



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

129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., 6, тел.: +7 495 682 17 01

21.12.2012

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

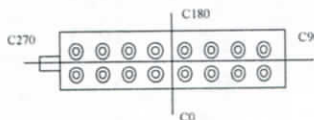
**ПРОТОКОЛ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №540R/12**

Изделие: Светильник светодиодный СДКУ 01-54-005 «Оникс-LED»

Заявитель: ДТЭХ

Изготовитель: ООО «Брайтэлек»

Тип источника света: светодиодный модуль



**1. В результате измерений определены следующие значения:**

№ п/п	Измеренный параметр	Измеренное значение
1	Световой поток светильника $\Phi$ , лм	5 540
2	Класс светораспределения	II
3	Тип КСС	III
4	Потребляемый ток $I$ , А	0,28
5	Потребляемая мощность $P$ , Вт	59,5
6	Коэффициент мощности	0,97
7	Световая отдача $\eta_v$ , лм/Вт	93

Измерения проводились по методике ГОСТ Р 54350-2011 при стабилизированном напряжении питания  $U=220$  В.

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

Измерения провели:

Зав. лаб. спектрофотом. и электрических испытаний

Старший инженер

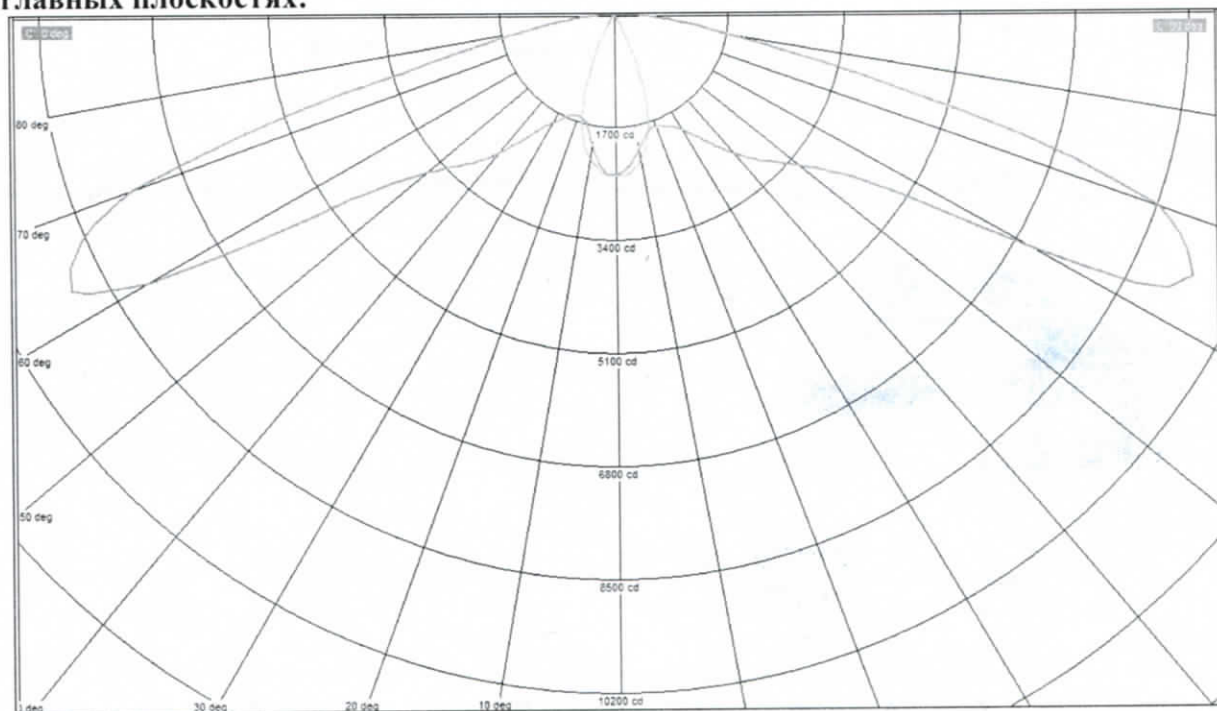
Крючкова Е.В.

Кiryukhin А.В.

2. Кривые светораспределения светильника СДКУ 01-54-005 «Оникс-LED» в главных плоскостях с шагом 2,5°:

