

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЦ «АкадемСиб»



А.А. Быков

«30» августа 2013 г.

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.21AB09

зарегистрирован в Едином реестре  
Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии

«01» августа 2011 г.

Действителен до

«01» августа 2016 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №6540

по определению электрофизических свойств гомогенного винилового напольного покрытия в плитке  
т.м. Colorex, представленного ООО "НПК "ТехСервис", г. Москва.

### Сведения об образцах

**Проба 1:** Гомогенное виниловое напольное покрытие в плитке Colorex EC (Colorex Electrostatic Conductive) с токопроводящими свойствами: 615x615x2 – 3 шт.

**Проба 2:** Гомогенное виниловое напольное покрытие в плитке Colorex SD (Colorex Static Dissipative) с токорассеивающими (антистатическими) свойствами: 615x615x2 – 3 шт.

Маркировка ИЦ: ИЛ-6538 от 20.11.2013 г

НД на метод испытаний: ГОСТ 6433.2-71; ГОСТ 12.1.018-86; ОСТ В 107.460.082.028-94

Дата проведения испытаний: 20.11.2013-29.11.2013 г.

НД на продукцию: не предоставлен;

Условия проведения испытаний: температура +21,2°C, относит. влажность 56%;

Средства измерения (поверка/калибровка ФБУ «ГСЦ Стандартизации, метрологии испытаний в Новосибирской области»):

- мегаомметр ЦСО202-2

Результаты испытаний представлены в приложениях 1 - 3.



Результаты испытаний пробы 1

Образец	Измеряемый показатель	Дата испытаний	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результат испытания	Среднее значение показаний прибора, $R_{\text{ср}}$ , Ом
1	2	3	4	5	6	7
Colorex ЕС	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, $P_s \times 10^5$ , Ом	20.11.2013	Не более $10^8$	ГОСТ 6433.2-71	Ср. 6,1	$7,4 \times 10^4$
	Удельное объемное электрическое сопротивление, $P_v \times 10^5$ , Ом·м	- 29.11.2013	Не более $10^8$	ГОСТ 6433.2-71	Ср. 4,2	$6,2 \times 10^4$
	Постоянная времени утечки заряда, сек		-	ОСТ В 107.460.082.028-94	Менее 0,1	



Результаты испытаний пробы 2

Образец	Измеряемый показатель	Дата испытаний	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результат испытания	Среднее значение показаний прибора, Rхv, Ом
1	2	3	4	5	6	7
Colorex SD	Удельное поверхностное электрическое сопротивление, $P_s \times 10^8$ , Ом	20.11.2013	Не более $10^8$	ГОСТ 6433.2-71	Ср. 7,3	$19,3 \times 10^6$
	Удельное объемное электрическое сопротивление, $P_v \times 10^8$ , Ом·м	- 29.11.2013	Не более $10^8$	ГОСТ 6433.2-71	Ср. 2,7	$12,4 \times 10^6$
	Постоянная времени утечки заряда, сек		-	ОСТ В 107.460.082.028-94	Менее 0,1	



### Заключение

Представленные образцы гомогенных виниловых напольных покрытий относятся к разряду токопроводящих – образцы Colorex EC и токорассеивающих (антистатических) – образцы Colorex SD в соответствии с положениями ГОСТ 12.4.124-83 и ГОСТ 12.1.018-93. По классификации отраслевого стандарта Миноборонпрома РФ (ОСТ В-107.460.082.028-94) и ряда стандартов безопасности труда и технологических процессов, вышеуказанные напольные покрытия могут использоваться для создания комплекса антистатической защиты на производствах микроэлектроники, химической и нефтехимической промышленности, отраслей перерабатывающей промышленности и в целом ряде других предприятий и помещений социального и производственного назначения, в которых необходимо выполнение требований санитарно-гигиенических норм по статическому электричеству.

Руководитель подразделения

 С.А. Долгова

