

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

Юридический адрес: 115211, РОССИЯ, МОСКВА Г., МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ МОСКВОРЕЧЬЕ-САБУРОВО ВН.ТЕР.Г., КАШИРСКОЕ Ш., Д. 55, К. 5, ПОМЕЩ. 1/1

**Испытательная лаборатория «ЛСМ-пожлаб»  
Общества с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»  
(ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»)**

Адрес места осуществления деятельности:

150515, РОССИЯ, Ярославская обл, Ярославский р-н, в районе д. Левцово  
142504, РОССИЯ, Московская область, Павлово-Посадский район, город Павловский Посад, ул.  
Городковская, 73 а, корп. 11

Место проведения испытаний:

150515, РОССИЯ, Ярославская обл., Ярославский р-н, в районе д. Левцово  
Номер телефона: +7 4959846339. Адрес электронной почты: pozhsert@lcmg.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:  
RA.RU.21ПБ78 от 20.05.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя Испытательной  
лаборатории  
«ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»



« 14 »



2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3873/М-24**

*Панели декоративные для отделки стен и потолков ДЕКОРАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе гипсовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм.*

**Код ОКПД2 23.62.10  
Код ТНВЭД 6809 19 000 0**

2024 год

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг».

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024

Лист 1 из 14

**Наименование, юридический и фактический адрес заказчика:**

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АД67 (ОС ООО «Биквест-Центр»). Юридический адрес: 140200, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, ВОСКРЕСЕНСК ГОРОД, УЛИЦА ГИГАНТА, ДОМ 2. Адрес места осуществления деятельности: 117186, РОССИЯ, Москва г., Нагорная ул., дом 20 корпус 1, офис № 113, этаж-1. Телефон: +7 (495) 120-77-91. Адрес электронной почты аккредитованного лица: info@bequest-center.ru.

**Характеристика объекта испытаний:**

Панели декоративные для отделки стен и потолков ДЕКОРАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе гипсовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм, габаритные размеры 595x595x6 мм выпускаемые по ТУ 23.62.10-001-88579367-2022 «Декоративные стеновые и потолочные панели GIPSCOLOR ДЕКОРАТОР®».

**Дата получения образца(ов):**

22.02.2024

**Сведения об упаковке:**

Панели декоративные для отделки стен и потолков ДЕКОРАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе гипсовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм, габаритные размеры 595x595x6 мм выпускаемые по ТУ 23.62.10-001-88579367-2022 «Декоративные стеновые и потолочные панели GIPSCOLOR ДЕКОРАТОР®» уложены на паллеты лицом к лицу. В качестве обкладочного материала, защищающего углы и торцы паллет от возможных механических повреждений, используются элементы листов ГСП. Паллеты стянуты полипропиленовой стреппинг лентой, которая предотвращает смещение листов в процессе транспортировки. Каждый паллет обтянут полиэтиленовым термоусадочным пакетом. На транспортные пакеты приклеены этикетки. Этикетка содержит следующую информацию.

Наименование предприятия-изготовителя: ООО «РАСО»;

Тип изделия: GC Universal 595x595x6;

Размер панели, мм: 595x595x6;

Цвет: Белый

Номер партии: 1;

Дата изготовления/номер смены: 15.01.2024;

Обозначение нормативного документа: ТУ 23.62.10-001-88579367-2022.

Целостность упаковки и этикетки не нарушена.

**Идентификация образцов:**

Идентификация производилась с помощью внешнего осмотра и сличения с документацией.

Панели декоративные для отделки стен и потолков ДЕКОРАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе гипсовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм представляют собой листовые изделия, состоящие из гипсовых строительных плит, на лицевую поверхность которых нанесены валковым, механизированным способом водно-дисперсионная декоративная краска покрытая лаком.

На испытания предоставлено 12 шт.

**Наименование, юридический и фактический адрес**

Общество с ограниченной ответственностью «Региональная Ассоциация Строительства и Отделки». Юридический адрес: 443099, Россия, Самарская область, город Самара, улица Стрелка реки Самары, б/н. Адрес места

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг».

