



Глобальный Экологический
Фонд



Министерство энергетики
Российской Федерации



Министерство промышленности и торговли
Российской Федерации



Программа Развития ООН
Россия

Результаты измерений образцов светодиодных светильников в 2016 г.

№	Торговая марка	Модель осветительного прибора	Место покупки	Испытательная лаборатория	Электромагнитная совместимость				Сопротивлене е изоляции	Электрическа я прочность изоляции	Световой поток, Лм		Потребляемая мощность, Вт		Коэффициент мощности		Коэффициент пульсации, %		Цветовая температура, К		Вывод о полном соответствии
					напряжени ИРП на сетевых зажимах	помехустой чивость	колебания напряжени я в сети электропит ания	гармоничес кие составляющ ие тока			Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	
1	LLT	Панель светодиодная LP-eco ПРИЗМА 36Вт БЕЛАЯ IP40, 4690612004273	Эко Свет	ЗАО "Ростест", НТЦ "Фотометрия"	Не Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	3000	2800	36	35,2	0,9	0,814	<5%	0,7	4000	4100	Не соответствует
2	LLT	Светильник светодиодный герметичный ССП-159 36Вт 6500К IP65 1240мм, 4690612003122	Эко Свет	ЗАО "Ростест", ВНИСИ	Не Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	2900	2730	36	34,2	0,9	0,81	<5%	1	4500/6500 (+/-200)	6100	Не соответствует
3	Varton	Светильник A070, рассеиватель к светильнику - призма стандарт, V1-A0-00070-01000-2003640, рассеиватель V2-A0-PR00-00.2.0007.25	Эко Свет	ЗАО "Ростест", НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	3528	3420	36	36,9	Не указано	0,968	Не указан	0,2	4000	4074	Соответствует
4	Varton	Светильник IP65 Strong, рассеиватель к светильнику - прозрачный, V1-10-70210-03000-6503640, рассеиватель V2-10-PRP0-02.3.0210.18	Эко Свет	ЗАО "Ростест", НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	3906	4197	36	36,4	Не указано	0,967	Не указан	0,2	4000	4092	Соответствует
5	Ecolight	Светодиодный светильник EcoSpace встраиваемый, EL-ДВО-01-036-3014-40Н	ЭТМ	ЗАО "Ростест", ВНИСИ	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	3600 (+/-15%)	3630	36	36,6	Не указано	0,97	Не указан	2,1	3500-4700	4000	Соответствует
6	Ecolight	Светильник светодиодный EcoPro накладной, EL-ДПО-12-033-0362-65X	ЭТМ	ЗАО "Ростест", ВНИСИ	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	3200 (+/-15%)	3080	33	32,8	Не указано	0,96	Не указан	1,9	4700-6500	5100	Соответствует
7	Новый свет	Светильник ISK 32-01-C-01, 230025	Русский Свет	Самтэс, ВНИСИ	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	3400	3180	30 (+/-5%)	32,4	Не указан	0,98	Не указан	3,8	5000-5500	5000	Не соответствует
8	Новый свет	Светильник INB 250-05-C-01, 220011	Русский Свет	Самтэс, ВНИСИ	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	30000	21 380	250	239	Не указан	0,98	Не указан	0,6	5000-5500	5000	Не соответствует
9	Новый свет	Светильник GSA 32-01-C-02, 140012	Русский Свет	Самтэс, ВНИСИ	Не соотв.	Не соотв. (светильник вышел из строя)	Соотв.	Соотв.	Не испытывался	Не испытывался	3400/3000	Не испытывался	32	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	Не соответствует

