

ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Лампа светодиодная товарного знака IEK (далее – лампа) является современным источником света и применяется в осветительных приборах как альтернативный галогенным лампам, люминесцентным лампам и лампам накаливания источник света.

1.2 Лампа соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Лампа является лампой с ненаправленным световым излучением и соответствует требованиям по энергоэффективности СТБ 2476, СТБ 2461.

1.4 Лампа предназначена для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, коммерческого и бытового назначения.

2 Технические данные

2.1 Технические данные:

- диапазон рабочих температур: от минус 25 °С до плюс 40 °С;
- диапазон рабочих температур для ламп LED HP 35Вт и LED HP 60Вт: от минус 40 °С до плюс 45 °С;
- номинальное напряжение: 230 В. Частота 50 Гц;
- диапазон рабочих напряжений: от 150 до 264 В;
- индекс цветопередачи Ra: не менее 80;
- коэффициент пульсаций: не более 5 %;
- класс энергоэффективности: A+ или A++ (указано на упаковке);
- расчетный срок службы: 30000 часов;
- номинальный срок службы: 30000 часов;
- стабильность светового потока в конце номинального срока службы: не менее 70 %;
- количество циклов вкл/откл до преждевременного выхода из строя: 30000 циклов;
- время зажигания: мгновенное зажигание;
- гарантийный срок эксплуатации лампы: 2 года.

2.2 Остальные технические данные лампы приведены в таблице 1.

2.3 Габаритные размеры лампы приведены на рисунках 1–42.

Максимальные размеры могут варьироваться в зависимости от производственной площадки и приведены в скобках.