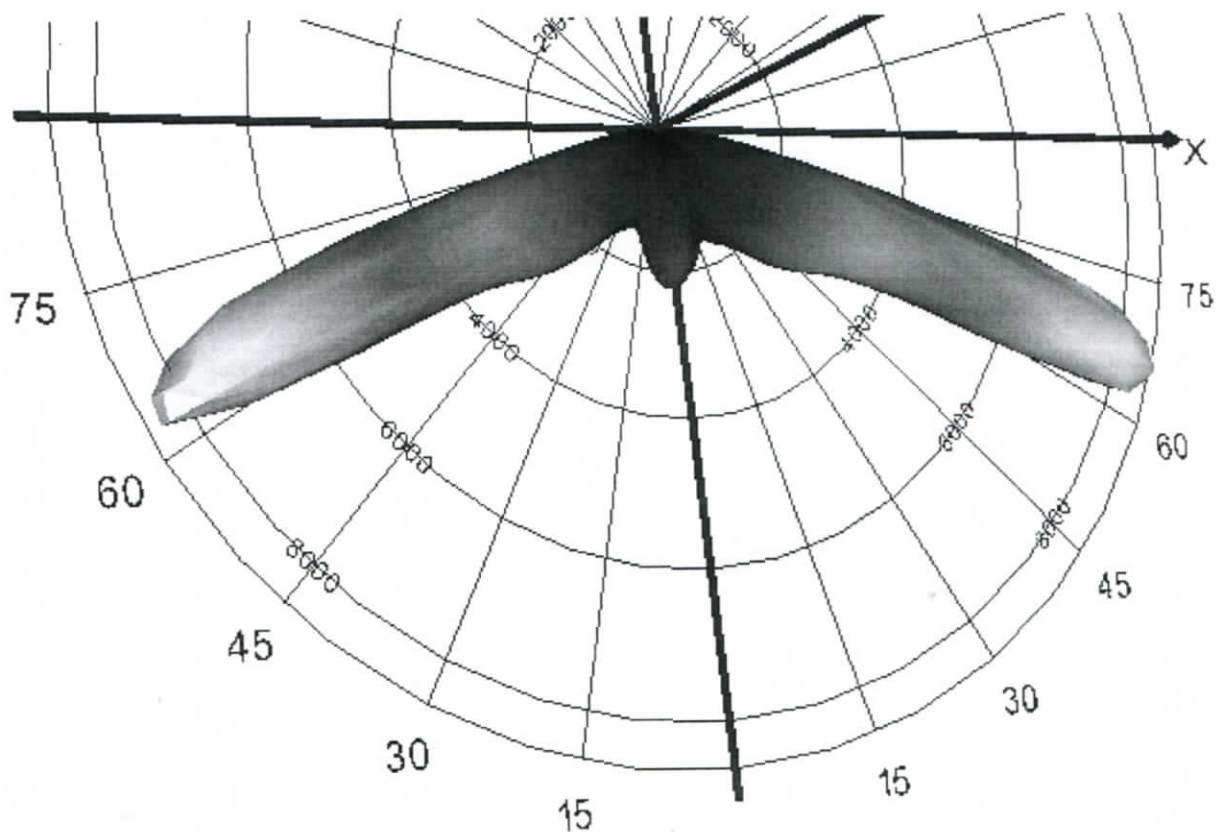
Угол, град.	I <sub>попер.</sub> кд	I <sub>прод.</sub> кд	Угол, град.	I <sub>попер.</sub> кд	I <sub>прод.</sub> кд
-110	0		0	2403	2403
-107,5	1		2,5	2406	2408
-105	6		5	2305	2360
-102,5	18		7,5	2154	2275
-100	34		10	1974	2175
-97,5	69		12,5	1808	2050
-95	149		15	1646	1870
-92,5	273		17,5	1622	1636
-90	440		20	1588	1341
-87,5	656		22,5	1632	1015
-85	923		25	1663	692
-82,5	1294		27,5	1768	450
-80	1850		30	1857	290
-77,5	2777		32,5	1979	201
-75	4406	0	35	2194	146
-72,5	6740	0	37,5	2427	110
-70	8550	1	40	2676	86
-67,5	9112	1	42,5	2924	67
-65	9381	2	45	3138	52
-62,5	9070	4	47,5	3372	41
-60	7039	8	50	3643	31
-57,5	5089	12	52,5	4036	23
-55	4263	17	55	4785	16
-52,5	3821	25	57,5	6147	12
-50	3511	32	60	7980	9
-47,5	3292	42	62,5	9048	5
-45	3109	56	65	8908	2
-42,5	2920	71	67,5	8502	1
-40	2730	88	70	7590	0
-37,5	2516	115	72,5	5485	0
-35	2306	150	75	3291	
-32,5	2126	205	77,5	2046	
-30	2001	294	80	1373	
-27,5	1899	443	82,5	962	
-25	1858	677	85	687	
-22,5	1799	1013	87,5	473	
-20	1771	1349	90	298	
-17,5	1774	1651	92,5	171	
-15	1836	1891	95	81	
-12,5	1921	2060	97,5	40	
-10	2039	2199	100	20	
-7,5	2163	2299	102,5	7	
-5	2279	2383	105	1	
-2,5	2363	2424	107,5	0	
			110	0	

**3. Кривые светораспределения светильника СДКУ 01-54-005 «Оникс-LED» в главных плоскостях:**



— - поперечная плоскость (C0-C180), кд  
- - - продольная плоскость (C90-C270), кд

**4. Фотометрическое тело светильника СДКУ 01-54-005 «Оникс-LED» в 3D виде:**





5. Измерение спада светового потока светильника СДКУ 01-54-005 «Оникс-LED»:

