

## Галогенные лампы (галогеновые лампы)

Добавил(a) designrules

20.05.10 21:34 - Последнее обновление 09.08.10 00:33

---

Галогенные лампы, изобретенные в 1958 году, являются компактными источниками света, с высокой световой отдачей, преобразившими всю отрасль световых приборов. В отличие от обычных ламп накаливания в этих лампах применяется специальный газ, позволяющий им сиять ярче без сокращения срока службы. Благодаря этому увеличивается эффективность преобразования электричества в свет, что позволяет галогенным лампам производить больше света из меньшего количества энергии и в меньшем по размеру приборе.

По сравнению с аналогичными лампами накаливания галогенные лампы:

- преобразуют энергию более эффективно
- имеют в пять раз больший срок службы
- производят более яркий белый свет
- позволяют лучше управлять световым пучком и направлять его с большей точностью
- более компактны, благодаря чему создаются новые возможности дизайна.

КПД лампы, лм/Вт

Мощность гал. лампы, Вт

## Галогенные лампы (галогеновые лампы)

Добавил(а) designrules

20.05.10 21:34 - Последнее обновление 09.08.10 00:33

---

Световой поток, лм

Эквивалент мощности лампы накаливания, Вт

КПД накаливания, лм/Вт

14

10

140

16

8,75

15

20

300

## Галогенные лампы (галогеновые лампы)

Добавил(а) designrules

20.05.10 21:34 - Последнее обновление 09.08.10 00:33

---

31

9,6

17,1

35

600

55

10,9

18,7

50

935

74

## Галогенные лампы (галогеновые лампы)

Добавил(а) designrules

20.05.10 21:34 - Последнее обновление 09.08.10 00:33

---

12,6

21

