



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «ВНИСИ»  
Аттестат аккредитации № СВС.01.622.0114.10  
Лаборатория спектрофотометрических  
измерений

129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., 6, тел.: +7 495 386 32 96 доб. 33 67

23.03.2012



«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»  
Барцев А.А.

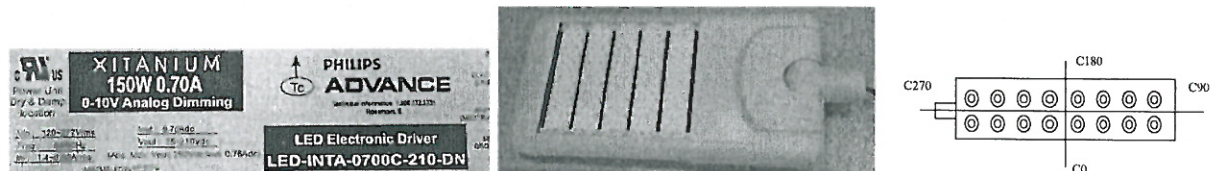
ПРОТОКОЛ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №162R/12

Изделие: Светильник уличный консольный светодиодный диммируемый Shine SMD

150Вт, тип линзы А3

Заявитель: ООО «Агама»

Тип источника света: светодиоды



1. В результате измерений определены следующие значения:

№ п/п	Измеренный параметр	Измеренное значение
1	Световой поток светильника $\Phi$ , лм	14 760
2	Класс светильника по светораспределению	П
3	Тип кривой силы света	ШБ
4	Потребляемый ток I, А	0,70
5	Потребляемая мощность P, Вт	153,0
6	Коэффициент мощности	0,99

Измерения светового потока проводились в шаровом фотометре по методике ГОСТ 17677-82 при стабилизированном напряжении питания  $U=220$  В.

Таблица значений кривой силы света во всех измеренных плоскостях представлена в виде файла .xls и выдана на электронном носителе.

Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам. Настоящий протокол запрещается копировать без письменного согласия испытательного центра.

Измерения провели:

Старший научный сотрудник

Инженер

Крючкова Е.В.

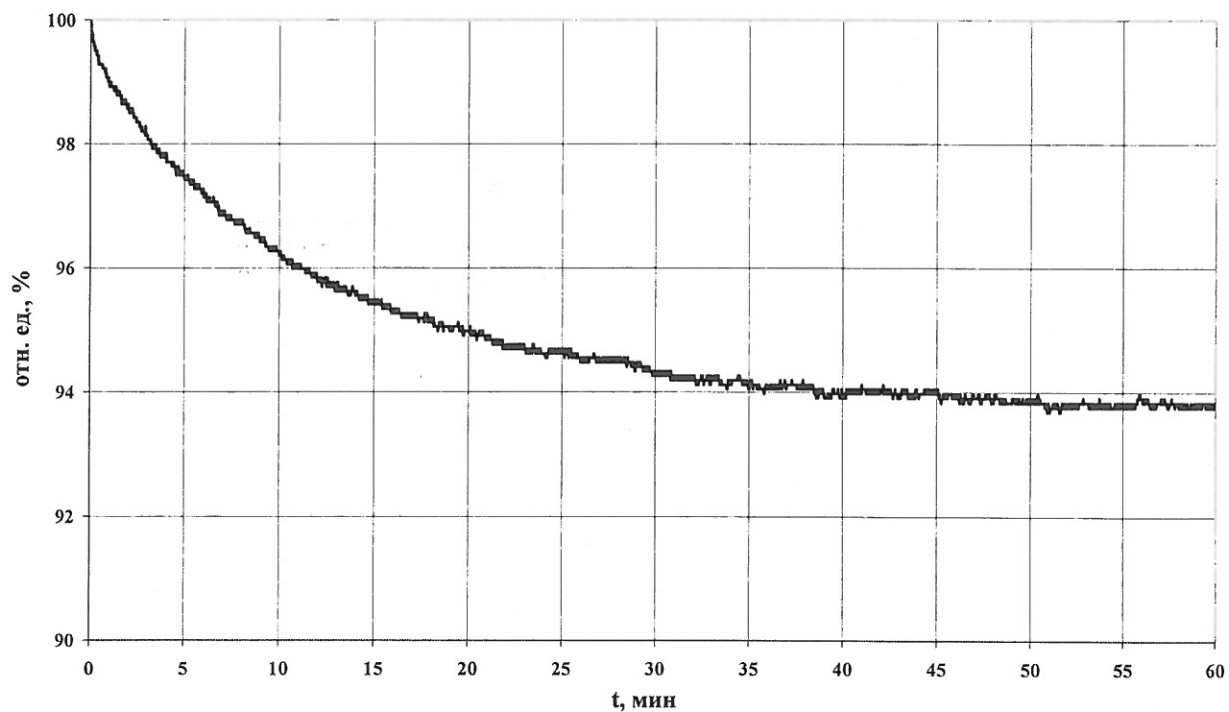
Кирюхин А.В.