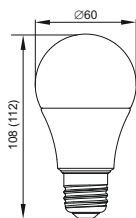


Рисунок 1
Лампа LED-A60, 7 Вт,
9 Вт цоколь E27

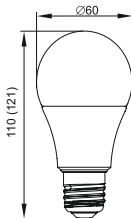


Рисунок 2
Лампа LED-A60,
11 Вт, 13 Вт
цоколь E27

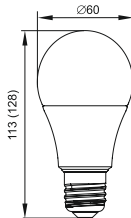


Рисунок 3
Лампа LED-A60,
15 Вт цоколь E27

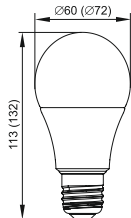


Рисунок 4
Лампа LED-A70,
20 Вт цоколь E27

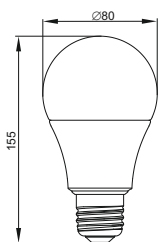


Рисунок 5
Лампа LED-A80,
25 Вт цоколь E27

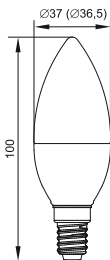


Рисунок 6
Лампа LED-C35,
5 Вт цоколь E14

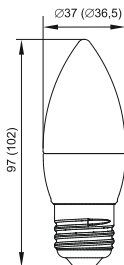


Рисунок 7
Лампа LED-C35,
5 Вт цоколь E27

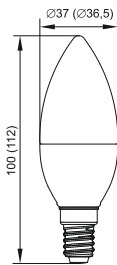


Рисунок 8
Лампа LED-C35,
7 Вт цоколь E14

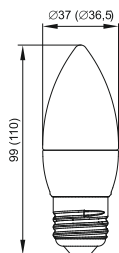


Рисунок 9
Лампа LED-C35,
7 Вт цоколь E27

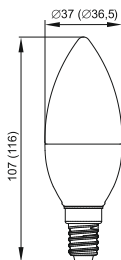


Рисунок 10
Лампа LED-C35,
9 Вт цоколь E14

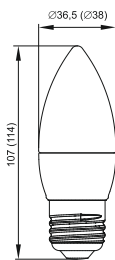


Рисунок 11
Лампа LED-C35,
9 Вт цоколь E27

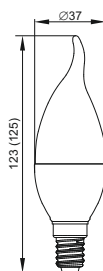


Рисунок 12
Лампа LED-CB35,
5 Вт цоколь E14



Рисунок 13
Лампа LED-CB35,
7 Вт цоколь E14

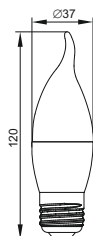


Рисунок 14
Лампа LED-CB35,
5 Вт цоколь E27

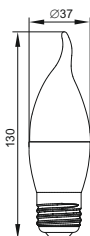


Рисунок 15
Лампа LED-CB35,
7 Вт цоколь E27

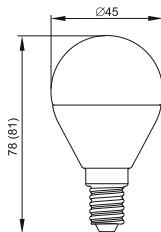


Рисунок 16
Лампа LED-G45,
3 Вт, 5 Вт цоколь E14

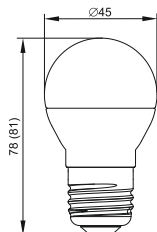


Рисунок 17
Лампа LED-G45, 3 Вт,
5 Вт цоколь E27

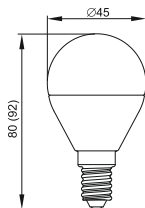


Рисунок 18
Лампа LED-G45,
7 Вт, 9 Вт цоколь E14

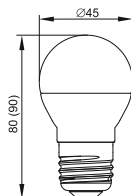


Рисунок 19
Лампа LED-G45,
7 Вт, 9 Вт цоколь E27

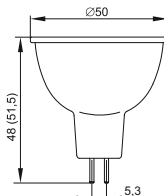


Рисунок 20
Лампа LED-MR16, 3 Вт,
5 Вт, 7 Вт цоколь GU5.3

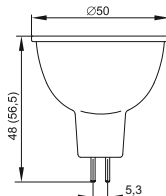


Рисунок 21
Лампа LED-MR16,
9 Вт цоколь GU5.3

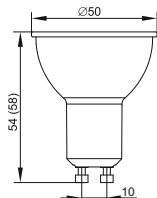


Рисунок 22
Лампа LED-PAR16,
5 Вт, 7 Вт цоколь GU10

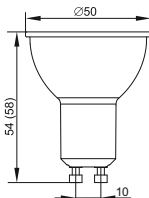


Рисунок 23
Лампа LED PAR16
Lens софит, 5 Вт,
7 Вт цоколь GU10

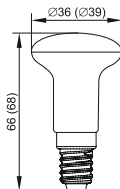


Рисунок 24
Лампа LED-R39,
3 Вт цоколь E14

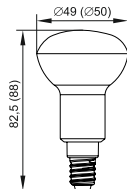


Рисунок 25
Лампа LED-R50,
5 Вт цоколь E14

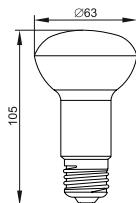


Рисунок 26
Лампа LED-R63,
5 Вт, 8 Вт цоколь E27

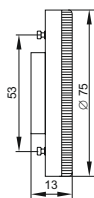


Рисунок 27
Лампа LED-T75, 4 Вт,
цоколь GX53

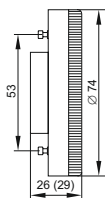


Рисунок 28
Лампа LED-T75,
6 Вт, 8 Вт, 10 Вт,
цоколь GX53

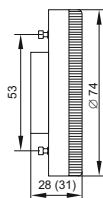


Рисунок 29
Лампа LED-T75,
12 Вт, 15 Вт
цоколь GX53

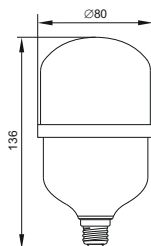


Рисунок 30
Лампа LED- HP,
30 Вт цоколь E27

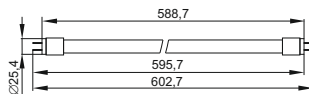


Рисунок 31
Лампа LED-T8,
10 Вт, 13 Вт
цоколь G13

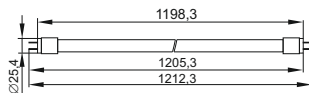


Рисунок 32
Лампа LED-T8, 18 Вт,
20 Вт, 25 Вт, 30 Вт,
