

Центр Экспертиз ТЕСТ (www.test.org.ua), тест светодиодных ламп. январь-февраль 2018				
TM)¹	E-stares	E-stares	JazzWay	Maxus
Наименование (данные маркировки)	LED E27 A60 10W 3000K	LED ES-C37-E14 6W 4200K	PLED-SP A60 10W 3000K E27 230V/50Hz	A60 8W 3000K 220V E27 (1-LED-559)
Производитель, поставщик / страна производства (данные маркировки)	Maysun Enterprise, Китай, поставщик "Зеленый діим 2015", Украина / Китай	Maysun enterprise, Китай, поставщик "Зеленый дом 2015", Украина / Китай	Опалтек Лимитед, Китай, поставщик "Джаз Лайт", Украина / Китай	"Лидарсон Лайтинг", Китай, поставщик "Энерджи Сейвинг Солюшн", Украина / Китай
Цена, грн)²	54,96	48,36	64,98	65,00
Цоколь	E27	E14	E27	E27
Общая оценка (100%)	отлично	отлично	отлично	отлично
Маркировка и упаковка (10%)	хорошо	хорошо	отлично	отлично
Технические испытания (65%)	отлично	отлично	отлично	отлично
световой поток, лм заявлено /фактически	820 / 821	550 / 544	800 / 798	700 / 665
цветовая температура, к заявлено /фактически	3000 / 3061	4200 / 4155	3000 / 3084	3000 / 3034
мощность, Вт заявлено /фактически	10 / 9,83	6 / 5,79	10 / 9,55	8 / 7,72
индекс цветопередачи, Ra. заявлено /фактически	>80 / 81	>80 / 83	>75 / 81	не указ. / 80
специальный индекс цветопередачи, R ₉ . фактич.	2	7	4	-5
пульсация света, Кп, %	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)
Экономические характеристики (25%)	отлично	отлично	хорошо	отлично
аналог лампы накаливания, заявленный / фактически	не указ. / 61	не ук. / 44	75 / 60	60 / 52
световая отдача, лм/Вт (расчетная, КПД)	84	94	84	86
Технические характеристики (без оценки)				
заявленное время горения, часов	30000	30000	30000	30000
угол рассеивания, град.	220	275	180	270
уровень защиты	IP20	IP20	не указано	не указано
гарантийный срок лампы	2 года	2 года	2 года	3 года
напряжение сети, В	175-265	175-265	230	175-250
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие			
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту			
хорошо	2) - цены указаны на март 2018г. Цена может отличаться в зависимости от магазина			
удовлетворительно				
плохо				
очень плохо)* - привело к снижению оценки			

Центр Экспертиз ТЕСТ (www.test.org.ua), тест светодиодных ламп. январь-февраль 2018				
TM)¹	Maxus	Osram	Osram	Philips
Наименование (данные маркировки)	C37 CL-F 6W 4100K 220V E14 (1-LED-534)	LED STAR CLASSIC A 75, 9W(75), 220В, E27	LED STAR CLASSIC B 40, 5,4W(40), 220-240В, E14	LED Bulb 8-70W E27 3000K 220-240V
Производитель, поставщик / страна производства (данные маркировки)	"Лидарсон Лайтинг", Китай, поставщик "Энерджи Сейвинг солюшн", Украина / Китай	Ledvance, Германия, поставщик "Ледванс", Украина / Китай	производитель Ledvance, Германия, поставщик "Ледванс", Украина / Китай	Филипс Лайтинг, Голландия, импортер "Световые решения", Украина / Китай
Цена, грн)²	61,00	59,00	69,00	87,21
Цоколь	E14	E27	E14	E27
Общая оценка (100%)	отлично	отлично	отлично	отлично
Маркировка (10%)	отлично	удовл.	удовл.	удовл.
Технические испытания (65%)	отлично	отлично	отлично	отлично
световой поток, лм заявлено /фактически	540 / 605	806 / 774	470 / 503	806 / 853
цветовая температура, к заявлено /фактически	4100 / 4059	2700 / 2772	3000 / 3108	3000 / 3055
мощность, Вт заявлено /фактически	6 / 5,58	9 (9,5) / 9,28	5,4 / 5,40	8 / 7,61
индекс цветопередачи, Ra. заявлено /фактически	не ук. / 82	>80 / 82	80 / 84	>80 / 82
специальный индекс цветопередачи, R ₉ . фактич.	2	8	11	6
пульсация света, Кп, %	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)
Экономические характеристики (25%)	отлично	хорошо	отлично	отлично
аналог лампы накаливания, заявленный / фактически	50 / 48	75 / 58	40 / 42	70 / 63
световая отдача, лм/Вт (расчетная, КПД)	108	83	93	112
Технические характеристики (без оценки)				
заявленное время горения, часов	30000	25000 (15000)	25000 (15000)	
угол рассеивания, град.	270	не указано	не указано	не указано
уровень защиты	не указано	не указано	не указано	не указано
гарантийный срок лампы	3 года	3 года (срок службы 15 лет)	2 года (срок службы 15 лет)	2 года (срок службы 15 лет)
напряжение сети, В	175-250	220	220-240	220-240
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие			
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту			
хорошо	2) - цены указаны на март 2018г. Цена может отличаться в зависимости от магазина			
удовлетворительно				
плохо				
очень плохо)* - привело к снижению оценки			

