

# Выбраковка! Тусклая «Яркая» и безупречный Philips: рейтинг светодиодных ламп

Прогресс не стоит на месте, и всё больше и больше россиян отдают предпочтение светодиодным лампочкам, заменяя ими привычные лампы накаливания.

Несмотря на более высокую стоимость, чем у люминесцентных ламп и «лампочек Ильича», современные светодиоды могут похвастаться повышенной безопасностью, более низким потреблением энергии и сроком службы до от 10 до 100 тысяч часов при неограниченном числе включений/выключений.

То есть следующая светодиодная лампочка вам может понадобиться лишь через 11 лет. Конечно, при условии надлежащего качества. К сожалению, покупатели зачастую сталкиваются либо с завышенными показателями яркости, либо с ранним выходом из строя новомодных осветительных устройств. Что, учитывая высокую стоимость, не может не разочаровывать.

Специалисты Росконтроля провели исследование на качество и безопасность светодиодных ламп с цоколем типа E27 одиннадцати популярных в России торговых марок: **Ecola, Ikea, Gauss, GP, Lexman, Osram, Philips, «Космос», «Старт», «Эра» и «Яркая».**



Участники эксперимента

К окончанию проверки эксперты пришли к заключению, что если и есть на наших прилавках идеальные лампочки, то в число испытуемых они не попали. Впрочем, не всё так плохо.

Лидером рейтинга стала лампочка компании **Ikea**, показавшая максимальный индекс цветопередачи из всех участников. Именно под лампочкой **Ikea** цвета предметов вашего интерьера будут выглядеть наиболее достоверно. Более того, данная модель единственная из исследованных, которая совместима с диммером –

устройством для регулировки яркости света. При этом у **Ikea** довольно высокий процент падения яркости к концу так называемого ресурсного теста – 3,4 %. Хуже данный показатель лишь у лампочек «**Старт**» (3,7 %) и «**Эра**» (5,6 %).

Главными же недостатками данной модели стали высокая цена и реализация лишь в фирменных магазинах.

## Лампа Ikea Ледаре 70388757: Результаты теста



### Достоинства

- Высокий индекс цветопередачи
- Яркость соответствует заявленной
- Безопасный уровень пульсаций
- Долговечность
- Совместима с регулятором яркости – диммером



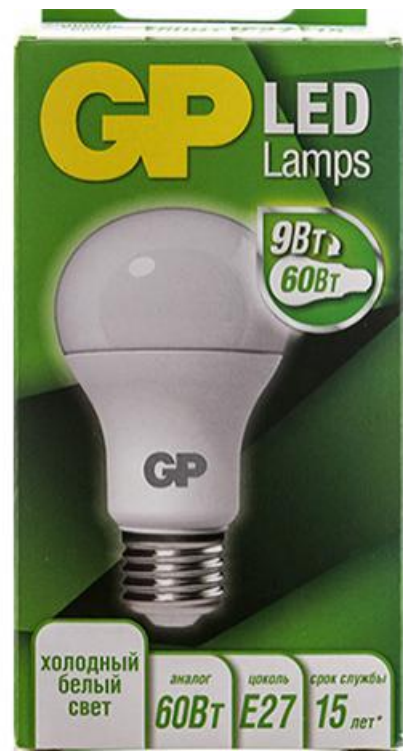
### Недостатки

- Во время ресурсного теста отмечено падение яркости свечения на 3,4%
- Фактический индекс цветопередачи ниже заявленного
- Высокая цена
- Данная лампочка продается только в магазинах IKEA

Достоинства и  
недостатки лидера  
рейтинга

Из более доступных образцов безусловные лидеры – **Philips, Osram и GP**. Именно лампочки этих брендов признаны лучшими по соотношению цены и качества. Данные приборы с блеском прошли ресурсный тест, не перегорев и показав процент падения яркости 1,7, 1,6 и 2,6 % соответственно.

При этом все три образца продемонстрировали световой поток (яркость) выше заявленного на упаковке, что является скорее достоинством, нежели недостатком.