40 Вт цоколь G13

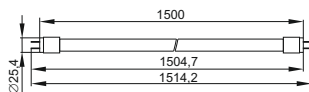


Рисунок 33
Лампа LED-T8,
24 Вт цоколь G13

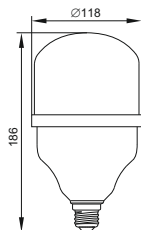


Рисунок 34
Лампа LED– HP, 50 Вт
цоколь E40

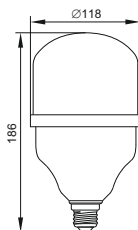


Рисунок 35
Лампа LED– HP, 50 Вт
цоколь E27

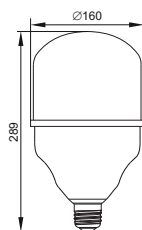


Рисунок 36
Лампа LED– HP, 65 Вт
цоколь E40

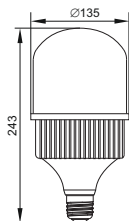


Рисунок 37
Лампа LED– HP, 80 Вт
цоколь E40

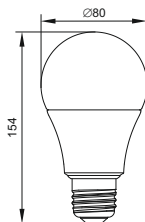


Рисунок 38
Лампа LED– A80, 25 Вт
цоколь E27

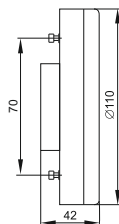


Рисунок 39
Лампа LED– T110, 12 Вт,
15 Вт, 18 Вт, 20 Вт
цоколь GX70

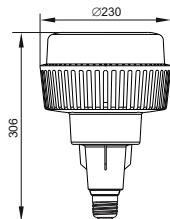


Рисунок 40
Лампа LED– HP, 160 Вт
цоколь E40

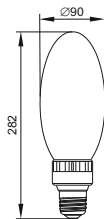


Рисунок 41
Лампа LED– HP, 35 Вт,
60 Вт цоколь E40

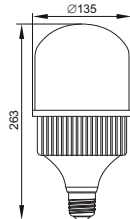


Рисунок 42
Лампа LED– HP, 100 Вт,
120 Вт цоколь E40

Таблица 1 – Технические данные

Наименование	Форма колбы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм, не менее	Внешнее энергопотребление Ес, кВт*ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности ЕЕ	Коэффициент мощности
Лампа LED A60 груша 7 Вт 230 В 3000 К E27	A60	E27	7	60	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа LED A60 груша 7 Вт 230 В 4000 К E27	A60	E27	7	60	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа LED A60 груша 7 Вт 230 В 6500 К E27	A60	E27	7	60	630	7	6500	0,13	0,70
Лампа LED A60 груша 9 Вт 230 В 3000 К E27	A60	E27	9	75	810	9	3000	0,14	0,70
Лампа LED A60 груша 9 Вт 230 В 4000 К E27	A60	E27	9	75	810	9	4000	0,14	0,70
Лампа LED A60 груша 9 Вт 230 В 6500 К E27	A60	E27	9	75	810	9	6500	0,14	0,70
Лампа LED A60 груша 11 Вт 230 В 3000 К E27	A60	E27	11	90	990	11	3000	0,14	0,70
Лампа LED A60 груша 11 Вт 230 В 4000 К E27	A60	E27	11	90	990	11	4000	0,14	0,70
Лампа LED A60 груша 11 Вт 230 В 6500 К E27	A60	E27	11	90	990	11	6500	0,14	0,70
Лампа LED A60 груша 13 Вт 230 В 3000 К E27	A60	E27	13	110	1170	13	3000	0,15	0,70
Лампа LED A60 груша 13 Вт 230 В 4000 К E27	A60	E27	13	110	1170	13	4000	0,15	0,70
Лампа LED A60 груша 13 Вт 230 В 6500 К E27	A60	E27	13	110	1170	13	6500	0,15	0,70
Лампа LED A60 груша 15 Вт 230 В 3000 К E27	A60	E27	15	120	1350	15	3000	0,15	0,70
Лампа LED A60 груша 15 Вт 230 В 4000 К E27	A60	E27	15	120	1350	15	4000	0,15	0,70
Лампа LED A60 груша 15 Вт 230 В 6500 К E27	A60	E27	15	120	1350	15	6500	0,15	0,70
Лампа LED A70 груша 20 Вт 230 В 3000 К E27	A60	E27	20	150	1800	20	3000	0,15	0,70
Лампа LED A70 груша 20 Вт 230 В 4000 К E27	A60	E27	20	150	1800	20	4000	0,15	0,70
Лампа LED A70 груша 20 Вт 230 В 6500 К E27	A60	E27	20	150	1800	20	6500	0,15	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 5 Вт 230 В 3000 К E14	C35	E14	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 5 Вт 230 В 4000 К E14	C35	E14	5	40	450	5	4000	0,12	0,70

