

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Испытательная лаборатория
радиоэлектронной аппаратуры и бытовых электроприборов
ООО «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

Юридический адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., ул. Гагарина, д.2
Почтовый адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., 5 ГОС, а/я №15
Телефон: 8(49244) 9-82-38; тел/факс 8(49244) 6-74-44; E-mail: me68@mail.ru; www.me68.ru

*Аттестат аккредитации: **РОСС RU.0001.21MO57***

Выдан: 05 марта 2011 г.

Срок действия: до 05 марта 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 48-13/св от 14.05.2013 г.

Идентифицированное изделие: Светодиодный светильник «GAM- эко/O АРМСТРОНГ»

Изготовитель: ООО «Гамаюн», ИНН: 5611001832
460021, г.Оренбург, ул.Восточная, 42/2

Представлен: ООО «Гамаюн», ИНН: 5611001832
460021, г.Оренбург, ул.Восточная, 42/2

Техническая документация

Количество образцов, представленных на испытания: 1 шт.

Испытания проведены по методике: ГОСТ Р 54350-2011 испытаний

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

Испытан
Захарова А.Ю

14.05.2013 г.

Утвержден
Аршинов В.П.

14.05.2013 г.

Светотехнические характеристики

Тип светильника:	Светодиодный светильник «GAM- эко/О АРМСТРОНГ» (усл.№3)
Тип источника света:	Светодиодные линейки (8 линеек по 4 светодиода)
Тип рассеивателя:	Призматический светорассеиватель
Блок питания:	«LST» ИСП 50-350Т

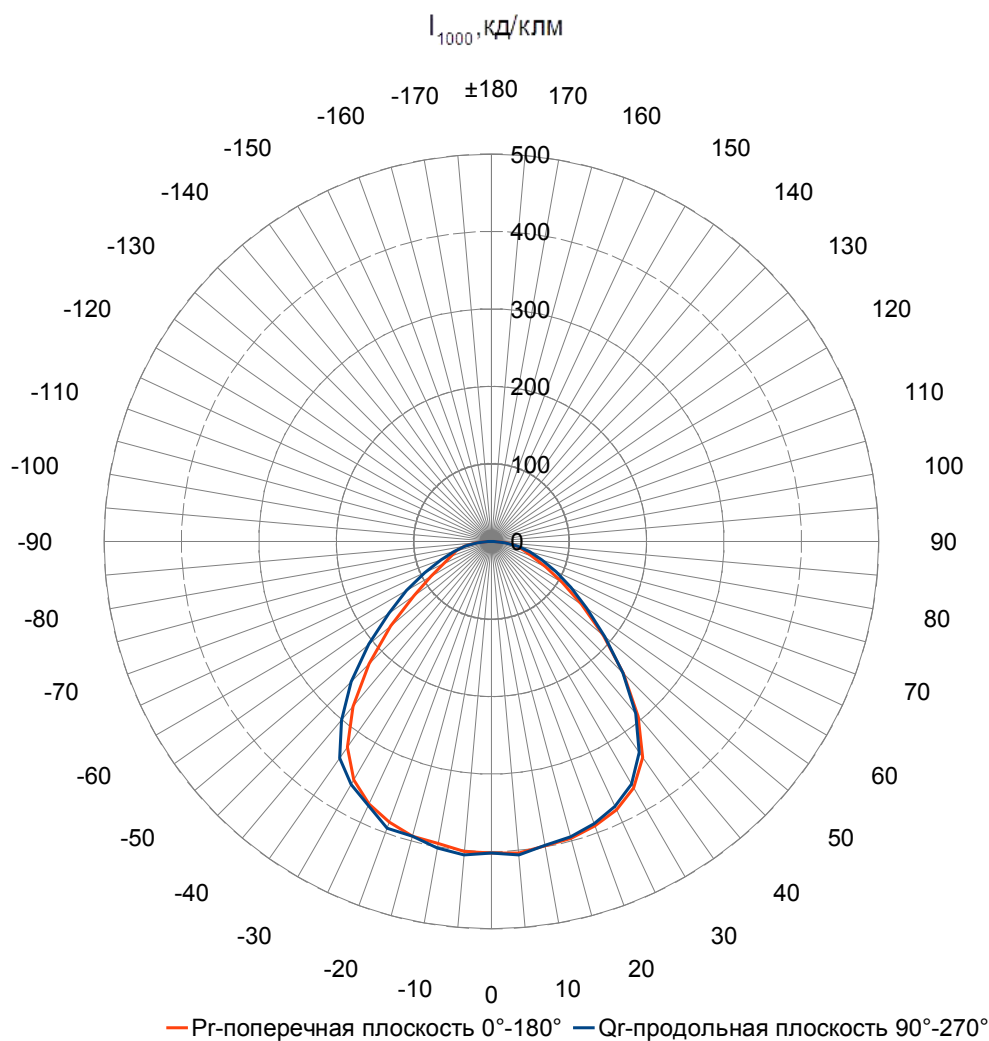
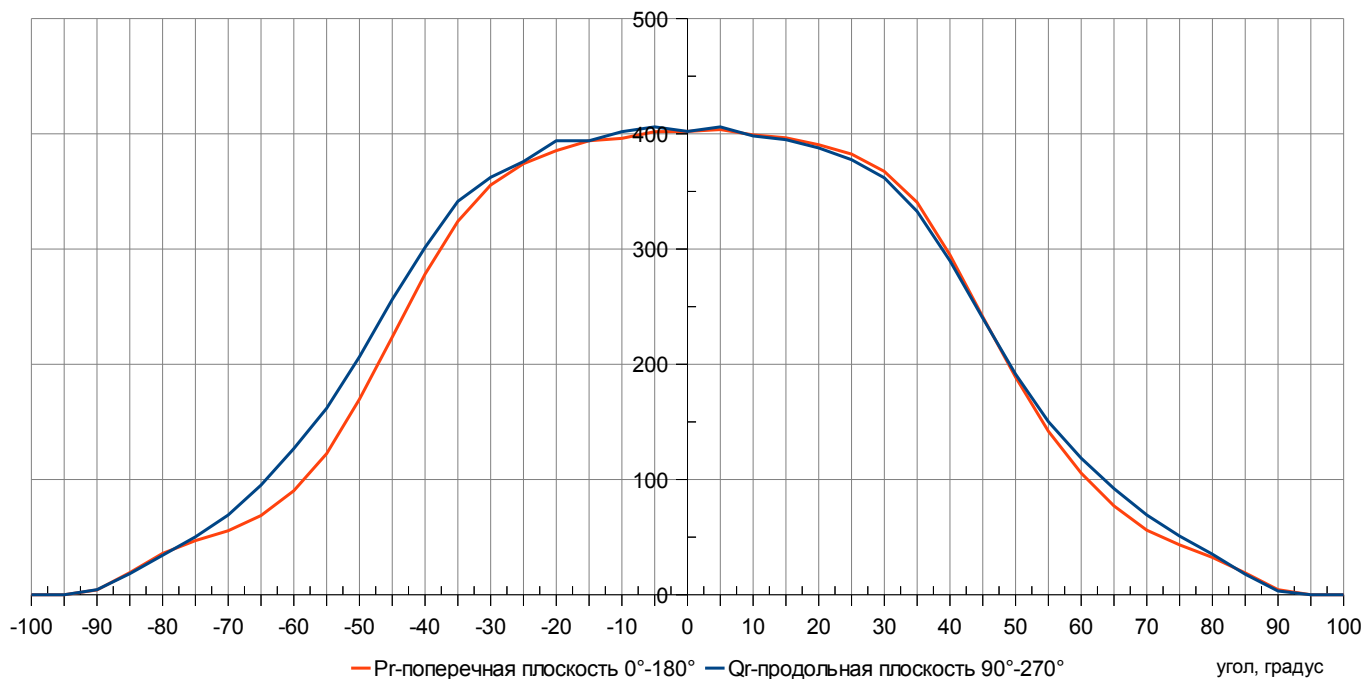
Измеренно приборами:	Распределительный фотометр АРФ-8,5; инв.№ 250
	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (08); зав.№ 082971
	Ваттметр РХ 120; зав.№ 182962 НМН
	Спектроколориметр ТКА-ВД/02; зав.№ 03191

