.Ю.

должность, фамилия и.о.

в присутствии представителя заявителя Садовниченко Вадима Евгеньевича

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	Декоративная краска на основе водной сополимерной дисперсии, пластификатора, пигментной пасты, антипиреновых и ингибирующих добавок, плотностью 1,20 г/см ³ , марка «Актерм КМ0», выпускаемая по ТУ 2316-010-03185388-2012	л	90801	1100 кг	03.2019	2	2

Отбор образцов проводился в соответствии с Решением по заявке № 149 тр/р от 27.02.2019 г.

Отобранные образцы упаковываются в заводскую упаковку предприятия-изготовителя

Маркируются этикеткой ОС, этикеткой завода-изготовителя

комплекуются документацией завода-изготовителя

и передаются в ОС в соответствии с условиями контракта (договора)

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.: Покрытие из декоративной краски на основе водной сополимерной дисперсии, пластификатора, пигментной пасты, антипиреновых и ингибирующих добавок, плотностью 1,20 г/см³, нанесенное на несгораемое основание с расходом 150 гр/м², марка «Актерм КМ0», выпускаемое по ТУ 2316-010-03185388-2012
2. Наименование страны-изготовителя: **РОССИЯ**
3. Наименование фирмы-изготовителя, юридический (фактический) адрес: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственная Компания Изоляционные Технологии», 108840 город Москва, город Троицк, улица Физическая, дом 11, этаж 1, помещение 1, комната 6
4. код ОК 034(ОКПД 2)/код ТН ВЭД ЕАЭС 20.30.11.120/
5. Дополнительная информация (при необходимости) -

ВЫВОДЫ

Представленная продукция идентифицирована с образцом и ее описанием

Подписи участников отбора

ОЗНАКОМЛЕН

П.Ю. Смолин

подпись и гербовый штамп ответственного лица, принявшего образцы на ответственное хранение



Садовничий Вадим Евгеньевич

АКТЕРМ