Продолжение таблицы 1

Наименование	Форма колбы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм, не менее	Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности EEE	Коэффициент мощности
Лампа светодиодная C35 свеча 5 Вт 230 В 3000 К E27	C35	E27	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 5 Вт 230 В 4000 К E27	C35	E27	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 7 Вт 230 В 3000 К E14	C35	E14	7	60	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 7 Вт 230 В 4000 К E14	C35	E14	7	60	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 7 Вт 230 В 3000 К E27	C35	E27	7	60	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 7 Вт 230 В 4000 К E27	C35	E27	7	60	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 9 Вт 230 В 3000 К E14	C35	E14	9	75	810	9	3000	0,14	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 9 Вт 230 В 3000 К E27	C35	E27	9	75	810	9	3000	0,14	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 9 Вт 230 В 4000 К E14	C35	E14	9	75	810	9	4000	0,14	0,70
Лампа светодиодная C35 свеча 9 Вт 230 В 4000 К E27	C35	E27	9	75	810	9	4000	0,14	0,70
Лампа светодиодная CB35 свеча на ветру 5 Вт 230 В 3000 К E14	CB35	E14	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная CB35 свеча на ветру 5 Вт 230 В 4000 К E14	CB35	E14	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная CB35 свеча на ветру 5 Вт 230 В 3000 К E27	CB35	E27	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная CB35 свеча на ветру 5 Вт 230 В 4000 К E27	CB35	E27	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная CB35 свеча на ветру 7 Вт 230 В 3000 К E14	CB35	E14	7	60	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная CB35 свеча на ветру 7 Вт 230 В 4000 К E14	CB35	E14	7	60	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная CB35 свеча на ветру 7 Вт 230 В 3000 К E27	CB35	E27	7	60	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная CB35 свеча на ветру 7 Вт 230 В 4000 К E27	CB35	E27	7	60	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 3 Вт 230 В 3000 К E14	G45	E14	3	25	270	3	3000	0,11	0,55
Лампа светодиодная G45 шар 3 Вт 230 В 4000 К E14	G45	E14	3	25	270	3	4000	0,11	0,55

Продолжение таблицы 1

Наименование	Форма колбы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм, не менее	Взвешенное энергопотребление Es, кВт*ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности EEE	Коэффициент мощности
Лампа светодиодная G45 шар 5 Вт 230 В 3000 К E14	G45	E14	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 5 Вт 230 В 4000 К E14	G45	E14	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 7 Вт 230 В 3000 К E14	G45	E14	7	60	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 7 Вт 230 В 4000 К E14	G45	E14	7	60	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 3 Вт 230 В 3000 К E27	G45	E27	3	25	270	3	3000	0,11	0,55
Лампа светодиодная G45 шар 3 Вт 230 В 4000 К E27	G45	E27	3	25	270	3	4000	0,11	0,55
Лампа светодиодная G45 шар 5 Вт 230 В 3000 К E27	G45	E27	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 5 Вт 230 В 4000 К E27	G45	E27	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 5 Вт 230 В 6500 К E27	G45	E27	5	40	450	5	6500	0,12	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 7 Вт 230 В 3000 К E27	G45	E27	7	60	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 7 Вт 230 В 4000 К E27	G45	E27	7	60	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная G45 шар 7 Вт 230 В 6500 К E27	G45	E27	7	60	630	7	6500	0,13	0,70
Лампа светодиодная ECO G45 шар 9 Вт 230 В 3000 К E14	G45	E14	9	75	810	9	3000	0,14	0,70
Лампа светодиодная ECO G45 шар 9 Вт 230 В 3000 К E27	G45	E27	9	75	810	9	3000	0,14	0,70
Лампа светодиодная ECO G45 шар 9 Вт 230 В 4000 К E14	G45	E14	9	75	810	9	4000	0,14	0,70
Лампа светодиодная ECO G45 шар 9 Вт 230 В 4000 К E27	G45	E27	9	75	810	9	4000	0,14	0,70
Лампа светодиодная ECO G45 шар 9 Вт 230 В 6500 К E27	G45	E27	9	75	810	9	6500	0,14	0,70
Лампа светодиодная MR16 софит 3 Вт 230 В 3000 К GU5.3	MR16	GU5.3	3	25	270	3	3000	0,11	0,55
Лампа светодиодная MR16 софит 3 Вт 230 В 4000 К GU5.3	MR16	GU5.3	3	25	270	3	4000	0,11	0,55
Лампа светодиодная MR16 софит 5 Вт 230 В 3000 К GU5.3	MR16	GU5.3	5	40	450	5	3000	0,12	0,70