Измерения проводились в 2-х плоскостях: Рг-поперечная 0°-180°; Qг-продольная 90°-270°, при температуре воздуха 25±2 °С, относительной влажности воздуха от 45% до 80% и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа.

Класс светораспределения		П	
Тип КСС (Рг-поперечная плоскость 0°-180°)		Д	
Тип КСС (Qг-продольная плоскость 90°-270°)		Д	
Сумарный световой поток	Φ =	2555,32	лм
КПД	η =	—	%
Световая отдача светильника (энергоэффективность)	η _{оп} (лм/Вт) =	62,02	лм/Вт
Мощность, потребляемая светильником	P =	41,2	Вт
Ток, потребляемый светильником	I =	0,91	А
Коэффициент пульсации		0,0	%
Коэффициент мощности	cos φ =	0,988	

Угол, градус	I _{1000 0°} кд/кЛм	I _{1000 90°} кд/кЛм	I _{1000 180°} кд/кЛм	I _{1000 270°} кд/кЛм	Угол, градус	I _{1000 0°} кд/кЛм	I _{1000 90°} кд/кЛм	I _{1000 180°} кд/кЛм	I _{1000 270°} кд/кЛм
0°	402,1	402,1	402,1	402,1	50°	188,9	191,3	169,7	206,5
5°	403,6	406,1	401,8	406,1	55°	142,0	150,2	122,5	161,8
10°	399,1	398,1	396,0	401,8	60°	105,4	118,5	90,2	126,7
15°	396,6	394,8	393,9	393,9	65°	77,1	92,0	68,5	95,0
20°	390,5	387,8	385,3	393,9	70°	56,1	69,1	55,4	69,1
25°	382,3	377,4	374,1	375,9	75°	43,3	50,9	46,9	50,3
30°	367,4	361,9	355,5	362,2	80°	32,3	35,0	35,6	34,1
35°	340,6	332,6	324,1	341,5	85°	18,9	17,7	19,2	18,3
40°	294,9	289,7	278,1	301,3	90°	4,3	3,0	4,0	4,3
45°	241,3	240,0	223,6	256,2					

Фотометрические характеристики



Испытан
Захарова А.Ю

14.05.2013 г.