2. Кривые светораспределения светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 150Вт, тип линзы А3 в главных плоскостях и плоскости максимума с шагом 2,5°:

Угол, град.	I <sub>попер</sub> , КД	I <sub>прод</sub> , КД	I <sub>макс</sub> , КД	Угол, град.	I <sub>попер</sub> , КД	I <sub>прод</sub> , КД	I <sub>макс</sub> , КД
-90	3	1	112	0	2413	2413	2413
-87,5	56	22	413	2,5	2400	2418	2402
-85	237	66	741	5	2408	2431	2405
-82,5	609	135	1613	7,5	2437	2466	2434
-80	1527	226	4193	10	2470	2514	2464
-77,5	3433	299	8830	12,5	2502	2596	2513
-75	5701	351	12527	15	2556	2670	2559
-72,5	7242	390	13214	17,5	2611	2716	2630
-70	7738	443	11816	20	2678	2731	2684
-67,5	7628	497	10531	22,5	2767	2683	2782
-65	7418	580	9374	25	2840	2596	2892
-62,5	7032	697	8260	27,5	2930	2517	3026
-60	6591	879	7369	30	3071	2434	3153
-57,5	6167	1163	6682	32,5	3226	2292	3326
-55	5792	1596	6106	35	3402	2149	3501
-52,5	5449	2059	5653	37,5	3587	1936	3700
-50	5138	2413	5246	40	3853	1656	3902
-47,5	4865	2675	4935	42,5	4080	1331	4061
-45	4615	2896	4740	45	4329	1046	4189
-42,5	4424	3050	4511	47,5	4587	821	4296
-40	4153	3089	4085	50	4878	695	4394
-37,5	3856	3089	3764	52,5	5182	616	4401
-35	3628	3056	3543	55	5504	554	4395
-32,5	3450	3018	3362	57,5	5826	503	4319
-30	3263	3003	3206	60	6135	465	4212
-27,5	3094	2907	3038	62,5	6373	435	4068
-25	2975	2794	2939	65	6596	413	3814
-22,5	2869	2745	2850	67,5	6671	383	3361
-20	2764	2694	2764	70	6597	355	2744
-17,5	2684	2625	2669	72,5	5961	327	1930
-15	2609	2582	2608	75	4312	296	1141
-12,5	2542	2526	2550	77,5	2294	258	590
-10	2501	2478	2490	80	946	199	344
-7,5	2460	2443	2461	82,5	469	111	240
-5	2435	2415	2436	85	220	52	163
-2,5	2417	2406	2416	87,5	59	2	67
				90	1	0	2

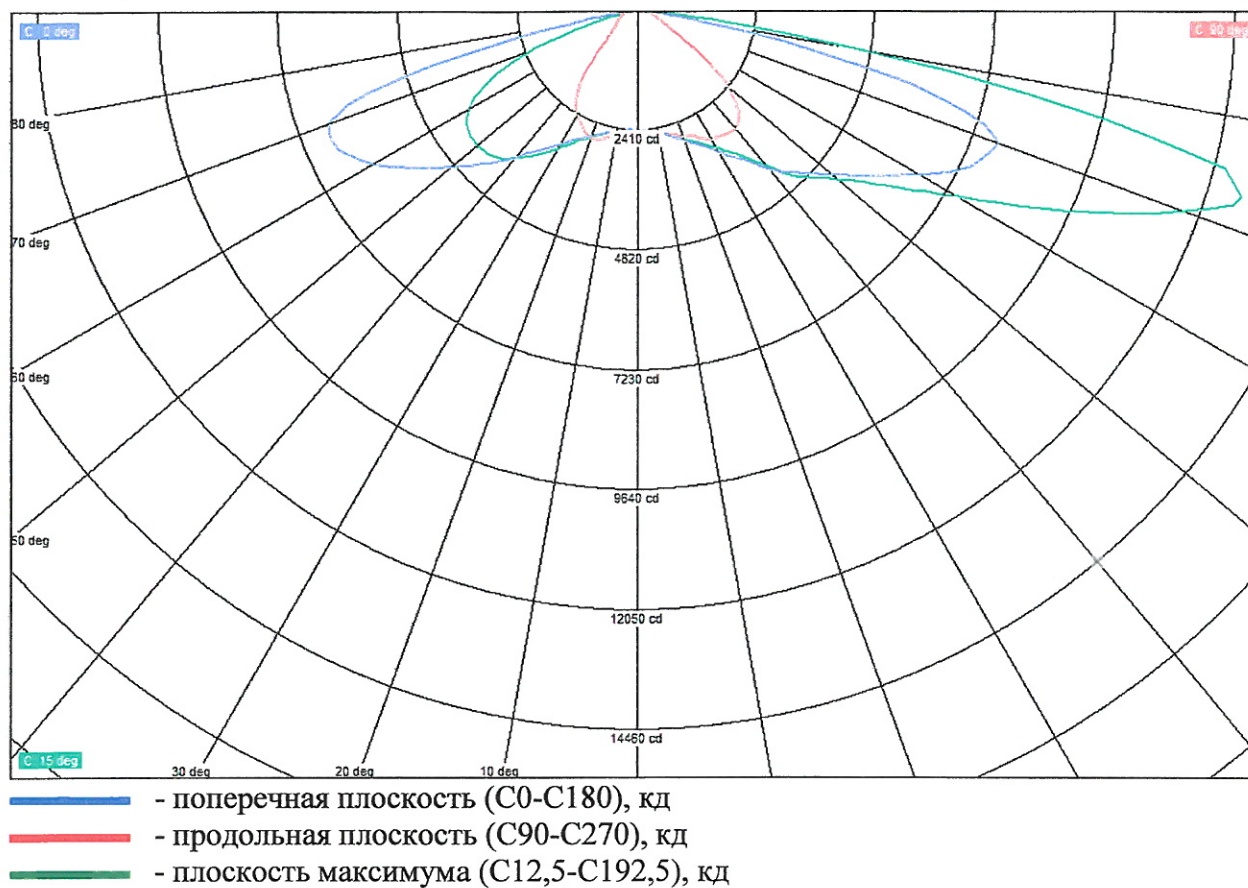
5. Измерение спада светового потока светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 150Вт, тип линзы А3:

Спад светового потока





**3. Кривые светораспределения светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 150Вт, тип линзы A3 в главных плоскостях и плоскости максимума:**



**4. Фотометрическое тело светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 150Вт, тип линзы A3 в 3D виде:**

