



# LG Hausys floors STATICPULSE

LG STATICPULSE ESD Control Vinyl Tile обеспечивает наиболее эффективную защиту от разряда статического электричества

## Свойства

- Великолепный контроль за возникновением статического электричества и защита чувствительного оборудования
- Гарантия защиты от статического электричества
- Идеально подходит как для укладки на основу, так и для прямой укладки.
- 17 декоров

## Применение

### Электроника

- Чистые комнаты
- Производство электроники
- Компьютерное и электронное оборудование
- Телекоммуникация
- Фальшпол

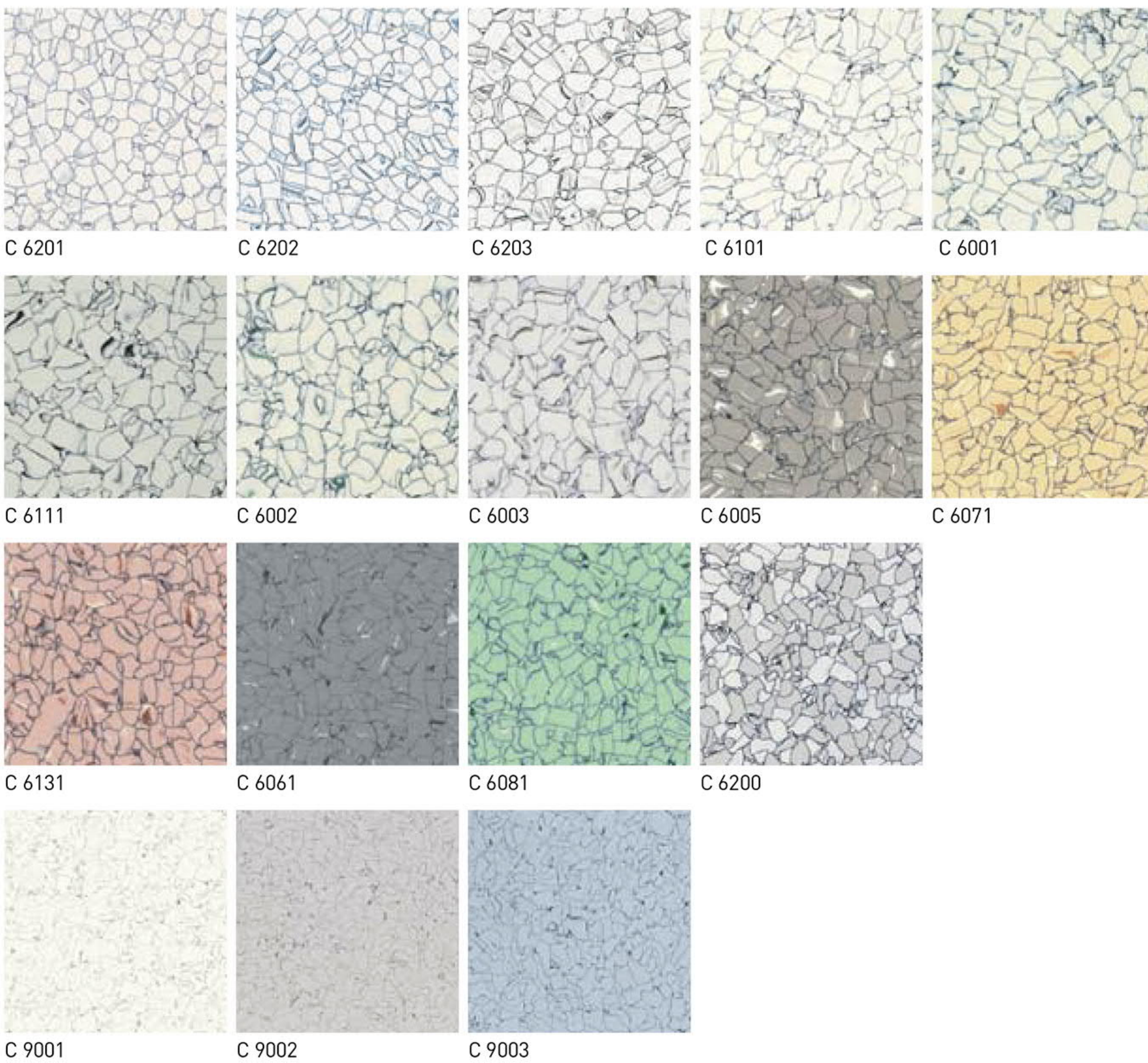
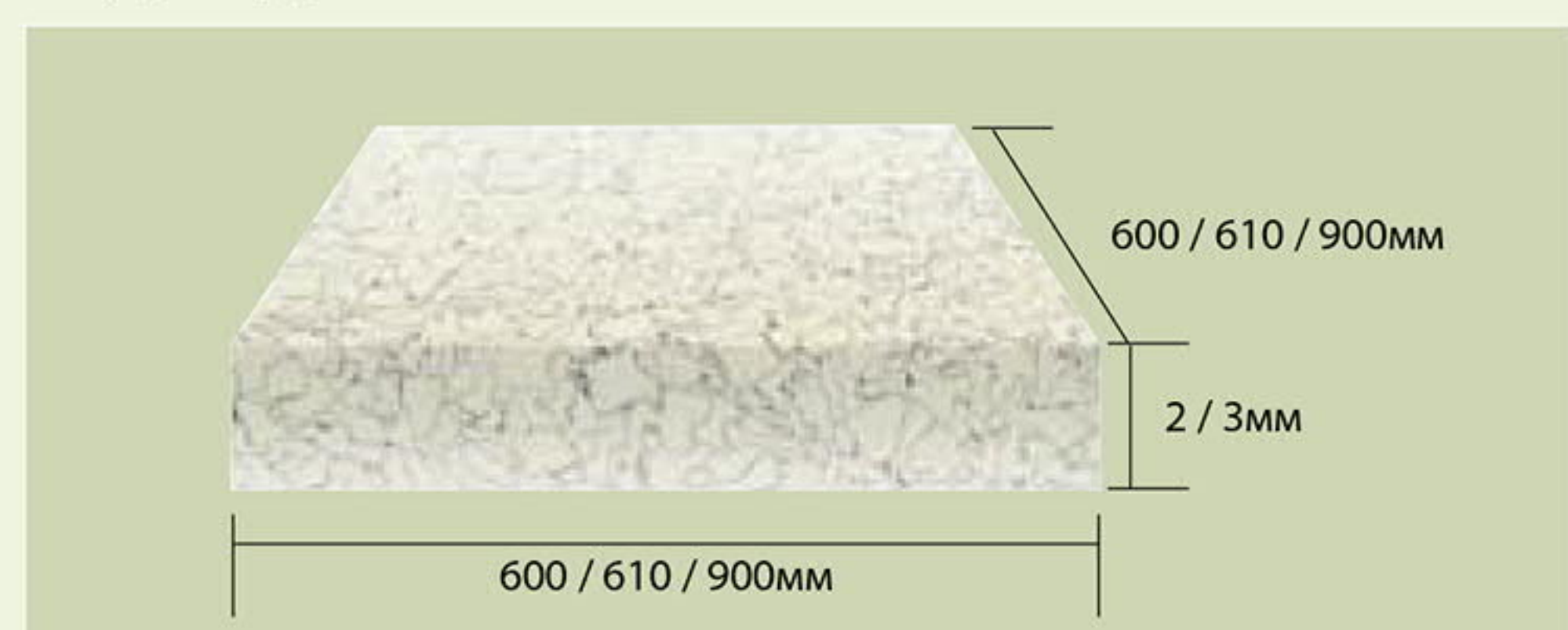
### Больницы и медцентры

