



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) 788-22-96 доб. 33 69

23.03.2012



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

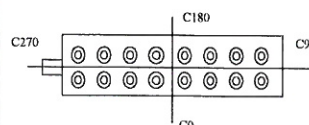
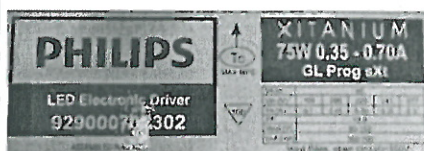
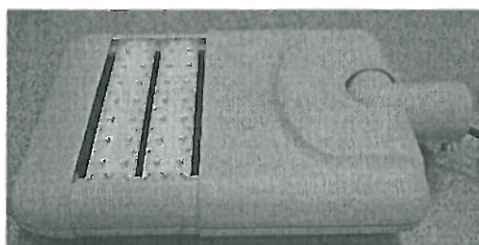
Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ СВОТОВЕХНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №160R/12

Изделие: Светильник уличный консольный светодиодный диммируемый Shine SMD 60Вт,  
тип линзы А2

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	5 840
2	Класс светильника по светораспределению	П
3	Тип кривой силы света	ШБ
4	Потребляемый ток I, А	0,30
5	Потребляемая мощность P, Вт	63,5
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

Крюкова Е.В.

Кирюхин А.В.

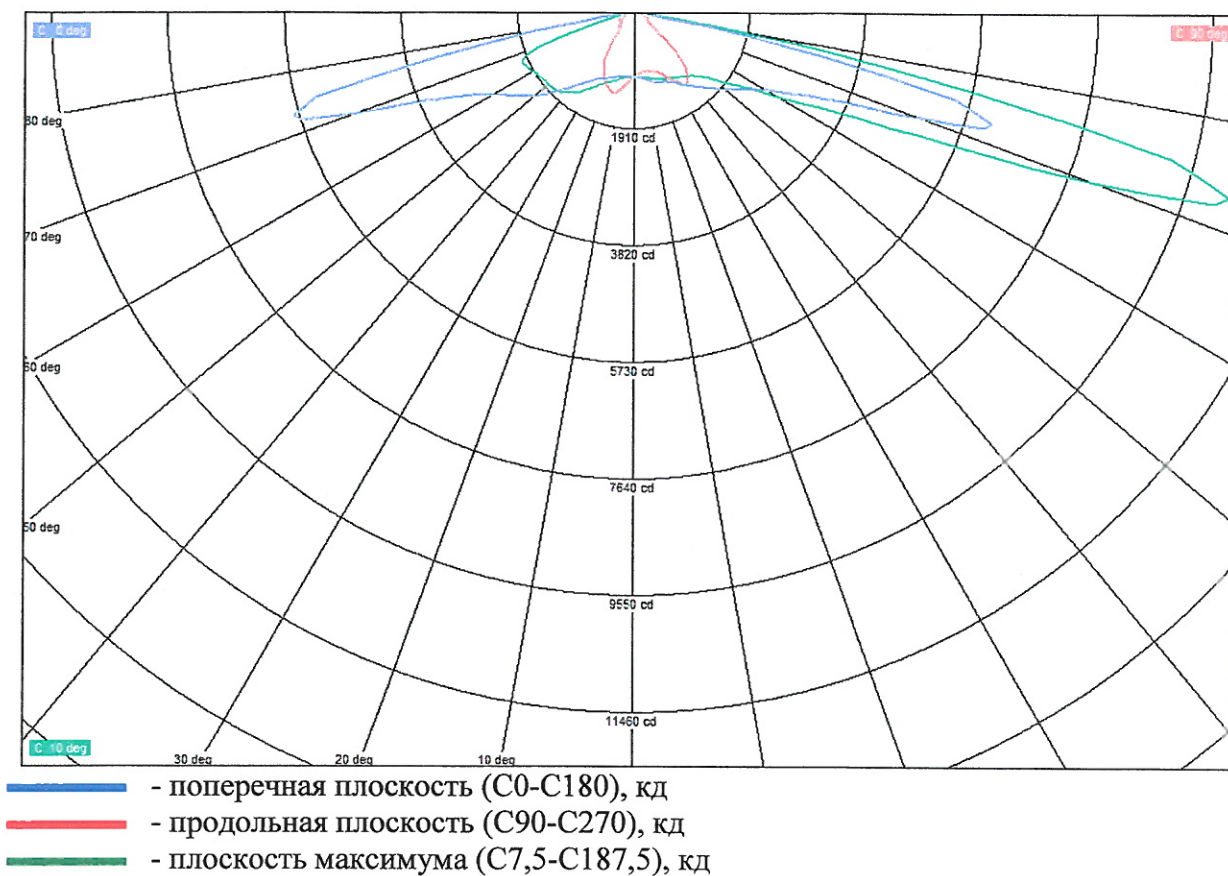
Протокол №160R/12 стр. 1 из 4

**2. Кривые светораспределения светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 60Вт, тип линзы А2 в главных плоскостях и плоскости максимума с шагом 2,5°:**

