



**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.: 717-97-83, факс: 717-02-64

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

**Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172**

**Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.**

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1117.5568.21198.1  
от 22.11.2017 г.**

**Заявитель:** ООО «Авангард», 194021, г. Санкт-Петербург, пр. 2-й Муринский, д. 38, литер А, помещение 305, Российская Федерация через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12

<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1117.5568.01: Сухая строительная смесь на полимерном вяжущем RICKS SG
<b>Изготовитель:</b>	ООО «Авангард», г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, дом 31, литера Б, Российская Федерация
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	15.11.2017
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 13.11.2017 г. и доставлены заявителем
<b>Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям</b>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.
<b>Основание для проведения исследований:</b>	Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.1117.5568 от 15.11.2017
<b>Ответственный за оформление протокола</b>	<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>	 <b>Зарицкая Е.В.</b>

М.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.1117.5568.21198.1 от 22.11.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2



Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 15.11.2017

Даты проведения исследований: 15.11.2017 – 22.11.2017

**Условия исследования:**

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре  $(23\pm 2)^\circ\text{C}$ ,  $(40\pm 2)^\circ\text{C}$  насыщении (соотношение площади поверхности, покрытой образцом, к объему камеры)  $S:V=0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$ .

Химические исследования воздушной среды камер проводились:

1) в момент нанесения образца на стекло;

2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена  $1,0\pm 0,05$  объем/час (динамический режим).

Токсикологические исследования: время экспозиции 48ч. Отбор пробы воздуха 30 л со скоростью 0,6 л/мин.

**Результаты исследования:**

**1. Органолептические исследования:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на метод исследования
Запах воздушной среды	балл	1	Не более 2	МУК 4.1/4.3.2038-05

**2. Санитарно-химические исследования:**

Определяемые показатели	Обнаруженная концентрация, $\text{мг}/\text{м}^3$					Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$	НД на методы исследования
	Момент нанесения	Динамический режим, сутки					
1-е		2-е	3-и	4-е			
Миграция химических веществ в воздушную среду:							
$(23\pm 2)^\circ\text{C}$							
Метилметакрилат	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Стирол	<0,001	<0,001	-	-	-	0,002	МУК 4.1.3167-14
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ангидрид фосфорный	<0,0005	<0,0005	-	-	-	0,05	РД52.04.186-89, п.5.2.4.
Диоксид серы	<0,05	<0,05	-	-	-	0,05	РД52.04.186-89, п.5.2.7.2.
$(40\pm 2)^\circ\text{C}$							
Метилметакрилат	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Стирол	<0,001	<0,001	-	-	-	0,002	МУК 4.1.3167-14
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ангидрид фосфорный	<0,0005	<0,0005	-	-	-	0,05	РД52.04.186-89, п.5.2.4.
Диоксид серы	<0,05	<0,05	-	-	-	0,05	РД52.04.186-89, п.5.2.7.2.

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

**3. Токсикологические показатели:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
Индекс токсичности (It)	%	84,6	80-120	МР 29 ФЦ/2688-2003

Химик-эксперт сан.гиг. лаборатории  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»

Дьяконова О.И.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.1117.5568.21198.1 от 22.11.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2