Центр Экспертиз ТЕСТ (www.test.org.ua), тест светодиодных ламп. январь-февраль 2018				
TM)¹	Philips	Светкомплект	Electrum	ELM
Наименование (данные маркировки)	LED 5.5-40W E14 2700K	LED C37 E14 A 5W 3000K	LS-8 8W 4000K E27 (A-LS-0378)	LED E14 7W 3000K PA10L
Производитель, поставщик / страна производства (данные маркировки)	"Филипс Лайтинг", Голландия, импортер "Филипс Световые решения", Украина / Китай	"Анхой Текнолоджи", поставщик "Светкомплект Украина" / Китай	Electrum Limited, Китай, представитель "Никея-ЛТД", Украина / Китай	"Лидарсон Лайтинг", Китай, представитель "Никея-ЛТД", Украина / Китай
Цена, грн)²	50,00	39,00	46,00	54,00
Цоколь	E14	E14	E27	E14
Общая оценка (100%)	отлично	отлично	хорошо	хорошо
Маркировка (10%)	отлично	отлично	отлично	хорошо
Технические испытания (65%)	отлично	отлично	отлично	хорошо
световой поток, лм заявлено /фактически	470 / 473	420 / 396	700 / 685	590 / 655
цветовая температура, к заявлено /фактически	2700 / 2708	3000 / 2997	4000 / 4089	3000 / 3034
мощность, Вт заявлено /фактически	5,5 / 5,27	5 / 5,15	8 / 7,47	7 / 5,72
индекс цветопередачи, Ra. заявлено /фактически	80 / 82	>80 / 82	>80 / 83	>70 / 71
специальный индекс цветопередачи, R ₉ . фактич.	6	5	9	-35
пульсация света, Кп, %	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	2
Экономические характеристики (25%)	отлично	хорошо	удовл.)*	хорошо
аналог лампы накаливания, заявленный / фактически	40 / 40	45 / 35	80 / 53	70 / 51
световая отдача, лм/Вт (расчетная, КПД)	90	77	92	115
Технические характеристики (без оценки)				
заявленное время горения, часов	15000	30000	25000	20000
угол рассеивания, град.	не указано	180	270	260
уровень защиты	не указано	IP20	не указано	не указано
гарантийный срок лампы	2 года	3 года	3 года	2 года
напряжение сети, В	170-240	165-265	175-250	175-250
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие			
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту			
хорошо	2) - цены указаны на март 2018г. Цена может отличаться в зависимости от магазина			
удовлетворительно				
плохо				
очень плохо)* - привело к снижению оценки			

Центр Экспертиз ТЕСТ (www.test.org.ua), тест светодиодных ламп. январь-февраль 2018				
TM)¹	Videx E-series	Светкомплект	Electrum	ELM
Наименование (данные маркировки)	LED A60e 10W E27 4100K 220V (VL-A60e-10274)	LED A60 E27 A 10W 3000K	LC-12 6W 4000K E14 (A-LC-0725)	LED B60 PA10L
Производитель, поставщик / страна производства (данные маркировки)	Hangzhou Sky-lighting, Китай, "Аллегро-опт", Украина / Китай	Анхой Текнолоджи, Китай, поставщик "Светкомплект", Украина / Китай	Electrum Limited, Китай, представитель "Никея-ЛТД", Украина / Китай	"Лидарсон Лайтинг", Китай, представитель "Никея-ЛТД", Украина / Китай
Цена, грн)²	49,00	56,88	40,00	42,00
Цоколь	E27	E27	E14	E27
Общая оценка (100%)	хорошо	хорошо	удовл.	удовл.
Маркировка (10%)	отлично	отлично	отлично	отлично
Технические испытания (65%)	хорошо	хорошо	удовл.	хорошо
световой поток, лм заявлено /фактически	900 / 842	820 / 892	540 / 464	750 / 793
цветовая температура, к заявлено /фактически	4100 / 4041	3000 / 3039	4000 / 4041	3000 / 3014
мощность, Вт заявлено /фактически	10 / 9,41	10 / 8,39	6 / 5,73	10 / 8,58
индекс цветопередачи, Ra. заявлено /фактически	>90 / 84)*	>80 / 71)*	>80 / 83	>70 / 73)*
специальный индекс цветопередачи, R ₉ . фактич.	8	-36	6	-28
пульсация света, Кп, %	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)
Экономические характеристики (25%)	хорошо	удовл.	удовл.	плохо)*
аналог лампы накаливания, заявленный / фактически	75 / 62	90 / 65	60 / 40	100 / 59)*
световая отдача, лм/Вт (расчетная, КПД)	89	106	81	92
Технические характеристики (без оценки)				
заявленное время горения, часов	40000	30000	25000	15000
угол рассеивания, град.	300	240	270	250
уровень защиты		IP20	не указано	не указано
гарантийный срок лампы	2 года	3 года	3 года	2 года
напряжение сети, В	175-250	165-265	175-250	175-250
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие			
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту			
хорошо	2) - цены указаны на март 2018г. Цена может отличаться в зависимости от магазина			
удовлетворительно				
плохо				
очень плохо)* - привело к снижению оценки			