Продолжение таблицы 1

Наименование	Форма колбы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм, не менее	Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности EEE	Коэффициент мощности
Лампа светодиодная MR16 софит 5 Вт 230 В 4000 К GU5.3	MR16	GU5.3	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная MR16 софит 5 Вт 230 В 6500 К GU5.3	MR16	GU5.3	5	35	450	5	6500	0,12	0,70
Лампа светодиодная MR16 софит 7 Вт 230 В 3000 К GU5.3	MR16	GU5.3	7	50	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная MR16 софит 7 Вт 230 В 4000 К GU5.3	MR16	GU5.3	7	50	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная MR16 софит 7 Вт 230 В 6500 К GU5.3	MR16	GU5.3	7	50	630	7	6500	0,13	0,70
Лампа светодиодная MR16 софит 9 Вт 230 В 3000 К GU5.3	MR16	GU5.3	9	75	810	9	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная MR16 софит 9 Вт 230 В 4000 К GU5.3	MR16	GU5.3	9	75	810	9	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная MR16 софит 9 Вт 230 В 6500 К GU5.3	MR16	GU5.3	9	75	810	9	6500	0,13	0,70
Лампа светодиодная PAR16 софит 5 Вт 230 В 3000 К GU10	PAR16	GU10	5	35	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная PAR16 софит 5 Вт 230 В 4000 К GU10	PAR16	GU10	5	35	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная PAR16 софит 7 Вт 230 В 3000 К GU10	PAR16	GU10	7	60	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная PAR16 софит 7 Вт 230 В 4000 К GU10	PAR16	GU10	7	60	630	7	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная R39 рефлектор 3 Вт 230 В 3000 К E14	R39	E14	3	25	270	3	3000	0,11	0,55
Лампа светодиодная R39 рефлектор 3 Вт 230 В 4000 К E14	R39	E14	3	25	270	3	4000	0,11	0,55
Лампа светодиодная R50 рефлектор 5 Вт 230 В 3000 К E14	R50	E14	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная R50 рефлектор 5 Вт 230 В 4000 К E14	R50	E14	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная R63 рефлектор 5 Вт 230 В 3000 К E27	R63	E27	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа светодиодная R63 рефлектор 5 Вт 230 В 4000 К E27	R63	E27	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа светодиодная R63 рефлектор 8 Вт 230 В 3000 К E27	R63	E27	8	65	720	8	3000	0,14	0,70
Лампа светодиодная R63 рефлектор 8 Вт 230 В 4000 К E27	R63	E27	8	65	720	8	4000	0,14	0,70

Продолжение таблицы 1

Наименование	Форма колбы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм, не менее	Взвешенное энергопотребление Ес, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности ЕЕI	Коэффициент мощности
Лампа светодиодная Т75 таблетка 10 Вт 230 В 3000 К GX53	T75	GX53	10	90	900	10	3000	0,14	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 10 Вт 230 В 4000 К GX53	T75	GX53	10	90	900	10	4000	0,14	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 10 Вт 230 В 6500 К GX53	T75	GX53	10	90	900	10	6500	0,14	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 12 Вт 230 В 3000 К GX53	T75	GX53	12	100	1080	12	3000	0,15	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 12 Вт 230 В 4000 К GX53	T75	GX53	12	100	1080	12	4000	0,15	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 12 Вт 230 В 6500 К GX53	T75	GX53	12	100	1080	12	6500	0,15	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 15 Вт 230 В 3000 К GX53	T75	GX53	15	120	1350	15	3000	0,15	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 15 Вт 230 В 4000 К GX53	T75	GX53	15	120	1350	15	4000	0,15	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 15 Вт 230 В 6500 К GX53	T75	GX53	15	120	1350	15	6500	0,15	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 4 Вт 230 В 3000 К GX53	T75	GX53	4	40	380	4	3000	0,11	0,55
Лампа светодиодная Т75 таблетка 4 Вт 230 В 4000 К GX53	T75	GX53	4	40	380	4	4000	0,11	0,55
Лампа светодиодная Т75 таблетка 6 Вт 230 В 3000 К GX53	T75	GX53	6	50	540	6	3000	0,13	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 6 Вт 230 В 4000 К GX53	T75	GX53	6	50	540	6	4000	0,13	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 6 Вт 230 В 6500 К GX53	T75	GX53	6	50	540	6	6500	0,13	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 8 Вт 230 В 3000 К GX53	T75	GX53	8	70	720	8	3000	0,14	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 8 Вт 230 В 4000 К GX53	T75	GX53	8	70	720	8	4000	0,14	0,70
Лампа светодиодная Т75 таблетка 8 Вт 230 В 6500 К GX53	T75	GX53	8	70	720	8	6500	0,14	0,70
Лампа светодиодная Т8 линейная 10 Вт 230 В 4000 К G13	T8	G13	10	–	900	10	4000	0,14	0,70
Лампа светодиодная Т8 линейная 10 Вт 230 В 6500 К G13	T8	G13	10	–	900	10	6500	0,14	0,70
Лампа светодиодная Т8 линейная 18 Вт 230 В 4000 К G13	T8	G13	18	–	1620	18	4000	0,15	0,70

