

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Лампы светодиодные товарного знака IEK (далее – лампы) являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как альтернативные галогенным лампам, люминесцентным лампам и лампам накаливания источники света.

1.2 По требованиям безопасности лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

По требованиям электромагнитной совместимости лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

По требованиям ограничения применения опасных веществ лампы соответствуют Техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Лампы являются изделиями с ненаправленным светоизлучением и соответствуют требованиям по энергоэффективности СТБ 2476, СТБ 2461.

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

2 Технические параметры

2.1 Технические параметры:

- диапазон рабочих температур: от минус 10 до плюс 40 °С;
- номинальное напряжение: 230 В частоты 50 Гц;
- диапазон рабочих напряжений: от 170 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: 70 %;
- количество циклов вкл/откл до преждевременного выхода из строя: 30000 циклов;
- время зажигания: мгновенное зажигание.

2.2 Остальные технические параметры ламп приведены в таблице 1.

2.3 Габаритные размеры ламп приведены на рисунках 1–31.

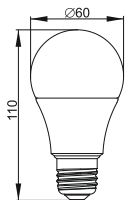


Рисунок 1 –
Лампа LED-A60, 7 Вт,
9 Вт, 11 Вт, цоколь E27

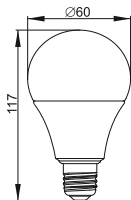


Рисунок 2 –
Лампа LED-A60, 13 Вт,
15 Вт, цоколь E27

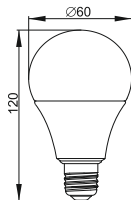


Рисунок 3 –
Лампа LED-A60,
20 Вт, цоколь E27

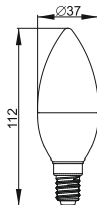


Рисунок 4 –
Лампа LED-C35,
5 Вт, 7 Вт, цоколь E14

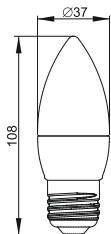


Рисунок 5 –
Лампа LED-C35, 5 Вт,
7 Вт, цоколь E27

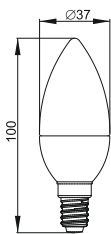


Рисунок 6 –
Лампа LED-C35, 9 Вт,
цоколь E14

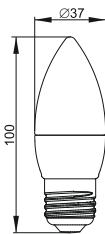


Рисунок 7 –
Лампа LED-C35, 9 Вт,
цоколь E27

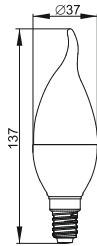


Рисунок 8 –
Лампа LED-CB35,
5 Вт, 7 Вт, цоколь E14

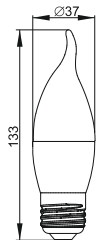


Рисунок 9 –
Лампа LED-CB35, 5 Вт,
7 Вт, цоколь E27

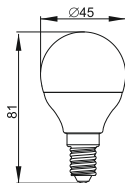


Рисунок 10 –
Лампа LED-G45, 3 Вт,
5 Вт, 7 Вт, цоколь E14

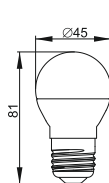


Рисунок 11 –
Лампа LED-G45, 3 Вт,
5 Вт, 7 Вт, цоколь E27

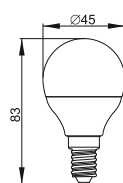


Рисунок 12 –
Лампа LED-G45,
9 Вт, цоколь E14

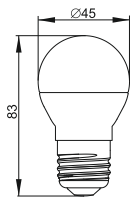


Рисунок 13
Лампа LED-G45, 9 Вт,
цоколь E27

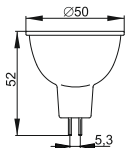


