



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

129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., 6, тел.: +7 495 788 02 96 факс: 83 69

23.03.2012



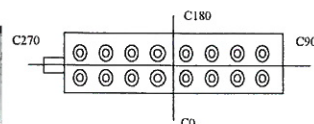
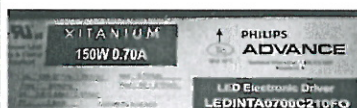
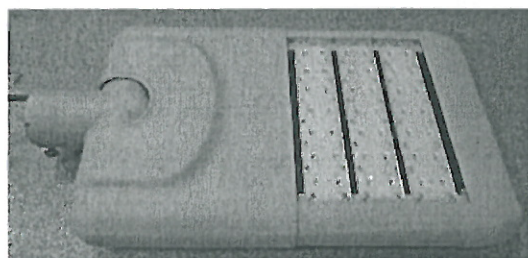
«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»  
Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ СВОТОВЕХНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №161R/12

Изделие: Светильник уличный консольный светодиодный диммируемый Shine SMD 90Вт,  
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	8 780
2	Класс светильника по светораспределению	П
3	Тип кривой силы света	ШБ
4	Потребляемый ток I, А	0,43
5	Потребляемая мощность P, Вт	92,5
6	Коэффициент мощности	0,97

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.

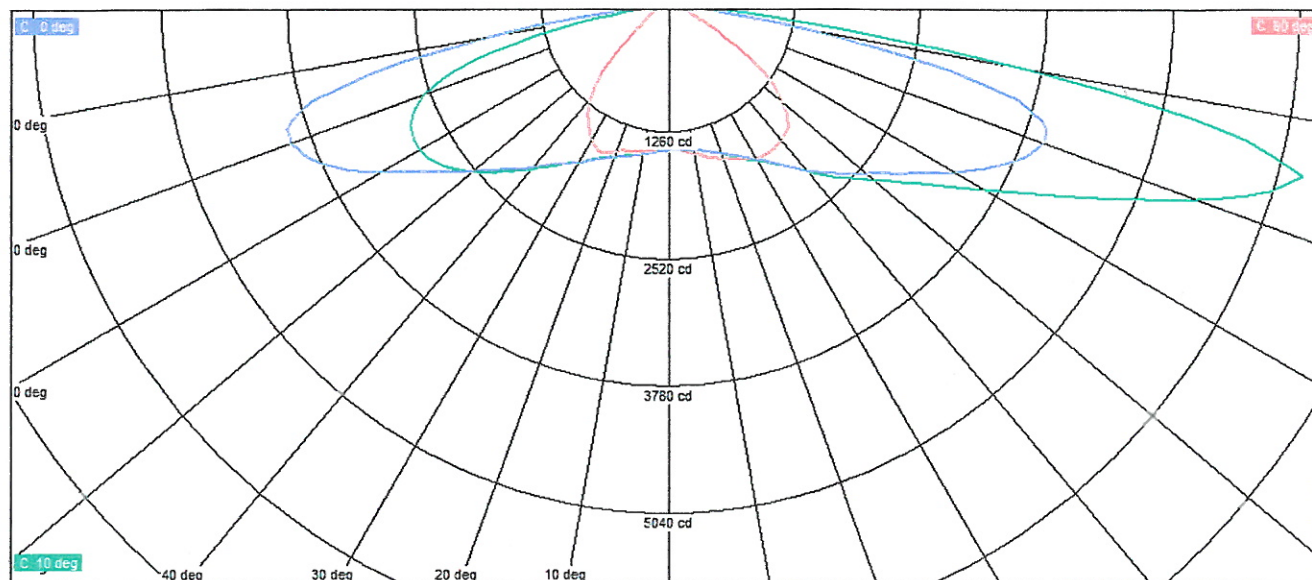
Кирюхин А.В.