Продолжение таблицы 1

Наименование	Форма колбы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм, не менее	Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности EEE	Коэффициент мощности
Лампа светодиодная Т8 линейная 18 Вт 230 В 6500 К G13	T8	G13	18	–	1620	18	6500	0,15	0,70
Лампа светодиодная Т8 линейная 24 Вт 230 В 4000 К G13	T8	G13	24	–	2160	24	4000	0,15	0,70
Лампа светодиодная Т8 линейная 24 Вт 230 В 6500 К G13	T8	G13	24	–	2160	24	6500	0,15	0,70
Лампа LED Т8 линейная 10 Вт 1000 лм 230 В 4000К G13	T8	G13	10	–	1000	10	4000	0,13	0,70
Лампа LED Т8 линейная 10 Вт 1000 лм 230 В 6500К G13	T8	G13	10	–	1000	10	6500	0,13	0,70
Лампа LED Т8 линейная 20 Вт 2000 лм 230 В 4000 К G13	T8	G13	20	–	2000	20	4000	0,14	0,70
Лампа LED Т8 линейная 20 Вт 2000 лм 230 В 6500 К G13	T8	G13	20	–	2000	20	6500	0,14	0,70
Лампа светодиодная HP 30 Вт 230 В 4000 К E27	HP	E27	30	200	2700	30	4000	0,15	0,90
Лампа светодиодная HP 30 Вт 230 В 6500 К E27	HP	E27	30	200	2700	30	6500	0,15	0,90
Лампа светодиодная HP 50 Вт 230 В 4000 К E27	HP	E27	50	350	4500	50	4000	0,15	0,90
Лампа светодиодная HP 50 Вт 230 В 6500 К E40	HP	E40	50	350	4500	50	6500	0,15	0,90
Лампа светодиодная HP 65 Вт 230 В 4000 К E40	HP	E40	65	450	5850	65	4000	0,15	0,90
Лампа светодиодная HP 65 Вт 230 В 6500 К E40	HP	E40	65	450	5850	65	6500	0,15	0,90
Лампа светодиодная HP 80 Вт 230 В 6500 К E40	HP	E40	80	550	7200	80	6500	0,15	0,90
Лампа светодиодная HP 100 Вт 230 В 6500 К E40	HP	E40	100	700	9000	100	6500	0,15	0,90
Лампа LED T110 таблетка 12 Вт 230 В 4000 К GX70	T110	GX70	12	100	1140	12	4000	0,14	0,70
Лампа LED T110 таблетка 15 Вт 230 В 4000 К GX70	T110	GX70	15	120	1425	15	4000	0,14	0,70
Лампа LED T110 таблетка 18 Вт 230 В 4000 К GX70	T110	GX70	18	140	1710	18	4000	0,14	0,70
Лампа LED T110 таблетка 20 Вт 230 В 4000 К GX70	T110	GX70	20	150	1900	20	4000	0,14	0,70
Лампа LED A80 груша 25 Вт 230 В 3000 К E27	A80	E27	25	180	2500	25	3000	0,14	0,70