Лучшие лампы по соотношению цены и качества

## Лампа GP 084372-LDBRU1: Результаты теста



### Достоинства

- Прошла испытания без нареканий



### Недостатки

- Не обнаружено

Коротко и ясно

Что касается лампочек **Lexman**, **Ecola**, **Gauss**, «**Старт**» и «**Эра**», то по результатам проверки специалисты Росконтроля не могут дать гарантию их бесперебойной службы и соответствия заявленным характеристикам. Образец **Gauss** не выдержал ресурсного теста на 15000 циклов включения. Лампы **Lexman** и **Ecola** не прошли испытание на постоянное свечение в течение 1000 часов – первая перегорела во время теста на открытом воздухе, вторая – в плафоне.

Лампочка «**Эра**» показала рекордное падение яркости к концу ресурсного теста – 5,6 %, а у **Gauss** и «**Старта**» самый низкий индекс цветопередачи – всего 72 и 74 %.

Кроме того, у ламп **Ecola** более чем в 4 раза превышен допустимый коэффициент пульсаций (падение частоты мерцания), что чревато быстрым утомлением глаз при их использовании.

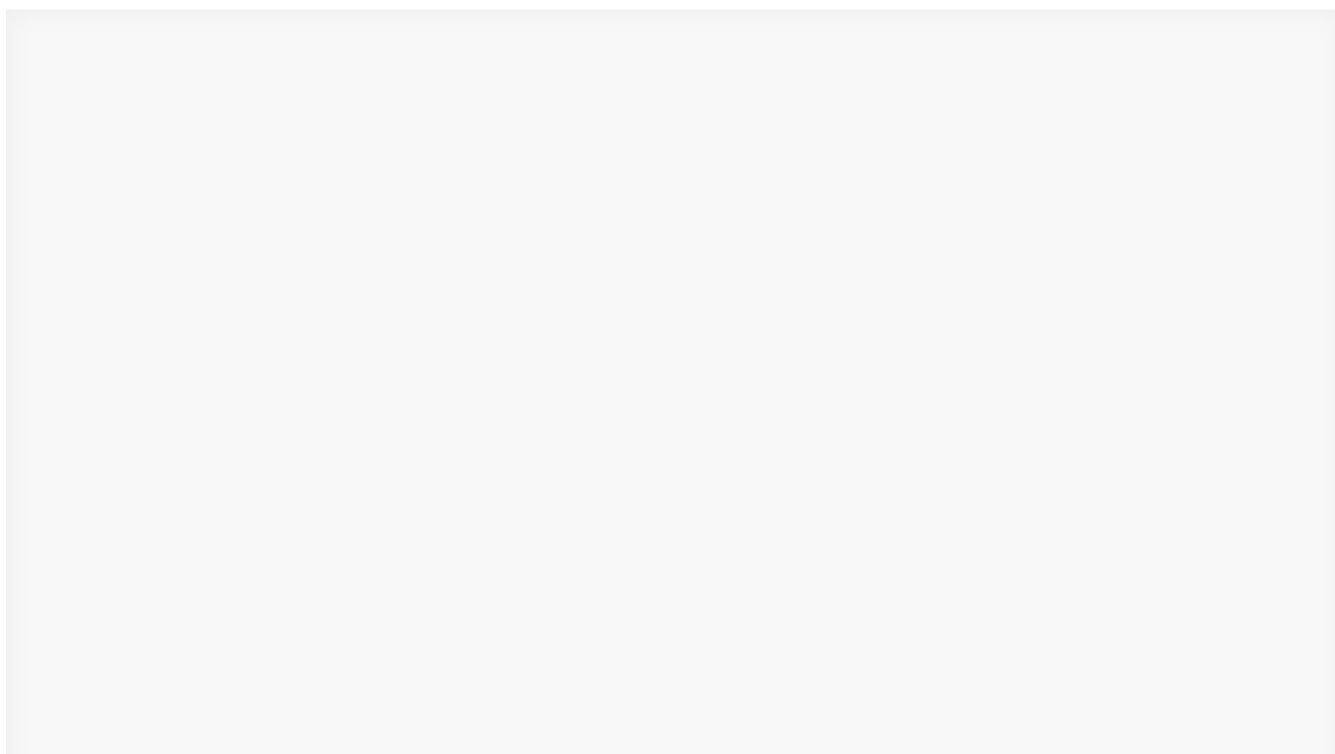


Ресурсный тест

Образцы **«Космос»** и **«Яркая»** показали хороший индекс цветопередачи, в рамках нормы коэффициент пульсаций и успешно прошли ресурсный тест. Однако эти лампы сгубила яркость светового потока, которая оказалась ниже заявленной на упаковке на 27 и 29 % соответственно.

При этом **«Космос»** с потоком 831 Лм оказался ярче лидера **Ikea**, и если бы производитель не пообещал в маркировке 1150 Лм, быть бы этой лампочке среди лидеров. Что касается лампы **«Яркой»**, то по иронии судьбы она оказалась самой тусклой из всех образцов – всего 601 Лм при заявленных 850.

Поскольку обман потребителя у Росконтроля считается очень серьезным нарушением, **«Космос»** и **«Яркая»** отправлены в список товаров с замечаниями.





Надписям на упаковках этих лампочек доверять нельзя

Итоговый рейтинг светодиодных ламп с цоколем E27 по совокупности всех испытаний с оценками по 100-балльной шкале выглядит следующим образом:

**1 место. Ikea Ледаре 70388757 – 97 баллов:**

достоверность цветопередачи – 88;  
комфорт для глаз – 100;  
ресурсный тест – 96;  
обещанная яркость – 100.

**2-3 место. Philips 9290013793 – 95 баллов:**

достоверность цветопередачи – 76;  
комфорт для глаз – 100;  
ресурсный тест – 100;  
обещанная яркость – 100.

**2-3 место. Osram (Ledvance) LED Star Classic A75 – 95 баллов:**

достоверность цветопередачи – 74;  
комфорт для глаз – 100;  
ресурсный тест – 100;  
обещанная яркость – 100.

**4 место. GP 084372-LDBRU1 – 94 балла:**

достоверность цветопередачи – 72;  
комфорт для глаз – 100;  
ресурсный тест – 100;  
обещанная яркость – 100.

**5-6 место. «Старт» LEDSphereE27 10W 65 – 88 баллов:**

достоверность цветопередачи – 58;  
комфорт для глаз – 90;  
ресурсный тест – 93;  
обещанная яркость – 100.

**5-6 место. Lexman (Леруа Мерлен) 850673 – 88 баллов:**

достоверность цветопередачи – 76;  
комфорт для глаз – 100;  
ресурсный тест – 70;  
обещанная яркость – 100.

**7 место. «Эра» A60-11W-827-E27 – 86 баллов:**

достоверность цветопередачи – 72;  
комфорт для глаз – 95;  
ресурсный тест – 74;  
обещанная яркость – 96.

**8 место. Gauss 1023210 – 77 баллов:**

достоверность цветопередачи – 54;  
комфорт для глаз – 100;  
ресурсный тест – 70;  
обещанная яркость – 81.

**9 место. Ecola D7LV10ELC – 74 балла:**

достоверность цветопередачи – 74;  
комфорт для глаз – 34;  
ресурсный тест – 70;  
обещанная яркость – 100.

**10 место. «Космос» LED13wA60E2745 – 80 баллов:**

достоверность цветопередачи – 78;  
комфорт для глаз – 100;  
ресурсный тест – 100;  
обещанная яркость – 56.

**Товар с замечанием:** несоответствие маркировке по яркости.

**11 место. «Яркая» (Uniel) WW/FR PLP01WH – 78 баллов:**

достоверность цветопередачи – 72;  
комфорт для глаз – 100;  
ресурсный тест – 100;  
обещанная яркость – 52.

**Товар с замечанием:** несоответствие маркировке по яркости.

Фото: [roscontrol.com](http://roscontrol.com)

Автор: Соня Нореман © Babr24.com РАССЛЕДОВАНИЯ, РОССИЯ 👁 49161 22.10.2020, 01:59 📄 1376

URL: <https://babr24.com/?ADE=206201> Bytes: 6876 / 5847 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

Также читайте о специальных условиях информации в разделе:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Соня Норман**,  
обозреватель.

На сайте опубликовано **409**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)