Лист 2 из 14

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024



**изготовителя:** осуществления деятельности: 445007, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, дом 2А. строение 213. Телефон: +7(846)276-78-97. Адрес электронной почты: lusite@dekorator-tm.ru

**Шифр образца(ов):** 2024-02-22-01

**Основание для проведения испытаний:** Заявка на проведение испытаний № БЦ123-047.24-02 от 20.02.2024 г.

**Цель испытания (характеристика заказываемой услуги):** Испытания по определению:  
- группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96;  
- коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18;  
- показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20;  
- группы горючести по ГОСТ 30244-94 п. 7.

**Сведения об отборе образцов:** Образцы отобраны в соответствии с актом идентификации и отбора образцов № БЦ123-047.24-02 от 20.02.2024 г. (см. Приложение № 1).  
Испытательная лаборатория не осуществляет и не несет ответственность за стадию отбора образцов. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

**Методы испытаний:**  
- определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;  
- определение коэффициента дымообразования по п. от 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»;  
- определение токсичности продуктов горения п. 4.20 ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»;  
- определение группы горючести по п. 7 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

**Перечень испытательного оборудования и средств измерения, использованных при испытаниях:**

Таблица 1. Список оборудования

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Сведения об аттестации	Срок действия
Установка для определения воспламеняемости строительных материалов, № 07/у, 2011	Протокол № 42/23	04.2024
Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов, № 09/у, 2011	Протокол № 46/23	04.2024
Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов, № 10/у, 2011	Протокол № 47/23	04.2024
Установка для испытания строительных материалов на горючесть, № 06/у, 2011	Протокол № 40/23	04.2024

Таблица 2. Список средств измерения

Наименование средств измерений	Год ввода в эксплуатацию, инв. номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной проверки
Измеритель-регулятор температуры серии ПТ200-02У	2012, № 024/м, 032-1/м, 031/м	0 ÷ +1250 °С	При температуре окр. воздуха от 10 до 15 °С ± 8 °С При температуре окр. воздуха от 15 до 40 °С ± 6 °С	04.2025
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	2021, № 012/м	Диапазон времени 9 часов, 59 минут, 59,99 секунд	$\Delta_1 = \pm(9,6 \times 10^{-6} \times T_x + 0,01)$ с	07.2024
Прибор комбинированный, Testo 622	2022, № 418/м	-10 +60 °С От 10 до 95 % От 300 до 1200 гПа	± 0,4 °С ± 3% ± 5 гПа	11.2024

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг».

Лист 3 из 14

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024

Штангенциркуль торговой марки «SHAN» с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиномером	2015, № 053/м	0÷300 мм	± 0,05 мм	11.2024
Весы лабораторные ВК - 300	2021, № 305/м	От 0,1 г до 50 г вкл. Св. 50 г до 200 г вкл. Св. 200 г до 300 г вкл.	± 0,005 г ± 0,01 г ± 0,015 г	07.2024
Весы неавтоматического действия АЛ-8200СЕ	2012, № 095/м	0÷8200 г	Высокий (II)	10.2024
Линейка	2021, № 023/м	0÷1000 мм	± 0,2 мм	04.2024
Рулетка измерительная "ЭНКОР", мод. Каучук	2012, № 054/м	0÷5 м	миллиметровый интервал: ± 0,2 мм; сантиметровый интервал: ± 0,3 мм; дециметровый интервал: ± 0,4 мм; отрезок шкалы 1 м и более: ± [0,40+0,20 (L-1)], где L - число полных и неполных метров в отрезке	11.2024
Термоанемометр ТТМ-2-02	2021, № 324/м	От 0,1 до 30 м/с	±(0,05+0,05V), где V- измеренная скорость потока, м/с	06.2024
Расходомер газа тепловой MASS-VIEW MV-304	2021, № 322/м	0,04294 – 21,47 дм <sup>3</sup> /мин.	±1,5%	03.2025
Расходомер газа тепловой MASS-VIEW MV-302	2021, № 323/м	0,02147 – 2,147 дм <sup>3</sup> /мин	±1,5%	03.2025
Приборы для измерения и регулирования температуры многоканальные «Термодат-25М6»	2022, № 421/м	Диапазон входных унифицированных сигналов: Сила тока, мА от 0 до 20 Напряжение постоянного тока, В от 0 до 10 Диапазон установки R02) для термопреобразователей сопротивления, Ом от 10 до 150	Пределы допускаемой приведенной погрешности в настроенном диапазоне измерений, ± (0,25+1 мл. разряда), %	02.2026
Термометр цифровой со сменными зондами Testo 925, в комплекте с зондом 0602 5693 (К)	2014, № 138/м	-50...+1000 °С	± (0,5 °С + 0,3% от изм знач.) от -40 до +900 °С; ± (0,7 °С + 0,5% от изм знач.) в ост. диапазоне	11.2024
Люксметр «ТКА-Люкс»	2011, № 434/м	1,0÷200000 лк	± 6 %	02.2025
Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА-1199/-/51/-/1/400/-/1,5/2/	2018, № 218/м	-40...+1100 °С	Класс допуска 1	09.2024
Преобразователь термоэлектрический ДТПК031-0,7/0,1/3	2022, № 406/м-409/м	-40...+1100 °С	Класс допуска 2	02.2026
Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА-1199/-/51/-/1/400/-/1,5/2/	2018, № 209/м	- 40...+1100 °С	Класс допуска 1	09.2024
Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА-1199/-/51/-/1/400/-/1,5/2/	2018, № 210/м	- 40...+1100 °С	Класс допуска 1	09.2024
Преобразователь термоэлектрический кабельный ТХА-1199/-/51/-/1/400/-/1,5/2/	2018, № 212/м	- 40...+1100 °С	Класс допуска 1	09.2024
Дозатор пипеточный Лайт ДПОП-1-1000-10000	2021, № 301/м	1000-10000 мкл	±1,0 % ±1,0 %	06.2024
Дозатор пипеточный Лайт ДПОП-1-5-50	2021, № 302/м	5-50 мкл	±5,0 % ±2,0 % ±2,52,0 %	02.2025
Анализатор фракций	2021,	От 0,0 до 0,9 Б	±0,02 Б	06.2024

**Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.**

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Грансконсалтинг».

Лист 4 из 14

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024



гемоглобина АФГ-02	№ 303/м	От 0,9 до 2,0 Б	$\pm(0,02+0,03*(D-0,9)) Б$ Разрешение: 0,1А/1А; Погрешность: $\pm(2,5\% и. в. + 8 е. м. р.) \pm(2,8\% и. в. + 8 е. м. р.)$ Разрешение: 0,001В/0,01В/0,1В; Погрешность: Пост. $\pm(1,8\% и. в. + 3 е. м. р.)$ ; Перем: $\pm(1,8\% и. в. + 5 е. м. р.)$ Разрешение: 0,1 Ом/0,001 кОм/0,01 кОм/0,1 кОм/0,001 Мом/0,01 Мом; Погрешность: $\pm(1\% и. в. + 4 е. м. р.)$ ; $\pm(1,5\% и. в. + 2 е. м. р.)$ ; $\pm(1,5\% и. в. + 2 е. м. р.)$ ; $\pm(2,5\% и. в. + 3 е. м. р.)$ ; $\pm(3,5\% и. в. + 5 е. м. р.)$ Разрешение: 0,1 Гц/0,001 кГц/0,01 кГц; Погрешность: $\pm(1,2\% и. в. + 2 е. м. р.)$ Разрешение: 0,1% Разрешение: 1 °С/ 1 °F; Погрешность: $\pm(3\% и. в. + 5 °С) \pm(3\% и. в. + 9 °F)$	10.2024
Клеши электроизмерительные СМР-1006	2021, № 187/м	Постоянный/переменный ток: 0- 660 А; 660-1000 А Напряжение постоянного/переменного тока: 0- 6,6 В; 6,6- 66 В; 66- 600 В Спротивление: 0- 660 Ом; 660 Ом- 6,6 кОм; 6,6- 66 кОм; 66-660 кОм; 660 кОм- 6,6 Мом; 6,6- 66 Мом Частота: 30...999,9 Гц; 1...9,999 кГц; 10...15 кГц Коэффициент заполнения: 10,0...94,9% Температура: -20...760 °С; -4...1400 °F		
		СО 0 – 5 % об.	абс. погр. $\pm 0,06\%$	12.2024
		СО <sub>2</sub> 0 – 16 % об.	абс. погр. $\pm 0,5\%$	
О <sub>2</sub> 0 – 21 % об.	абс. погр. $\pm 0,1\%$			
Газоанализатор «ИНФРАКАР М2.01»	2016, № 026/м			

**Проверяемые показатели и требования к ним, сведения о нормативных документах, содержащих эти требования:**

1. В соответствии с п. 5.1 ГОСТ 30402–96 горючие строительные материалы в зависимости от величины КППТГ подразделяют на три группы воспламеняемости: В1, В2, В3.

Таблица 3

Группа воспламеняемости материала	КППТГ, кВт/м <sup>2</sup>
В1	35 и более
В2	от 20 до 35
В3	менее 20

2. В соответствии с п. 2.14.2 ГОСТ 12.1.044–89 значение коэффициента дымообразования следует применять для классификации материалов по дымообразующей способности. Различают три группы материалов:  
с малой дымообразующей способностью - коэффициент дымообразования до 50 м<sup>3</sup>/кг включ.;  
с умеренной дымообразующей способностью - коэффициент дымообразования св. 50 до 500 м<sup>3</sup>/кг включ.;  
с высокой дымообразующей способностью - коэффициент дымообразования св. 500 м<sup>3</sup>/кг.

3. В соответствии с п. 2.16.2 ГОСТ 12.1.044–89 значение показателя токсичности продуктов горения следует применять для сравнительной оценки полимерных материалов, а также включать в технические условия и стандарты на отделочные и теплоизоляционные материалы.

Классификация материалов по значению показателя токсичности продуктов горения приведена в таблице 4.

Таблица 4

Класс опасности	H <sub>CL50</sub> , г/м <sup>3</sup> , при времени экспозиции, мин			
	5	15	30	60
Чрезвычайно опасные	до 25	до 17	до 13	до 10
Высокоопасные	25-70	17-50	13-40	10-30
Умеренноопасные	70-210	50-150	40-120	30-90
Малоопасные	св. 210	св. 150	св. 120	св. 90

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Грансконсалтинг».

4. В соответствии с п. 5.3 ГОСТ 30244–94 горючие строительные материалы в зависимости от значений параметров горючести, определяемых по методу П, подразделяют на четыре группы горючести: Г1, Г2, Г3, Г4 в соответствии с таблицей 5. Материалы следует относить к определенной группе горючести при условии соответствия всех значений параметров, установленных таблицей 5 для этой группы.

Таблица 5

Группа горючести материалов	Параметры горючести			
	Температура дымовых газов $T, ^\circ\text{C}$	Степень повреждения по длине $S_L, \%$	Степень повреждения по массе $S_{m, \%$	Продолжительность самостоятельного горения $t_{с,г}, \text{с}$
Г1	$\leq 135$	$\leq 65$	$\leq 20$	0
Г2	$\leq 235$	$\leq 85$	$\leq 50$	$\leq 30$
Г3	$\leq 450$	$> 85$	$\leq 50$	$\leq 300$
Г4	$> 450$	$> 85$	$> 50$	$> 300$

Примечание - Для материалов групп горючести Г1 - Г3 не допускается образование горящих капель расплава при испытании

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

по определению группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96

<i>Дата проведения испытаний:</i>	06.03.2024	<i>Условия в помещении:</i>	<i>Температура, <math>^\circ\text{C}</math></i>	21
			<i>Атм. давление, мм. рт. ст.</i>	761
			<i>Отн. влажности, %</i>	47

#### Методика проведения испытаний:

Для проведения испытаний изготавливались 15 образцов, длиной 165 мм, шириной 165 мм. Перед испытанием образцы кондиционировались при температуре 21  $^\circ\text{C}$  и относительной влажности 49 %. Постоянство массы считалось достигнутым, если при двух последовательных взвешиваниях с интервалом в 24 ч отличие в массе образцов составляло не более 0,1% от исходной массы образца. При проведении испытаний определялись параметры воспламеняемости материала при заданных стандартом уровнях воздействия на поверхность образца лучистого теплового потока и пламени от источника зажигания.

Параметрами воспламеняемости материала являются КПШТП и время воспламенения.

Результаты занесены в таблицу 6.

Таблица 6

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, $\text{кВт/м}^2$	Время воспламенения, с	Дополнительные наблюдения	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КПШТП), $\text{кВт/м}^2$
1	30	отсутствует	вспучивание, расслоение	40
2	40	143	вспучивание, расслоение	
3	35	отсутствует	вспучивание, расслоение	
4	40	147	вспучивание, расслоение	
5	40	142	вспучивание, расслоение	
6	40	151	вспучивание, расслоение	
7	35	отсутствует	вспучивание, расслоение	
8	35	отсутствует	вспучивание, расслоение	

Образцы панелей декоративных для отделки стен и потолков ДЕКОРАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе гипсовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм относятся к трудновоспламеняемым материалам (В1).

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Грансконсалтинг».

Лист 6 из 14

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024



**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
по определению коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18

<i>Дата проведения испытаний:</i>	06.03.2024	<i>Условия в помещении:</i>	<i>Температура, °С</i> <i>Атм. давление, мм. рт. ст.</i> <i>Отн. влажности, %</i>	21 761 47
-----------------------------------	------------	-----------------------------	---	-----------------

**Методика проведения испытаний:**

Для проведения испытаний изготавливались 15 образцов длиной 40 мм, шириной 40 мм. Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживались при температуре 21°С в течение 48 ч. Испытание образцов проводилось в двух режимах: в режиме тления и в режиме горения с использованием газовой горелки.

Результаты занесены в таблицу 7.

Таблица 7

Режим испытания	Номер образца для испытания	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м <sup>2</sup> /кг
			начальное	конечное	
ТЛЕНИЕ	1.	6,36	100	20	163
	2.	6,32	100	19	169
	3.	6,41	100	20	161
	4.	6,36	100	20	163
	5.	6,42	100	18	172
<b>Среднее значение D<sub>m</sub> в режиме тления</b>					<b>166</b>
ГОРЕНИЕ	1.	6,34	100	25	141
	2.	6,39	100	25	140
	3.	6,42	100	27	131
	4.	6,34	100	27	133
	5.	6,36	100	27	133
<b>Среднее значение D<sub>m</sub> в режиме горения</b>					<b>135</b>

Образцы панелей декоративных для отделки стен и потолков ДЕКОПАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе гипсовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм относятся к материалам с умеренной дымообразующей способностью (Д2).

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг».

Лист 7 из 14

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

по определению показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20

<b>Дата проведения испытаний:</b>	29.02.24-14.03.24	<b>Условия в помещении:</b>	Температура, °С Атм. давление, мм. рт. ст. Отн. влажности, %	22 756 50
-----------------------------------	-------------------	-----------------------------	--	-----------------

### Методика проведения испытаний:

Для проведения испытаний изготавливались 10 образцов длиной 40 мм, шириной 40 мм. Образцы кондиционировались в лабораторных условиях 48 ч. Материал испытывался в режиме - термоокислительного разложения. Критерием выбора режима испытаний служило наибольшее число летальных исходов в сравниваемых группах подопытных животных.

Результаты занесены в таблицу 8.

Таблица 8

№ п/п	Температура испытаний, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, %			Продолжительность экспозиции животных, мин	Параметры токсичности	
				СО	СО <sub>2</sub>	О <sub>2</sub>		Показатель токсичности Нс <sub>50</sub> , г/м <sup>3</sup>	Массовая доля карбокси-гемоглобина, %
1	600	8	1,64	0,35	1,83	17,7	79,3	52	
2	600	9	1,52	0,41	1,89	17,6		52	
3	600	9	1,56	0,39	1,91	17,9		51	
4	600	8	1,57	0,38	1,89	17,7		51	
5	600	8	1,61	0,36	2,03	17,7		52	

Примечание:

1. Режим испытания – термоокислительное разложение (тление).

Образцы панелей декоративных для отделки стен и потолков ДЕКОПАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе гипсовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм относятся к умеренноопасным материалам (Т2).

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг».

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024

Лист 8 из 14



**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
по определению группы горючести по ГОСТ 30244-94

<i>Дата проведения испытаний:</i>	<i>07.03.2024</i>	<i>Условия в помещении:</i>	<i>Температура, °С</i>	<i>20</i>
			<i>Атм. давление, мм. рт. ст.</i>	<i>758</i>
			<i>Отн. влажности, %</i>	<i>51</i>

**Методика проведения испытаний:**

Для проведения испытаний изготавливались по 12 образцов, длиной 1000 мм, шириной 190 мм. Для материала проводилось три испытания. Каждое из трех испытаний заключалось в одновременном испытании четырех образцов материала. Продолжительность воздействия на образец пламени от источника зажигания составляла 10 мин. Фото образцов после испытаний представлены на рисунке 1.

Результаты занесены в таблицу 9.

Таблица 9

Номер опыта	Температура дымовых газов, °С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, см				Степень повреждения образцов по длине, %	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	114	0	18	20	14	16	17	758	720	5
2	115	0	15	15	17	17	16	755	725	4
3	114	0	18	21	21	24	21	760	722	5
Среднее арифм.	111	0					18			5



**Рис. 1 Фото образцов после испытаний**

**Дополнительные наблюдения при испытании образца:** изменение цвета, осаждение сажи, растрескивание.

Образцы панелей декоративных для отделки стен и потолков ДЕКОРАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе гипсовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11.120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм по показателю группы горючести относится к слабогорючим материалам (Г1).

**Срок действия протокола:** Протокол действует определенный период времени, в течение которого не были

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*

произведены изменения:

- технической документации, конструкции, комплектности изделия;
- организации и технологии производства;
- метода испытания.

Испытания провели:

Руководитель ИЛ



Е.С. Дмитриева

Инженер-испытатель



В. Е. Краюшкин

---

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Грансконсалтинг».

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024

Лист 10 из 14



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования заказчиком.
4. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Информация, содержащаяся в протоколе испытаний, не может быть использована в целях рекламы среди общественности или каким-либо другим путем без письменного разрешения ООО «Трансконсалтинг».
6. Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний, и не использованные остатки образцов, за исключением контрольного, могут быть забраны заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента выдачи протокола испытаний, после чего испытательная лаборатория не несет ответственности за их сохранность.
7. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг».

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024

Лист 11 из 14

**АНК ИДЕНТИФИКАЦИИ И  
ОТБОРА ОБРАЗЦОВ**

**БЦ123-047.24-02**

**20.02.2024**

**ЦЕЛЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ И  
ОТБОРА**

отбор типовых образцов продукции осуществляется с целью отнесения продукции к области применения Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), для их испытаний и распространения полученных результатов на совокупность продукции, а также для установления соответствия продукции технической документации на данную продукцию

**ОРГАН ПО  
СЕРТИФИКАЦИИ**

**ПО СХЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ – 4с**

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр»

**Адрес места осуществления  
деятельности**

117186, РОССИЯ, Москва г, Нагорная ул, дом 20 корпус 1, офис № 113, этаж-1

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОТДЕЛКИ"**

**ОГРН (или иное)**

1096317000372

**ИНН (или иное)**

6317077268

**Место нахождения (адрес  
юридического лица):**

443099, РОССИЯ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, УЛ. СТРЕЛКА РЕКИ САМАРЫ, Б/Н

**Адрес места осуществления  
деятельности**

445007, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, дом 2А

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОТДЕЛКИ"**

**ОГРН (или иное)**

1096317000372

**ИНН (или иное)**

6317077268

**Место нахождения (адрес  
юридического лица):**

443099, РОССИЯ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, УЛ. СТРЕЛКА РЕКИ САМАРЫ, Б/Н

**Адрес места осуществления  
деятельности**

445007, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, дом 2А

**Место идентификации и  
отбора образцов**

склад готовой продукции по адресу: 445007, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, дом 2А

**Документы, по которым  
проводилась  
идентификация**

ГОСТ Р 58541-2015 «Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»;  
ТУ 23.62.10-001-88579367-2022 «Декоративные стеновые и потолочные панели GIPSCOLOR ДЕКОРАТОР»

**Документы, по которым  
проводился отбор образцов**

ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»;  
ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»;  
ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. . Метод испытания на горючесть»;  
ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;  
ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»;

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.*



ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»

Способ идентификации образцов  
**РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ТИПОВЫХ ОБРАЗЦОВ**

идентификация по технической документации

№ п/п	Наименование и вид продукции, сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (марка, модель, тип, зав./серийный № и пр.)	Единица измерений	Номер и размер партии	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурс продукции, срок хранения	Количество отобранных образцов	
					для испытаний	в качестве контрольных
1	Панели декоративные для отделки стен и потолков ДЕКОРАТОР®, тип GIPSCOLOR Universal, на основе типовых строительных плит (ГСП), окрашенные водно-дисперсионной краской марки ДК118, (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11 120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 160 мкм и покрытые лаком марки ДК78 (изготовитель ООО «РАСО», ТУ 20.30.11 120-004-88579367-2022), толщиной сухого слоя 30 мкм, габаритные размеры 595x595x6 мм	шт	1/150	15.01.2024 г., Гарантийный срок хранения: один год (12 месяцев) с момента их изготовления.	12	12