10	Navigator	Светильник 94 588 DPO-MC1-224-IP20-LED (аналог ЛПО2х36), 4607136945883	Русский Свет	Самтэс, НТЦ "Фотометрия"	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	4000	4408	48 (2x24)	49,3	>0,8	0,791	Не указан	1,3	Не указан	4056	Не соответствует
11	Navigator	Светильник 94 586 DSP-AC-224-IP65-LED (аналог ЛСП 2х36), 4607136945869	Русский Свет	Самтэс, ВНИСИ	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	4000	4160	48	49	>0,8	0,81	Не указан	1,8	Не указан	3900	Не соответствует
12	Navigator	Светильник 94 242 NLP-OS2-36-4K, 4607136942424	Русский Свет	Самтэс, НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Не соотв. (светильник вышел из строя)	Соотв.	Не соотв.	Не испытывался	Не испытывался	2800	Не испытывался	36	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	4000	Не испытывался	Не соответствует
13	Navigator	Светильник 94 619 NWL-AC-40-4K-LED (аналог ЛСП 2х36), 4607136946194	Русский Свет	Самтэс, НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	3000	3101	36 (2x18)	34,9	>0,9	0,895	Не указан	0,2	Не указан	3997	Не соответствует
14	Jazz-way	Пржектор светодиод. PFL-50W/CW/GR, 4690601001306	Русский Свет	Самтэс, НТЦ "Фотометрия"	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	4275	2233,9	50	32,6	>0,9	0,391	Не указан	0,1	6500	6510	Не соответствует
15	Jazz-way	Светильник светодиод. PPL 595/U (ДПО универс.) 36Вт 3000лм 4000К IP20 AC220-240В с драйвером, 4897062853486	Русский Свет	Самтэс, НТЦ "Фотометрия"	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	3000	2818	36	34,6	>0,9	0,825	<2	0,9	4000	4074	Не соответствует
16	Световые Технологии	Офисный светильник серии STANDARD PRS LED 595 4000K 1229000010	Русский Свет	ЗАО "Ростест", НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	3400	3268	30	31	Не указан	0,936	Не указан	0,8	4000	4136	Соответствует
17	Световые Технологии	Промышленный ПВЗ светильник серии SLICK PRS ECO LED 45 5000K	Русский Свет	ЗАО "Ростест", НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	4650	4775	45+/-5%	43,8	0,97	0,968	Не указан	0,1	5000	5026	Соответствует
18	Галад	Светильник офисный ДВО 06-40-003 призматический LED 5000K GALAD	Русский Свет	ЗАО "Ростест", НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	3800	3874	40	39,3	>0,97	0,965	Не указан	0,3	5000	5156	Соответствует
19	Галад	Светильник уличный ДКУ "Победа" LED-100-К/К50 GALAD	Русский Свет	ЗАО "Ростест", НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	9800	10460	100	123,1	>0,95	0,984	Не указан	80	5000	5133	Не соответствует
20	Центрстройсвет (CSVT)	Офисный светильник CSVT Universal-38/prisma/R	Русский Свет	ЗАО "Ростест", ВНИСИ	Соотв.	Не соотв. (светильник вышел из строя)	Соотв.	Соотв.	Не испытывался	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	38	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	Не соответствует
21	Центрстройсвет (CSVT)	Промышленный ПВЗ светильник CSVT Slim-38	Русский Свет	ЗАО "Ростест", ВНИСИ	Соотв.	Не соотв. (светильник вышел из строя)	Соотв.	Соотв.	Не испытывался	Не испытывался	4000	Не испытывался	38	Не испытывался	>0,9	Не испытывался	Не указан	Не испытывался	4000	Не испытывался	Не соответствует
22	LEDEL	Super street 150	МЭК Электрика	ЗАО "Ростест", ВНИСИ	Не соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Не испытывался	Не испытывался	15690	14500	150	141,6	>0,95	0,98	<1%	0,1	3000-5000	5400	Не соответствует
23	LEDEL	L-industry 115	МЭК Электрика	ЗАО "Ростест", НТЦ "Фотометрия"	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Не испытывался	Не испытывался	11817	10950	117	106,7	>0,95	0,95	<1%	0,2	4000-5000	5300	Соответствует