- Операционные
- Компьютерные комнаты
- Emergency Room Area
- Реанимация
- Лаборатории
- Телекоммуникация

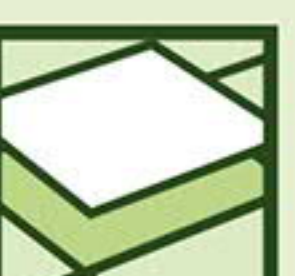
## Токпроводящее и Токорассеивающее плиточное напольное покрытие

Размер плитки	Толщина
600мм X 600мм	2,0мм, 3,0мм
610мм X 610мм	2,0мм, 3,0мм
900мм X 900мм	3,0мм

## Структура



\* Полиграфическая печать рисунка может отличаться от реального цвета материала



**Плитка**  
Гомогенные плиточные покрытия

**StaticPulse** 2,0мм X 600мм X 600мм / 2,0мм X 610мм X 610мм  
3,0мм X 600мм X 600мм / 3,0мм X 610мм X 610мм / 3,0мм X 900мм X 900мм

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
**STATICPULSE**

## Технические характеристики

Параметры	Метод тестирования	ASTM		Токпроводящее	Токорассеивающее
		Электрические	Электростатические свойства		
Электрическое сопротивление	ESD S 7,1 (100B)				
- Поверхность-поверхность	ASTM F 150 (500B)	Проводящее: 2,5x10 <sup>4</sup> ~10 <sup>6</sup> Ω	Рассеивающее: 10 <sup>6</sup> ~10 <sup>9</sup> Ω	2,5x10 <sup>4</sup> ~10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup> ~10 <sup>9</sup>
- Поверхность-земля	DIN 519653 (500B)	2,5x10 <sup>4</sup>		2,5x10 <sup>4</sup> - менее 100 вольт при использовании проводящей обуви стандарт AATCC-1346 при 20% относительной влажности	Менее 100 вольт при использовании проводящей обуви стандарт AATCC-134, при 20% относительной влажности
- Статическое электричество	AATCC - 134	-		0,01 с	0,01 с
Статическое затухание	Тест 101B метод 4046	< 0,5 с			
Физические / механические характеристики					
Классификация	DIN EN 685			Класс 34+43	
Строение материала	ASNM A 1700 Сертификат			Гомогенное	
Толщина	ASNMF 386, DIN EN 428	Как указано ±0,13мм		Соответствует стандарту	
Исходный размер	ASNMF A 536, DIN EN 427	±0,4мм/304,8мм		Соответствует стандарту	
Прямоугольность	ASTM F 540	Макс. 0,25мм		Соответствует стандарту	
Остаточная деформация	ASTM A 1914, DIN EN 433	В среднем менее 8%, макс. 10%		< 8%	
Гибкость	ASTM F 137	Без изломов и Царапин		Без изломов и трещин	
Стабильность линейных размеров	ASNV № 501a, Метод 6211, DIN EN 434	0,51мм/304,8мм		Соответствует стандарту	
Устойчивость к воздействию химических веществ	ASTM F 925	Не более, чем минимальное потускнение окраски, образование пятен на поверхности.		Не более, чем минимальное потускнение окраски образование пятна на поверхности	
Теплостойкость	ASTM F 1514	ΔE<8 ср. макс.		< ΔE=8,0	
Светостойкость	ASTM F 1515	ΔE<8 ср. макс.		< ΔE=8,0	
Предел статической нагрузки	Измененный ASTM F 970-93	ΔE<8 ср. макс.		0,03 дюйма (2500 фунт/кВ дюйм)	
Дымообразующая способность	ASTM E 662	-		< 450	
Распространение пламени	ASTM E 84, NFPA 225	< 450		< 75	
CVCM	ASTM E 595	< 75		1,31%	
Теплопроводность	DIN 51612			0.309 Вт/м · К	
Воспламеняемость	DIN 4102			B1	
	ONORM D 3810			B1 Q1	
Критическая лучевая нагрузка	ASTM E 648, NFPA 253			> 1,08 Вт/см <sup>2</sup> (NFPA код 101)	
Устойчивость к истиранию	ASTM D 1044			Обороты	%Износа
	Колесо CS-10F, Вес 500гр.			2 500	0,40
				5 500	0,80
				7 500	1,20
				10 000	1,60
Износостойкость	DIN EN 660-1			M	
Тест креслом на роликах	DIN EN 425			Без изменений	
Цветостойкость	ISO 105 B0 2			Минимум 6	
Поглощение звука	ISO 140 ISO 717			Около 2 дБ	
Стандарт учреждений здравоохранения	NFPA 99			Соответствует требованиям NFPA 99на момент установки.	
Требование К продукции от страховых лабораторий.	DIN EN 649, UL 779,			Да, Удовлетворяет	
Гарантийные обязательства					
Свободны от дефектов ручного и машинного производства				Слет	
Электропроводность				Весь срок эксплуатации,	