Центр Экспертиз ТЕСТ (www.test.org.ua), тест светодиодных ламп. январь-февраль 2018				
TM)¹	Feron Optima	Gauss	Navigator	Videx e-series
Наименование (данные маркировки)	LB-537 LED C37 6W E14 2700K	LED Elementary A60 10Вт E27 220V 2700K	NLL-P-C37-5-230-2.7K-E14-FR	LED C37e 6W E14 3000K 220V (VL-C37e-06143)
Производитель, поставщик / страна производства (данные маркировки)	"Нингбо Юсинг", Китай, представитель "Ферон Плюс", Украина / Китай	"Ксиамен Лидарсон Лайтинг", Китай, поставщик "Гаусс Лайтинг", Украина / Китай	Xiamen Neex optical electronic Technology, Китай, импортер "ТМ Навигатор", Россия / Китай	"Скайлайт", Китай Аллегро-опт" / Китай
Цена, грн)²	40,00	55,02	34,00	45,00
Цоколь	E14	E27	E14	E14
Общая оценка (100%)	удовл.	удовл.	удовл.	удовл.
Маркировка (10%)	отлично	отлично	отлично	удовл.
Технические испытания (65%)	удовл.	удовл.	удовл.	удовл.
световой поток, лм заявлено /фактически	500 / 433	880 / 731)*	375 / 357	540 / 471
цветовая температура, к заявлено /фактически	2700 / 2999	2700 / 3118	2700 / 2768	3000 / 2961
мощность, Вт заявлено /фактически	6 / 5,02	10 / 8,34	5 / 4,21	6 / 5,83
индекс цветопередачи, Ra. заявлено /фактически	>80 / 82	>80 / 72)*	>82 / 83	>90 / 81
специальный индекс цветопередачи, R ₉ . фактич.	5	-27	9	1
пульсация света, Кп, %	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	38)*	1 (отсутств.)
Экономические характеристики (25%)	плохо	хорошо	отлично	отлично
аналог лампы накаливания, заявленный / фактически	60 / 37	75 / 56	40 / 32	55 / 40
световая отдача, лм/Вт (расчетная, КПД)	86	88	85	81
Технические характеристики (без оценки)				
заявленное время горения, часов	30000	25000	30000	40000
угол рассеивания, град.	180	240	230	250
уровень защиты	не указано	не указано	не указано	не указано
гарантийный срок лампы	2 года	1 год	2 года	2 года
напряжение сети, В	230 (160-250)	180-240	220-240	175-250
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие			
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту			
хорошо	2) - цены указаны на март 2018г. Цена может отличаться в зависимости от магазина			
удовлетворительно				
плохо				
очень плохо)* - привело к снижению оценки			