Рисунок 14 –
Лампа LED-MR16, 3 Вт,
5 Вт, 7 Вт, цоколь GU5.3

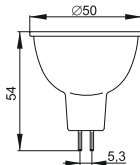


Рисунок 15
Лампа LED-MR16,
9 Вт, цоколь GU5.3

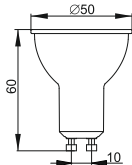


Рисунок 16 –
Лампа LED-PAR16, 5 Вт,
7 Вт, цоколь GU10

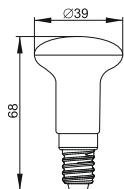


Рисунок 17 –
Лампа LED-R39,
3 Вт, цоколь E14

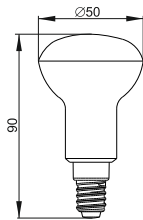


Рисунок 18 –
Лампа LED-R50, 5 Вт,
цоколь E14

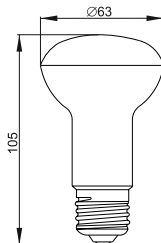


Рисунок 19 –
Лампа LED-R63, 5 Вт,
8 Вт, цоколь E27

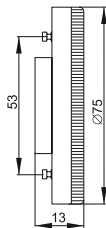


Рисунок 20 –
Лампа LED-T75, 4 Вт,
6 Вт, 8 Вт, цоколь GX53

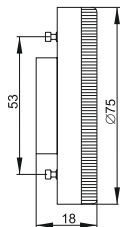


Рисунок 21 –
Лампа LED-T75,
10 Вт, цоколь GX53

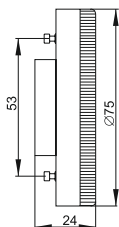


Рисунок 22 –
Лампа LED-T75, 12 Вт,
цоколь GX53

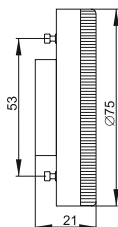


Рисунок 23 –
Лампа LED-T75, 15 Вт,
цоколь GX53

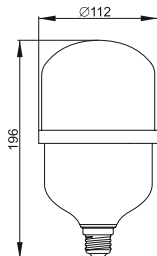


Рисунок 24 –
Лампа LED-HP, 30 Вт,
цоколь E27

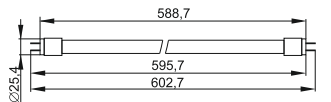


Рисунок 25 – Лампа LED-T8, 10 Вт, цоколь G13

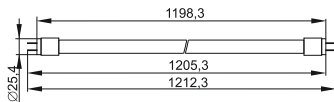


Рисунок 26 – Лампа LED-T8, 18 Вт, 20 Вт, цоколь G13

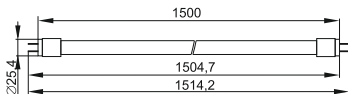


Рисунок 27 – Лампа LED-T8, 24 Вт, цоколь G13

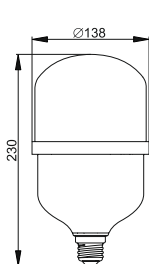


Рисунок 28 – Лампа LED-HP, 50 Вт, цоколь E27

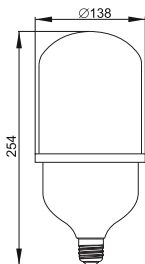


Рисунок 29 – Лампа LED-HP, 50 Вт, цоколь E40

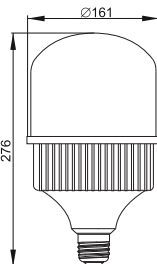


Рисунок 30 – Лампа LED-HP, 65 Вт, цоколь E40

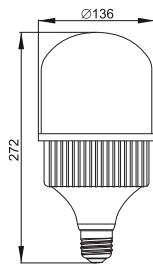


Рисунок 31 – Лампа LED-HP, 80 Вт, 100 Вт, цоколь E40

Таблица 1 – Технические параметры

| Наименование | Форма колбы | Тип цоколя | Номинальная мощность, Вт | Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт | Световой поток, лм | Взвешенное энергопотребление Es, кВт*ч/1000ч | Цветовая температура, К | Индекс энергетической эффективности EEl | Коэффициент мощности |
|--|-------------|------------|--------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|---|----------------------|
| Лампа светодиодная A60 шар 7 Вт 230 В 3000 К E27 | A60 | E27 | 7 | 55 | 630 | 7 | 3000 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная A60 шар 7 Вт 230 В 4000 К E27 | A60 | E27 | 7 | 55 | 630 | 7 | 4000 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная A60 шар 7 Вт 230 В 6500 К E27 | A60 | E27 | 7 | 55 | 630 | 7 | 6500 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная A60 шар 9 Вт 230 В 3000 К E27 | A60 | E27 | 9 | 60 | 810 | 9 | 3000 | 0,14 | 0,7 |

Продолжение таблицы 1

| Наименование | Форма колбы | Тип цоколя | Номинальная мощность, Вт | Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт | Световой поток, лм | Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч | Цветовая температура, К | Индекс энергетической эффективности EEI | Коэффициент мощности |
|--|-------------|------------|--------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|---|----------------------|
| Лампа светодиодная А60 шар 9 Вт 230 В 4000 К E27 | A60 | E27 | 9 | 60 | 810 | 9 | 4000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 9 Вт 230 В 6500 К E27 | A60 | E27 | 9 | 60 | 810 | 9 | 6500 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 11 Вт 230 В 3000 К E27 | A60 | E27 | 11 | 75 | 990 | 11 | 3000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 11 Вт 230 В 4000 К E27 | A60 | E27 | 11 | 75 | 990 | 11 | 4000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 11 Вт 230 В 6500 К E27 | A60 | E27 | 11 | 75 | 990 | 11 | 6500 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 13 Вт 230 В 3000 К E27 | A60 | E27 | 13 | 75 | 1170 | 13 | 3000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 13 Вт 230 В 4000 К E27 | A60 | E27 | 13 | 75 | 1170 | 13 | 4000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 13 Вт 230 В 6500 К E27 | A60 | E27 | 13 | 75 | 1170 | 13 | 6500 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 15 Вт 230 В 3000 К E27 | A60 | E27 | 15 | 100 | 1350 | 15 | 3000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 15 Вт 230 В 4000 К E27 | A60 | E27 | 15 | 100 | 1350 | 15 | 4000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 15 Вт 230 В 6500 К E27 | A60 | E27 | 15 | 100 | 1350 | 15 | 6500 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 20 Вт 230 В 3000 К E27 | A60 | E27 | 20 | 100 | 1800 | 20 | 3000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 20 Вт 230 В 4000 К E27 | A60 | E27 | 20 | 100 | 1800 | 20 | 4000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная А60 шар 20 Вт 230 В 6500 К E27 | A60 | E27 | 20 | 100 | 1800 | 20 | 6500 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная С35 свеча 5 Вт 230 В 3000 К E14 | C35 | E14 | 5 | 40 | 450 | 5 | 3000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная С35 свеча 5 Вт 230 В 4000 К E14 | C35 | E14 | 5 | 40 | 450 | 5 | 4000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная С35 свеча 5 Вт 230 В 3000 К E27 | C35 | E27 | 5 | 40 | 450 | 5 | 3000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная С35 свеча 5 Вт 230 В 4000 К E27 | C35 | E27 | 5 | 40 | 450 | 5 | 4000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная С35 свеча 7 Вт 230 В 3000 К E14 | C35 | E14 | 7 | 55 | 630 | 7 | 3000 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная С35 свеча 7 Вт 230 В 4000 К E14 | C35 | E14 | 7 | 55 | 630 | 7 | 4000 | 0,13 | 0,7 |

Продолжение таблицы 1

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

Продолжение таблицы 1

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

Продолжение таблицы 1

| Наименование | Форма колбы | Тип цоколя | Номинальная мощность, Вт | Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт | Световой поток, лм | Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч | Цветовая температура, К | Индекс энергетической эффективности EEI | Коэффициент мощности |
|---|-------------|------------|--------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|---|----------------------|
| Лампа светодиодная MR16 софит 7 Вт 230 В 6500 К GU5.3 | MR16 | GU5.3 | 7 | 55 | 500 | 7 | 6500 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная MR16 софит 9 Вт 230 В 3000 К GU5.3 | MR16 | GU5.3 | 9 | 60 | 810 | 9 | 3000 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная MR16 софит 9 Вт 230 В 4000 К GU5.3 | MR16 | GU5.3 | 9 | 60 | 810 | 9 | 4000 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная MR16 софит 9 Вт 230 В 6500 К GU5.3 | MR16 | GU5.3 | 9 | 60 | 810 | 9 | 6500 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная PAR16 софит 5 Вт 230 В 3000 К GU10 | PAR16 | GU10 | 5 | 40 | 450 | 5 | 3000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная PAR16 софит 5 Вт 230 В 4000 К GU10 | PAR16 | GU10 | 5 | 40 | 450 | 5 | 4000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная PAR16 софит 7 Вт 230 В 3000 К GU10 | PAR16 | GU10 | 7 | 55 | 630 | 7 | 3000 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная PAR16 софит 7 Вт 230 В 4000 К GU10 | PAR16 | GU10 | 7 | 55 | 630 | 7 | 4000 | 0,13 | 0,7 |
| 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 | 0,7 |
| Лампа светодиодная R50 рефлектор 5 Вт 230 В 4000 К E14 | R50 | E14 | 5 | 40 | 450 | 5 | 4000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная R63 рефлектор 5 Вт 230 В 3000 К E27 | R63 | E27 | 5 | 40 | 450 | 5 | 3000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная R63 рефлектор 5 Вт 230 В 4000 К E27 | R63 | E27 | 5 | 40 | 450 | 5 | 4000 | 0,12 | 0,7 |
| Лампа светодиодная R63 рефлектор 8 Вт 230 В 3000 К E27 | R63 | E27 | 8 | 60 | 720 | 8 | 3000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная R63 рефлектор 8 Вт 230 В 4000 К E27 | R63 | E27 | 8 | 60 | 720 | 8 | 4000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 10 Вт 230 В 3000 К GX53 | T75 | GX53 | 10 | 60 | 900 | 10 | 3000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 10 Вт 230 В 4000 К GX53 | T75 | GX53 | 10 | 60 | 900 | 10 | 4000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 10 Вт 230 В 6500 К GX53 | T75 | GX53 | 10 | 60 | 900 | 10 | 6500 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 12 Вт 230 В 3000 К GX53 | T75 | GX53 | 12 | 75 | 1080 | 12 | 3000 | 0,15 | 0,7 |

Продолжение таблицы 1

| Наименование | Форма колбы | Тип цоколя | Номинальная мощность, Вт | Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт | Световой поток, лм | Взвешенное энергопотребление Ес, кВт·ч/1000ч | Цветовая температура, К | Индекс энергетической эффективности EEI | Коэффициент мощности |
|---|-------------|------------|--------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|---|----------------------|
| Лампа светодиодная T75 таблетка 12 Вт 230 В 4000 К GX53 | T75 | GX53 | 12 | 75 | 1080 | 12 | 4000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 12 Вт 230 В 6500 К GX53 | T75 | GX53 | 12 | 75 | 1080 | 12 | 6500 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 15 Вт 230 В 3000 К GX53 | T75 | GX53 | 15 | 100 | 1350 | 15 | 3000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 15 Вт 230 В 4000 К GX53 | T75 | GX53 | 15 | 100 | 1350 | 15 | 4000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 15 Вт 230 В 6500 К GX53 | T75 | GX53 | 15 | 100 | 1350 | 15 | 6500 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 4 Вт 230 В 3000 К GX53 | T75 | GX53 | 4 | 40 | 380 | 4 | 3000 | 0,11 | 0,55 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 4 Вт 230 В 4000 К GX53 | T75 | GX53 | 4 | 40 | 380 | 4 | 4000 | 0,11 | 0,55 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 6 Вт 230 В 3000 К GX53 | T75 | GX53 | 6 | 40 | 540 | 6 | 3000 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 6 Вт 230 В 4000 К GX53 | T75 | GX53 | 6 | 40 | 540 | 6 | 4000 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 6 Вт 230 В 6500 К GX53 | T75 | GX53 | 6 | 40 | 540 | 6 | 6500 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 8 Вт 230 В 3000 К GX53 | T75 | GX53 | 8 | 60 | 720 | 8 | 3000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 8 Вт 230 В 4000 К GX53 | T75 | GX53 | 8 | 60 | 720 | 8 | 4000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T75 таблетка 8 Вт 230 В 6500 К GX53 | T75 | GX53 | 8 | 60 | 720 | 8 | 6500 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T8 линейная 10 Вт 230 В 4000 К G13 | T8 | G13 | 10 | — | 900 | 10 | 4000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T8 линейная 10 Вт 230 В 6500 К G13 | T8 | G13 | 10 | — | 900 | 10 | 6500 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T8 линейная 18 Вт 230 В 4000 К G13 | T8 | G13 | 18 | — | 1620 | 18 | 4000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T8 линейная 18 Вт 230 В 6500 К G13 | T8 | G13 | 18 | — | 1620 | 18 | 6500 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T8 линейная 24 Вт 230 В 4000 К G13 | T8 | G13 | 24 | — | 2160 | 24 | 4000 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа светодиодная T8 линейная 24 Вт 230 В 6500 К G13 | T8 | G13 | 24 | — | 2160 | 24 | 6500 | 0,15 | 0,7 |
| Лампа LED T8 линейная 10 Вт 1000 лм 230 В 4000К G13 | T8 | G13 | 10 | — | 1000 | 10 | 4000 | 0,13 | 0,7 |

Продолжение таблицы 1

| Наименование | Форма колбы | Тип цоколя | Номинальная мощность, Вт | Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт | Световой поток, лм | Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч | Цветовая температура, К | Индекс энергетической эффективности EEI | Коэффициент мощности |
|--|-------------|------------|--------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|---|----------------------|
| Лампа LED T8 линейная 10 Вт 1000 лм 230 В 6500К G13 | T8 | G13 | 10 | — | 1000 | 10 | 6500 | 0,13 | 0,7 |
| Лампа LED T8 линейная 20 Вт 2000 лм 230 В 4000 К G13 | T8 | G13 | 20 | — | 2000 | 20 | 4000 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа LED T8 линейная 20 Вт 2000 лм 230 В 6500 К G13 | T8 | G13 | 20 | — | 2000 | 20 | 6500 | 0,14 | 0,7 |
| Лампа светодиодная HP 30 Вт 230 В 4000 К E27 | HP | E27 | 30 | 150 | 2700 | 30 | 4000 | 0,15 | 0,9 |
| Лампа светодиодная HP 30 Вт 230 В 6500 К E27 | HP | E27 | 30 | 150 | 2700 | 30 | 6500 | 0,15 | 0,9 |
| Лампа светодиодная HP 50 Вт 230 В 4000 К E27 | HP | E27 | 50 | 200 | 4500 | 50 | 4000 | 0,15 | 0,9 |
| Лампа светодиодная HP 50 Вт 230 В 6500 К E40 | HP | E40 | 50 | 200 | 4500 | 50 | 6500 | 0,15 | 0,9 |
| Лампа светодиодная HP 65 Вт 230 В 4000 К E40 | HP | E40 | 65 | 300 | 5850 | 65 | 4000 | 0,15 | 0,9 |
| Лампа светодиодная HP 65 Вт 230 В 6500 К E40 | HP | E40 | 65 | 300 | 5850 | 65 | 6500 | 0,15 | 0,9 |
| Лампа светодиодная HP 80 Вт 230 В 6500 К E40 | HP | E40 | 80 | 500 | 7200 | 80 | 6500 | 0,15 | 0,9 |
| Лампа светодиодная HP 100 Вт 230 В 6500 К E40 | HP | E40 | 100 | 500 | 9000 | 100 | 6500 | 0,15 | 0,9 |

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- лампа – 1 шт. или 3 шт. (в зависимости от упаковки);
- вкладыш – 1 экз.

4 Особенности работы

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

4.2 Применять лампы для наружного освещения только в светильниках. Не допускать попадания на лампу 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;

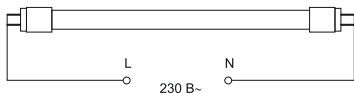


Рисунок 32

– 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 32).

5 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ДЛИТЕЛЬНО СМОТРЕТЬ НА ВКЛЮЧЁННУЮ ЛАМПУ ИЛИ НАПРАВЛЯТЬ ИСТОЧНИК СВЕТА В ГЛАЗА;
- РАЗБИРАТЬ ЛАМПУ И ВКЛЮЧАТЬ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ;
- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ЛАМПУ, ИМЕЮЩУЮ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД МОНТАЖОМ ЛАМПЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, УКАЗАННОЕ В МАРКИРОВКЕ ЛАМПЫ, СООТВЕТСТВУЕТ НАПРЯЖЕНИЮ СЕТИ.

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

5.2 Лампы ремонту не подлежат. При возникновении неисправности лампу утилизировать.

5.3 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные в 9.2.

5.4 По истечении срока службы лампу утилизировать.

6 Обслуживание

6.1 Обслуживание ламп не требуется.

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

7 Утилизация

7.1 Лампы утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

8 Условия транспортирования и хранения

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

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

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

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации ламп – 2 года со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, наличии правильно заполненного гарантийного талона и кассового чека.

9.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г. Подольск,
Проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО

Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского района, Западная зона
промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
Info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Представительство

в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

СТРАНЫ АЗИИ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Евросоюза

ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ООО «ИЭК БАЛТИЯ»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru