

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**  
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а  
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции  
(уполномоченное лицо)  
ООО «Сертификация продукции»  
Брыченков А.Н.  
«06» ноября 2025 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 6799 от «06» ноября 2025 г.

**Наименование объекта инспекции:** Изделия металлические декоративные марки «Оптимус-Сити»: потолок подвесной трансформируемый металлический, панели и ламели потолочные, фасадные, стеновые, панели для обшивки колонн из стали, в том числе оцинкованной, с декоративным полимерным покрытием или без покрытия или алюминия с декоративными полимерным покрытием или анодированные, глухие или перфорированные.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью "ОПТИМУС-СИТИ"

Юридический адрес: 109462, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Кузьминки, б-р Волжский, д. 51 стр. 2, помещ. 130, Российская Федерация.

ИНН 9721240767, ОГРН 1247700656565

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью "ОПТИМУС-СИТИ"

Юридический адрес: 109462, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Кузьминки, б-р Волжский, д. 51 стр. 2, помещ. 130, Российская Федерация.

Адрес производства: 109462, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Кузьминки, б-р Волжский, д. 51 стр. 2, помещ. 130, Российская Федерация.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 6812 от 15.10.2025 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний № 07.47-454.ПР-25, № 07.48-455.ПР-25, № 07.49-456.ПР-25 от «07» июля 2025 г., № 10.53-748.ПР-25, № 10.54-749.ПР-25 от «10» октября 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Акт отбора образцов;
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. ТУ 25.11.23-002-60390295-2025 «ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ МАРКИ «ОПТИМУС-СИТИ»»;
5. Макеты этикеток;
6. Регистрационные документы заявителя.

**Экспертиза проведена на соответствие:** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также

изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» в части представленных показателей в протоколе испытаний и представленной технической документации.

**Проведение экспертизы поручено:** Врач по общей гигиене Сидорова Н.П.

**Дата(ы) проведения инспекции:** 15.10.2025 г.-06.11.2025 г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с ТУ 25.11.23-002-60390295-2025 «ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ МАРКИ «ОПТИМУС-СИТИ»».

Область применения продукции: В строительстве, для оформления интерьеров и экстерьеров.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Инструкция по применению;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Размер/Цвет;
- Количество в упаковке;
- Дата изготовления;
- Условия хранения;
- Срок хранения;
- Номер партии;
- Наименование технической документации;
- Отметка технического контроля.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Проведена оценка представленного состава. Продукция не содержит в составе химические вещества, относящиеся к I-му классу опасности.

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний были отобраны образцы: Фрагмент потолка подвесного трансформируемого металлического марки «Оптимус-Сити» (Состав: оцинкованная сталь без полимерного покрытия). Фрагмент панели стеновой марки «Оптимус-Сити» (Состав: алюминий без полимерного покрытия). Фрагмент панели потолочной марки «Оптимус-Сити» (Состав: оцинкованная сталь с полимерным покрытием полиэфирной краской). Фрагмент ламели потолочной марки «Оптимус-Сити» из алюминия с полимерным покрытием (Состав: алюминий с полимерным покрытием полиэфирной краской). Фрагмент ламели потолочной марки «Оптимус-Сити» из алюминия с анодированным покрытием. Отбор

образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 07.47-454.ПР-25 от «07» июля 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Фрагмент потолка подвесного трансформируемого металлического марки «Оптимус-Сити» (Состав: оцинкованная сталь без полимерного покрытия)			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		229 ± 84	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		12 ± 9	
Активность 226Ra, Бк/кг		17 ± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	26 ± 12	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 07.48-455.ПР-25 от «07» июля 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 2.

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Фрагмент панели стеновой марки «Оптимус-Сити» (Состав: алюминий без полимерного покрытия)			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		224 ± 79	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		15 ± 10	
Активность 226Ra, Бк/кг		14 ± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	24 ± 12	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 07.49-456.ПР-25 от «07» июля 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 3.

Таблица 3 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Фрагмент панели потолочной марки «Оптимус-Сити» (Состав: оцинкованная сталь с полимерным покрытием полиэфирной краской)				
Физико-гигиенические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФП/2688-03	80-120	87

**Санитарно-химические показатели\*\***  
 Воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>2</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры  
 Время экспозиции – 48 часа. Температура — 20±2°С  
 Относительная влажность 45%

Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*

Воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>2</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры  
 Время экспозиции – 48 часа. Температура — 40±2°С  
 Относительная влажность 45%

Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*

**Физико-гигиенические показатели**

Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	Не более 15,0	Менее 0,3
--	------	---------------------	---------------	-----------

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 10.53-748.ПР-25 от «10» октября 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 4 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Фрагмент ламели потолочной марки «Оптимуе-Сити» из алюминия с полимерным покрытием Состав: алюминий с полимерным покрытием полиэфирной краской				
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
<b>Токсикологические показатели</b> Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
<b>Санитарно-химические показатели**</b> Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 часа. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 часа. Температура — 40±2°С Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	Не более 15,0	Менее 0,3

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 10.54-749.ПР-25 от «10» октября 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 5.

Таблица 5 (Глава II Раздел 6)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Фрагмент ламели потолочной марки «Оптимус-Сити» из алюминия с анодированным покрытием			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		257 ± 70	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		16 ± 6	
Активность 226Ra, Бк/кг		15 ± 6	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	58 ± 19	

Содержание веществ не превышает гигиенические нормативы (ПДКс.с., ОБУВ) для атмосферного воздуха. Сумма отношений концентраций к их ПДК не превышает единицу.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами Таможенного союза.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации и анализа протокола лабораторных испытаний в части представленных показателей, продукция: Изделия металлические декоративные марки «Оптимус-Сити»: потолок подвесной трансформируемый металлический, панели и ламели потолочные, фасадные, стеновые, панели для обшивки колонн из стали, в том числе оцинкованной, с декоративным полимерным покрытием или без покрытия или алюминия с декоративными полимерным покрытием или анодированные, глухие или перфорированные **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Врач по общей гигиене  Сидорова Н.П.

Технический директор ОИ  Киселев А.Р.  
(уполномоченное лицо)

