

ФБУН 036281



УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ФБУН «СЗНЦ гигиены и  
общественного здоровья»  
№ 65-А/о от 24.07.2012

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение науки**

**Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья**

**(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)**

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел/факс: +7 (812) 717-96-60; +7 (812) 717-97-54

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011

Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011

ИНН 7815001513 ОГРН 1037843133316



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Зам. директора ФБУН «СЗНЦ гигиены и  
общественного здоровья»

Фролова Н.М.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 01.05.П.14631.09.14 от 03.09.2014

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции  
**Ограждающие конструкции для чистых помещений: панели потолочные АСТ, панели  
стенные гипсометаллические WPS по ТУ 5262-001-23459528-2014.**

Код ТН ВЭД ТС: 7308905900

Заявитель: ООО «Алгори», 143900, Московская обл., г. Балашиха, пр. Ленина, д. 35/2  
(Российская Федерация).

Изготовитель: ООО «Алгори», 143900, Московская обл., г. Балашиха, пр. Ленина, д. 35/2  
(Российская Федерация).

Получатель: ООО «Алгори», 143900, Московская обл., г. Балашиха, пр. Ленина, д. 35/2  
(Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: Заявка №1579 от 29.08.2014 г.

Фамилия эксперта: Масалова В. И.

**Состав экспертных материалов:**

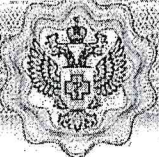
- ТУ 5262-001-23459528-2014 «Ограждающие конструкции для чистых помещений»
- техническое описание продукции к ТУ 5262-001-23459528-2014;
- письмо о качестве продукции от производителя от 01.08.2014 г.;
- образец этикетки продукции;
- акт отбора проб (образцов) от 01.08.2014 г.;

Экспертное заключение № 01.05.П.14631.09.14 от 03.09.2014 г. составлено в двух экземплярах.

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения  
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 4







ФБУН 036282

- протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ООО «Микрон» №№ 4/08-01, 4/08-02 от 14.08.2014 г. (аттестаты аккредитации №ГСЭН.RU.ЦОА.764, №РОСС.RU.0001.21AB72);
- выписка из ЕГРЮЛ ООО «Алгори» от 30.05.2014 г.

**Нормативно-методическая документация:**

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённые решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»).

**Установлено:**

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции Ограждающие конструкции для чистых помещений: панели потолочные АСТ, панели стеновые гипсометаллические WPS, выполненная на основе анализа представленных документов и результатов лабораторных исследований. Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых на таможенной территории Таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции. Производитель гарантирует качество и безопасность продукции.

Ограждающие конструкции для чистых помещений производятся ООО «Алгори» по ТУ 5262-001-23459528-2014 следующего вида: панели потолочные АСТ, панели стеновые гипсометаллические WPS. Панели потолочные производятся из оцинкованной стали (или нержавеющей стали) толщиной от 0,5 до 1 мм, окрашенной порошковой краской по таблице RAL (толщина покрытия — 80 – 130 мкм); панели стеновые производятся из оцинкованной стали (или нержавеющей стали) толщиной от 0,5 до 1 мм, окрашенной порошковой краской по таблице RAL (толщина покрытия — 80 – 130 мкм), внутренняя сторона панелей приклеена влагостойким гипсокартоном толщиной 12,5 мм.

Все применяемые материалы должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данным видам изделий.

ИЛЦ ООО «Микрон» проведены исследования типовых образцов продукции. Перечень контролируемых гигиенических показателей безопасности и нормативы веществ выбраны в соответствии с п. 3 Раздела 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Осуществлен контроль уровня активности естественных радионуклидов в продукции.

Испытаны типовые образцы продукции:

панель потолочная АСТ – код образца: 01.8.14.08.14;

панель стеновая гипсометаллическая WPS – код образца: 02.14.08.04.14.

Результаты испытаний показали, что исследованные типовые образцы продукции отвечают установленным нормативным требованиям по органолептическим, физико-гигиеническим, санитарно-химическим, токсикологическим показателям и уровню активности естественных радионуклидов, предъявляемым к данному виду продукции.



Экспертное заключение № 01.05.П.14631.09.14 от 03.09.2014 г. составлено в двух экземплярах

Копирование, включая частичное, возможно только с согласия

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество страниц 4





**ФБУН 036283**  
**Гигиеническая характеристика:**

Вещества, показатели (факторы)	Результат испытаний	Гигиенический норматив
--------------------------------	---------------------	------------------------

**Органолептические показатели:**

Интенсивность запаха образца в естественных условиях	I балл	не более 2 баллов
--	--------	-------------------

**Физико-гигиенические показатели:**

Уровень напряженности электростатического поля на поверхности, кВ/м, не более	1,4 – панель потолочная	15,0
	1,2 – панель стеновая	

**Токсикологические показатели:**

Индекс токсичности, It, %	99 – панель потолочная	70-120
	97 – панель стеновая	

**Санитарно-химические показатели:**

Миграция вредных веществ в воздух

условия испытаний: насыщенность  $1,0 \text{ м}^3/\text{м}^3$ , воздухообмен 0,5 об/час, температура 20 °С

Формальдегид, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01
Дибутилфталат, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,10
Диоктилфталат, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,02
Стирол, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,002
Этиленгликоль, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,3
Ксилол, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,1
Фенол, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,003
Эпихлоргидрин, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,04
Фталевый ангидрид, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,02
Диоксид серы, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001 - 02.14.08.04.14	не более 0,05
Фосфорный ангидрид, мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001 - 02.14.08.04.14	не более 0,05

**Уровень активности естественных радионуклидов:**

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.), Бк/кг	33 ± 4,1 - 02.14.08.04.14	≤ 370
--	---------------------------	-------

**Оценка сроков выживаемости микроорганизмов на поверхности:**

Выживаемость тест культур: St. aureus штамм 906; Escherichia coli штамм 1257; Pseudomonas aeruginosa штамм ATCC 27853; Salmonella enteritidis	отсутствие роста и развития тест культур
---	--

ЛКМ не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции

**Область применения:** для выполнения ограждающих конструкций чистых помещений и связанных с ними контролируемых средах, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях по производству лекарственных средств, электронных и радиоэлектронных компонентов, микробиологической продукции.

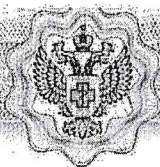
**Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:** в соответствии с рекомендациями изготовителя по 5262-001-2014-0528-2014.



Экспертное заключение № 01.05.П.14631.09.14 от 03.09.2014 г. выдано в 2 экз. в 2 экземплярах

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения ФБУН «СЗНИ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов - 4





ФБУН 036284

Маркировка: предприятие-изготовитель; реквизиты предприятия-изготовителя и (или) поставщика; ТНПА, по которому осуществляется выпуск продукции; отметка технического контроля, номер партии и дата изготовления продукции.

**Заключение:**

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что продукция Ограждающие конструкции для чистых помещений: панели потолочные АСТ, панели стеновые гипсометаллические WPS, выпускаемые по ТУ 5262-001-23459528-2014 **СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»).

Эксперт \_\_\_\_\_

Масалова В.И.

Руководитель отдела  
научного обеспечения  
санитарно-эпидемиологического  
надзора и экспертиз

Зибарев Е.В.



Экспертное заключение № 01.05.П.14631.09.14 от 03.09.2014 г. составлено в двух экземплярах.

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения

ФБУН «СЭИЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов: 4