Продолжение таблицы 1

Наименование	Форма колбы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм, не менее	Взвешенное энергопотребление Ес, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности ЕЕI	Коэффициент мощности
Лампа LED A80 груша 25 Вт 230 В 4000 К E27	A80	E27	25	180	2500	25	4000	0,14	0,70
Лампа LED A80 груша 25 Вт 230 В 6500 К E27	A80	E27	25	180	2500	25	6500	0,14	0,70
Лампа LED T8 линейная 13 Вт 1300 лм 230 В 4000 К G13	T8	G13	13	–	1300	13	4000	0,14	0,70
Лампа LED T8 линейная 13 Вт 1300 лм 230 В 6500 К G13	T8	G13	13	–	1300	13	6500	0,14	0,70
Лампа LED T8 линейная 25 Вт 2500 лм 230 В 4000 К G13	T8	G13	25	–	2500	25	4000	0,14	0,90
Лампа LED T8 линейная 25 Вт 2500 лм 230 В 6500 К G13	T8	G13	25	–	2500	25	6500	0,14	0,90
Лампа LED T8 линейная 30 Вт 3000 лм 230 В 4000 К G13	T8	G13	30	–	3000	30	4000	0,14	0,90
Лампа LED T8 линейная 30 Вт 3000 лм 230 В 6500 К G13	T8	G13	30	–	3000	30	6500	0,14	0,90
Лампа LED T8 линейная 40 Вт 4000 лм 230 В 4000 К G13	T8	G13	40	–	4000	40	4000	0,14	0,90
Лампа LED T8 линейная 40 Вт 4000 лм 230 В 6500 К G13	T8	G13	40	–	4000	40	6500	0,14	0,90
Лампа LED HP 120 Вт 230 В 6500 К E40	HP	E40	120	840	15000	120	6500	0,11	0,90
Лампа LED HP 160 Вт 120 град 230 В 6500 К E40	HP	E40	160	1120	20000	160	6500	0,11	0,90
Лампа LED HP 35 Вт 120 град 230 В 5000 К E40 пов. цоколь	HP	E40	35	150	6000	35	5000	0,08	0,90
Лампа LED HP 60Вт 120 град 230 В 5000 К E40 пов. цоколь	HP	E40	60	200	8000	60	5000	0,10	0,90
Лампа LED PAR16 Lens софит 5 Вт 230 В 3000 К GU10	PAR16	GU10	5	40	450	5	3000	0,12	0,70
Лампа LED PAR16 Lens софит 5 Вт 230 В 4000 К GU10	PAR16	GU10	5	40	450	5	4000	0,12	0,70
Лампа LED PAR16 Lens софит 7 Вт 230 В 3000 К GU10	PAR16	GU10	7	55	630	7	3000	0,13	0,70
Лампа LED PAR16 Lens софит 7 Вт 230 В 4000 К GU10	PAR16	GU10	7	55	630	7	4000	0,13	0,70

3 Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Перед монтажом светодиодной лампы убедитесь, что номинальное напряжение, указанное в маркировке лампы, соответствует напряжению сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Длительно смотреть на включенную лампу или направлять источник света в глаза.

Разбирать лампу и включать в разобранном виде.

Эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Лампа не предназначена для работы с регуляторами света (диммерами).

4.2 Применять лампу для наружного освещения только в светильниках. Не допускается попадание на лампы воды и снега.

ВНИМАНИЕ

К снижению срока службы лампы или преждевременному выходу из строя лампы могут привести:

- возможный перегрев электронных компонентов лампы при эксплуатации в полностью закрытых светильниках или при более высокой температуре эксплуатации;
- перегрузка лампы при длительной работе на напряжениях, отличных от номинального напряжения.

4.3 Лампа Т8 линейная устанавливается в светильники вместо стандартных люминесцентных ламп, и подключается напрямую к сети 230 В~, при этом пускорегулирующий аппарат ЭПРА или ЭмПРА из светильника удаляется (рисунок 43).

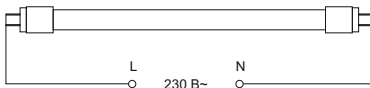


Рисунок 43

4.4 Эксплуатацию лампы производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

4.5 Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы производить только при отключённом напряжении сети.

4.6 Лампа ремонту не подлежит. При возникновении неисправности лампу утилизировать.

4.7 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте iek.ru.

5 Обслуживание

5.1 Обслуживание лампы не требуется.

5.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью или кистью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

6 Транспортирование, хранения и утилизация

6.1 Транспортирование лампы допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных ламп от повреждений, при температуре от минус 50 °С до плюс 45 °С.

6.2 Хранение лампы осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 45 °С. Максимальное значение относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

6.3 При хранении и транспортировании высота штабеля не более 2,7 метра.

6.4 По истечении срока службы лампу утилизировать.

6.5 Утилизацию лампы производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.