**Результат наружного осмотра образца(ов)**

Панели уложены на паллеты лицом к лицу. В качестве обкладочного материала, защищающего углы и торцы паллет от возможных механических повреждений, используются элементы листов ГСП. Паллеты стянуты полипропиленовой стреппинг лентой, которая предотвращает смещение листов в процессе транспортировки. Каждый паллет обтянут полиэтиленовым термоусадочным пакетом. На транспортные пакеты приклеены этикетки. Сведения, указанные на этикетках, приведены в таблице «Результаты идентификации образцов». Целостность упаковок и этикеток не нарушена.  
Образец, отобранный для исследований (испытаний), был изолирован экспертами по сертификации от продукции изготовителя, помаркирован листом с идентифицирующей записью. На листе отражена следующая информация: внутренний регистрационный номер Акта идентификации и отбора образцов, адрес Испытательной лаборатории (центра), инициалы, фамилии экспертов по сертификации, подписи экспертов по сертификации.

**Результаты проверки условий и места хранения продукции**

хранение продукции осуществляется в соответствии с требованиями п.6.2 ТУ 23.62.10-001-88579367-2022 «Декоративные стеновые и потолочные панели GIPSCOLOR ДЕКОРАТОР®».

**Отобранный(е) образец(цы) отнесен(ы) к типовому представителю (типovým представителям) заявленной на сертификацию продукции в связи**

с тем, что изготовлены из одних и тех же материалов, на одной и той же технологии и отвечают одним и тем же требованиям безопасности

Образцы отобраны с учетом однородности партии, представительности выборки по составу, представительности выборки по количеству.  
Отобранные образцы продукции по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, предназначенной для реализации потребителю (приобретателю).

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБРАЗЦОВ**

Идентификационный признак	Сведения, указанные в документе, в соответствии с которыми проводилась идентификация	Сведения, указанные на образце(ах) и(или) упаковке
наименование предприятия-изготовителя	ООО «РАСО»	ООО «РАСО»
юридический адрес предприятия-изготовителя	443093, Россия, Самарская область, город Самара, улица Стрелка реки Самары, б/н	
тип изделия	GC Universal 595x595x6	GC Universal 595x595x6
размер панели, мм		595x595x6
цвет	белый	белый
номер партии	1	1

ОС ООО «Бихвест-Центр» | RA.RU.10AD67 | Страница | 2

**Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.  
Перепечатка протокола запрещена.**

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Грансконсалтинг».

Протокол испытаний № 3873/М-24

Дата: 14.03.2024

Лист 13 из 14

номер и дата выдачи документа о качестве	01 от 15.01.2024	
объем партии, шт.	150	
дата изготовления/номер смены	15.01.2024/1	15.01.2024
значения основных показателей качества	присутствуют	
обозначение нормативного документа	TU 23.62.10-001-88579367-2022	TU 23.62.10-001-88579367-2022
пожарные показатели строительных материалов	Г1, В1, Д0, Т2	
отметка ОТК	присутствуют	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ**

Представленная продукция идентифицирована с образцом и ее описанием как строительные материалы (Материалы для отделки стен и потолков). Продукция по признакам, включающим наименование, вид продукции, область применения, соответствует Заявке на сертификацию, технической документации изготовителя, коду ОКПД2 и Федеральному закону от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Отобранные для испытаний образцы опечатаны, упакованы и изолированы от остальной продукции.

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОТДЕЛКИ"

Образец(цы) после испытаний (по согласованию с Заявителем)

не возвращать Заявителю (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний)

Контрольные образец(цы) (по согласованию с Заявителем)

переданы и подлежат ответственному хранению у Заявителя по адресу: 445007, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, дом 2А

Дополнительная информация

В течение срока действия сертификата соответствия (в случае получения Заявителем сертификата соответствия по результатам сертификации продукции) Заявитель обязуется не реализовывать контрольные образцы. Заявитель обеспечивает условия хранения контрольных образцов в течение установленного срока действия сертификата соответствия (в случае получения Заявителем сертификата соответствия по результатам сертификации продукции).

**ПОДПИСИ:**  
От органа по сертификации:

Эксперт по сертификации

Собольков А.А.

Дата 20.02.2024 г.

С АКТОМ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ОЗНАКОМЛЕН:  
Представитель заявителя / изготовителя

Директор

Ляпин А.В.

Дата 20.02.2024 г.

Конец протокола.

**Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания. Перепечатка протокола запрещена.**