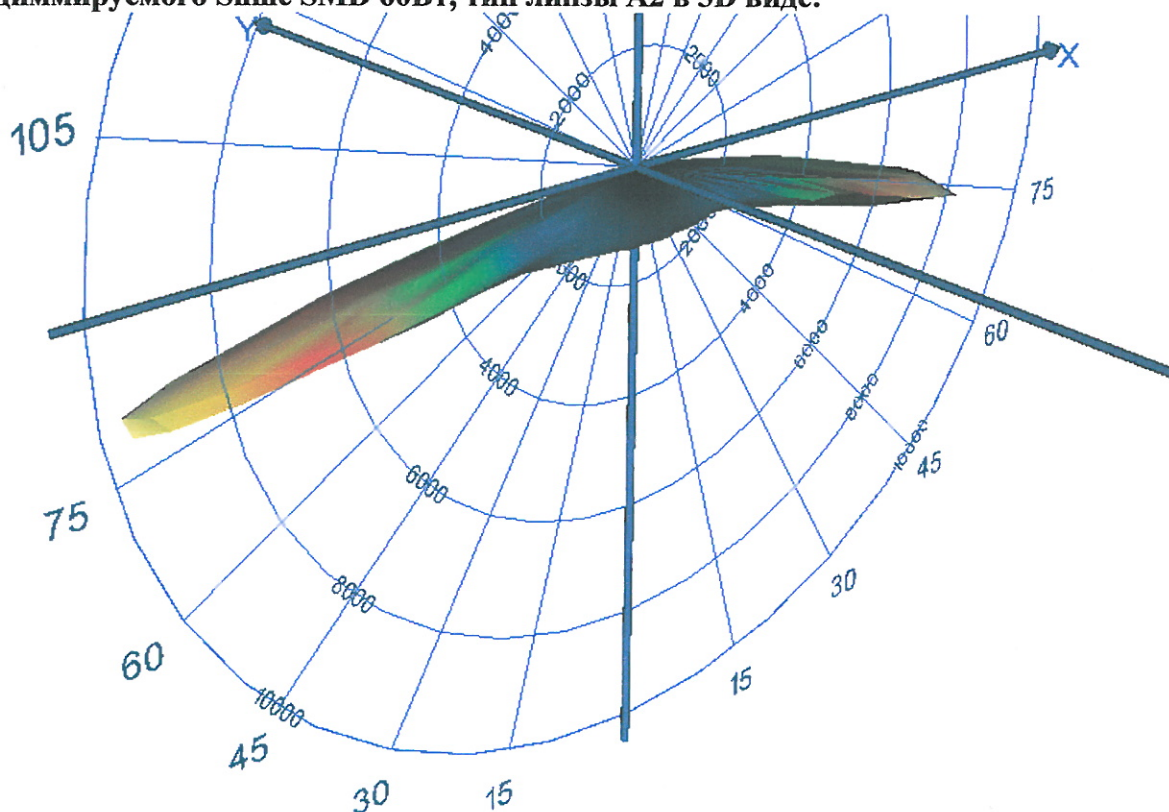
Угол, град.	I <sub>попер</sub> , кД	I <sub>прод</sub> , кД	I <sub>макс</sub> , кД	Угол, град.	I <sub>попер</sub> , кД	I <sub>прод</sub> , кД	I <sub>макс</sub> , кД
-90	1	0	2	0	1068	1068	1068
-87,5	11	3	25	2,5	1060	1109	1066
-85	37	48	73	5	1060	1160	1068
-82,5	132	103	285	7,5	1063	1214	1080
-80	566	115	1034	10	1074	1284	1096
-77,5	2518	109	4425	12,5	1088	1346	1116
-75	5478	135	9128	15	1102	1364	1143
-72,5	6324	173	10775	17,5	1127	1332	1170
-70	5022	212	7869	20	1150	1282	1199
-67,5	3832	240	5223	22,5	1175	1221	1234
-65	3194	257	3982	25	1196	1140	1281
-62,5	2813	264	3256	27,5	1230	1049	1337
-60	2541	269	2782	30	1278	963	1400
-57,5	2328	274	2408	32,5	1339	842	1480
-55	2188	289	2129	35	1411	660	1560
-52,5	2079	342	1911	37,5	1497	461	1642
-50	1975	536	1743	40	1597	333	1728
-47,5	1856	872	1619	42,5	1710	309	1796
-45	1752	1134	1525	45	1850	345	1859
-42,5	1669	1294	1459	47,5	1989	326	1903
-40	1587	1391	1404	50	2130	271	1941
-37,5	1513	1443	1361	52,5	2264	256	1974
-35	1450	1445	1328	55	2394	257	2017
-32,5	1384	1361	1299	57,5	2532	273	2069
-30	1331	1275	1269	60	2688	276	2126
-27,5	1291	1202	1239	62,5	2918	236	2217
-25	1253	1131	1216	65	3288	203	2344
-22,5	1232	1064	1193	67,5	3831	173	2495
-20	1219	1041	1176	70	4823	148	2536
-17,5	1200	1027	1151	72,5	5914	103	2004
-15	1169	1008	1130	75	5395	76	1012
-12,5	1139	987	1118	77,5	2955	49	410
-10	1116	990	1098	80	797	23	226
-7,5	1097	993	1082	82,5	211	13	146
-5	1084	1008	1076	85	53	6	77
-2,5	1074	1032	1070	87,5	16	1	38
				90	1	0	8



**3. Кривые светораспределения светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 60Вт, тип линзы A2 в главных плоскостях и плоскости максимума:**



**4. Фотометрическое тело светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 60Вт, тип линзы A2 в 3D виде:**



**5. Измерение спада светового потока светильника уличного консольного светодиодного диммируемого Shine SMD 60Вт, тип линзы A2:**