Центр Экспертиз ТЕСТ (www.test.org.ua), тест светодиодных ламп. январь-февраль 2018				
TM)¹	EMILIGHT	Eurolamp	Eurolamp Turbo	Feron Optima
Наименование (данные маркировки)	LED EKO A55 7W AC220V E27 2700K ШАР	MLP-LED-A60-10274(E) 10W E27 4000K	LED-CL-06143(T)new 6W E14 3000K	LED LB-570 E27 10W 2700K
Производитель, поставщик / страна производства (данные маркировки)	Ксиамен Джунглуда, Китай, импортер "Лайт Хаус", Украина / Китай	Грин Пауэр Евроэлектрик, Германия, импортер "Надлер", Украина/Китай	"Грин Пауэр Евроэлектрик", Германия = Китай, импортер "Надлер", Украина / Китай	Ningbo Yusing Electronics, Китай, представитель "Ферон Плюс", Украина / Китай
Цена, грн)²	26,88	95,00 (пара)	60,00	39,00
Цоколь	E27	E27	E14	E27
Общая оценка (100%)	плохо	плохо	плохо	плохо
Маркировка (10%)	отлично	отлично	удовл.	отлично
Технические испытания (65%)	плохо	плохо	плохо	плохо
световой поток, лм заявлено /фактически	550 / 497	1000 / 801)*	500 / 384)*	900 / 728)*
цветовая температура, к заявлено /фактически	2700 / 2766	4000 / 4049	3000 / 3052	2700 / 3016
мощность, Вт заявлено /фактически	7 / 5,64	10 / 8,79	6 / 4,79	10 / 8,33
индекс цветопередачи, Ra. заявлено /фактически	>80 / 82	93 / 72)*	93 / 84)*	>80 / 80
специальный индекс цветопередачи, R ₉ . фактич.	2	-30	13	-4
пульсация света, Кп, %	75)*	5	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)
Экономические характеристики (25%)	отлично	плохо	плохо	очень плохо
аналог лампы накаливания, заявленный / фактически	50 / 42	100 / 60)*	60 / 34	100 / 55)*
световая отдача, лм/Вт (расчетная, КПД)	88	91	80	87
Технические характеристики (без оценки)				
заявленное время горения, часов	25000	35000	50000	30000
угол рассеивания, град.	не указано	300	240	200
уровень защиты	не указано	не указано	не указано	не указано
гарантийный срок лампы	1 год	3 года	10 лет	2 года
напряжение сети, В	220	220-240	175-250	230
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие			
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту			
хорошо	2) - цены указаны на март 2018г. Цена может отличаться в зависимости от магазина			
удовлетворительно				
плохо				
очень плохо)* - привело к снижению оценки			

Центр Экспертиз ТЕСТ (www.test.org.ua), тест светодиодных ламп. январь-февраль 2018				
TM)¹	Онлайн	Eurolamp Turbo	Gauss	JazzWay
Наименование (данные маркировки)	OLL-A60-7-230-2,7K-E27	LED-A60-07273(T)new 7W E27 3000K	LED C35 6,5 Вт E14 2700K	PLED ECO C37 5W E14 3000K 400Lm 230V/50Hz
Производитель, поставщик / страна производства (данные маркировки)	Xiamen Neex Optical Electric, Китай, поставщик "БТ-логистик", Россия / Китай	Грин Пауэр Евроэлектрик, Германия, импортер "Надлер", Украина/Китай	"Гаусс Инт Групп", Китай, Гонконг, импортер "Гаусс Лайтинг, Украина / Китай	"Опалтек", Китай, поставщик "Джазлайт", Украина / Китай
Цена, грн)²	55,47	60,00	24,96	44,00
Цоколь	E27	E27	E14	E14
Общая оценка (100%)	плохо	очень плохо	очень плохо	очень плохо
Маркировка (10%)	отлично	отлично	отлично	отлично
Технические испытания (65%)	плохо	очень плохо	очень плохо	очень плохо
световой поток, лм заявлено /фактически	580 / 461	700 / 461)*	520 / 455	400 / 301
цветовая температура, к заявлено /фактически	2700 / 2779	3000 / 2986	2700 / 3030	3000 / 2735
мощность, Вт заявлено /фактически	7 / 5,85	7 / 5,69	6,5 / 5,23	5 / 4,13
индекс цветопередачи, Ra. заявлено /фактически	>70 / 74	93 / 81)*	>90 / 80	>75 / 81
специальный индекс цветопередачи, R ₉ . фактич.	-6	-1	-3	3
пульсация света, Кп, %	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)	1 (отсутств.)
Экономические характеристики (25%)	удовл.	плохо	удовл.	хорошо
аналог лампы накаливания, заявленный / фактически	60 / 39	70 / 39)*	60 / 39	40 / 29
световая отдача, лм/Вт (расчетная, КПД)	79	81	87	73
Технические характеристики (без оценки)				
заявленное время горения, часов	30000	50000	35000	25000
угол рассеивания, град.	220	300	240	200
уровень защиты	не указано	не указано	не указано	не указано
гарантийный срок лампы	2 года	10 лет	3 года	2 года
напряжение сети, В	176-264	175-250	150-265	220-240
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие			
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту			
хорошо	2) - цены указаны на март 2018г. Цена может отличаться в зависимости от магазина			
удовлетворительно				
плохо				
очень плохо)* - привело к снижению оценки			