2. Кривые светораспределения светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 90Вт, 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	0	0	14	0	1442	1442	1442
-87,5	22	6	204	2,5	1448	1444	1447
-85	100	22	473	5	1461	1454	1459
-82,5	446	53	1652	7,5	1472	1466	1472
-80	1397	94	4214	10	1498	1477	1493
-77,5	2662	126	6395	12,5	1519	1491	1517
-75	3612	151	6900	15	1547	1501	1546
-72,5	3958	184	6409	17,5	1573	1511	1566
-70	3966	229	5726	20	1601	1538	1598
-67,5	3874	287	5097	22,5	1640	1585	1627
-65	3707	376	4539	25	1678	1602	1666
-62,5	3499	512	4058	27,5	1731	1582	1729
-60	3301	702	3672	30	1799	1535	1797
-57,5	3093	921	3366	32,5	1860	1464	1865
-55	2907	1141	3104	35	1924	1387	1944
-52,5	2736	1332	2895	37,5	1992	1314	2026
-50	2590	1477	2713	40	2088	1206	2116
-47,5	2472	1607	2561	42,5	2200	1073	2229
-45	2358	1691	2432	45	2292	917	2357
-42,5	2248	1725	2295	47,5	2418	727	2458
-40	2135	1744	2152	50	2547	534	2558
-37,5	2024	1759	2042	52,5	2709	405	2626
-35	1924	1772	1944	55	2870	332	2682
-32,5	1832	1764	1851	57,5	3070	277	2711
-30	1766	1749	1790	60	3307	235	2709
-27,5	1703	1725	1723	62,5	3540	202	2659
-25	1641	1675	1680	65	3739	178	2587
-22,5	1603	1651	1615	67,5	3891	161	2440
-20	1559	1619	1569	70	3983	145	2228
-17,5	1533	1589	1536	72,5	3961	132	1921
-15	1500	1561	1495	75	3661	116	1464
-12,5	1475	1524	1479	77,5	2911	101	913
-10	1462	1492	1456	80	1757	79	411
-7,5	1444	1466	1446	82,5	721	44	160
-5	1439	1446	1440	85	205	16	99
-2,5	1436	1440	1437	87,5	50	1	58
				90	5	0	8

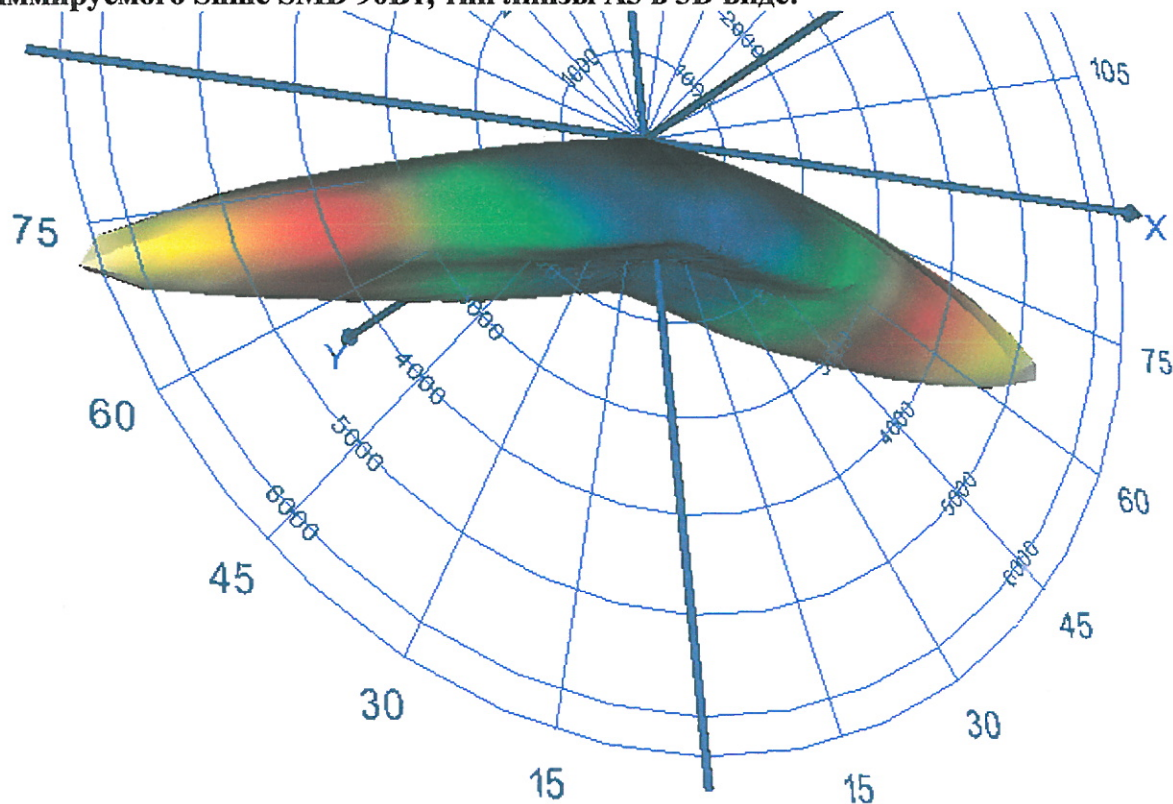


3. Кривые светораспределения светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 90Вт, тип линзы А3 в главных плоскостях и плоскости максимума:



- - поперечная плоскость (C0-C180), кд
- - продольная плоскость (C90-C270), кд
- - плоскость максимума (C12,5-C192,5), кд

4. Фотометрическое тело светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 90Вт, тип линзы А3 в 3D виде:



**5. Измерение спада светового потока светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 90Вт, тип линзы А3:**

Спад светового потока

