

**ОАО «ОСРАМ»
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**



Осторожно. Лампа содержит ртутную таблетку. Запрещается выбрасывать вышедшие из строя лампы в мусорный контейнер. Вышедшие из строя лампы подлежат сдаче в специальные организации для их утилизации.

1 Назначение изделия

Лампы люминесцентные двухцокольные с товарными знаками «Radium», «NEOLUX», «IEK» предназначены для общего освещения закрытых помещений, а также для наружных осветительных установок, питаемых от сети переменного тока частоты не менее 50 Гц, напряжением 220 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой (ПРА) в схемах стартерного зажигания.

Лампы изготовлены по ГОСТ Р МЭК 60081-99, ГОСТ IEC 61195-2012.

Обозначения типов ламп указаны в таблице 1.

В условном обозначении типа ламп буквы и цифры обозначают:

лампы с товарным знаком «Radium»:

- NL-T8 – тип колбы; 18W, 36W, 58W – мощность, Вт; 5,6,7 – цветопередача; 35, 40, 65 – цветовая температура 3500K, 4000K, 6500K;

лампы с товарным знаком «NEOLUX»:

- 18W, 36W – мощность, Вт; Cool White – цвет холодно-белый; Daylight – цвет дневного света;

лампы с товарным знаком «IEK»:

- ЛЛ – люминесцентная лампа; 26 – диаметр колбы; 18, 36, 58 Вт - мощность; 6,7 – цветопередача; 40, 65 – цветовая температура 4000K, 6500K;

обозначение цветности ламп следующее:

- 535 – White – белый;
- 640 – Cool White – холодный белый;
- 765 – Cool Daylight – холодный дневной свет.

2 Технические характеристики

Основные технические данные ламп приведены в таблице 1.

Общий вид, основные размеры ламп указаны на рисунке 1 и таблице 2.

Для ламп всех типов используется цоколь G13.

Номинальная продолжительность горения ламп не менее 13000 часов.

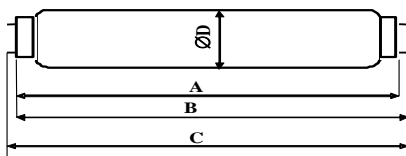


Рисунок 1

Таблица 1

Тип ламп	Номин. мощность, Вт	Эффективное напряжение на лампе, В	Номин. ток*, А	Номин. свет. поток, лм
Лампы с товарным знаком Radium				
NL-T8 18W/535	18	57±7	0,37	1150
NL-T8 18W/640				1200
NL-T8 18W/765				1050
NL-T8 36W/535	36	103±10	0,43	2850
NL-T8 36W/640				2850
NL-T8 36W/765				2500
NL-T8 58W/765	58	110±10	0,67	4000
Лампы с товарным знаком NEOLUX				
18W Cool White	18	57±7	0,37	1200
18W Daylight				1050
36W Cool White	36	103±10	0,43	2850
36W Daylight				2500
Лампы с товарным знаком IEK				
ЛЛ-26/18 Вт 640	18	57±7	0,37	1050
ЛЛ-26/18 Вт 765				940
ЛЛ-26/36 Вт 640	36	103±10	0,43	2560
ЛЛ-26/36 Вт 765				2250
ЛЛ-26/58 Вт 640	58	110±10	0,67	4140
ЛЛ-26/58 Вт 765				3600

Таблица 2

Мощность лампы	A _{max} , мм	B, мм		C _{max} , мм	D _{max} , мм	Масса лампы *, кг
		не менее	не более			
18W	589,8	594,5	596,9	604,0	26,5	0,09
36W	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	26,5	0,16
58W	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	26,5	0,20

* величина справочная

Маркировка (А) нанесена на трубке-колбе лампы, место нанесения указано на рисунке 2. Указана информация о стране производителя и дата изготовления в обозначении XX_XXXX, где: первые XX – месяц изготовления (01 – январь, 02 – февраль, 03 – март, 04 – апрель, 05 – май, 06 – июнь, 07 – июль, 08 – август, 09 – сентябрь, 10 – октябрь, 11 – ноябрь, 12 – декабрь), последующие XXXX – год изготовления.

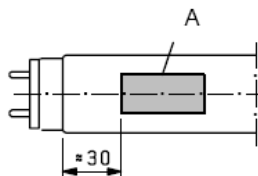


Рисунок 2

3 Устройство и условия эксплуатации ламп

Лампа люминесцентная представляет собой стеклянную трубку с нанесенным на внутреннюю поверхность люминофором, в торцы которой герметично впаяны две ножки со смонтированными на них электродами. Выводы электродов запаяны к штырькам цоколей, закрепленных на концах лампы. Лампа заполнена инертным газом. Дозировка ртути производится ртутной таблеткой.

Лампы при использовании их со стартерами по ГОСТ IEC 60155-2012 и балластами по ГОСТ Р МЭК 60921-2011 должны зажигаться при напряжении, равном 90% номинального и при температуре 10-50°C, а также работать при напряжении равном 90-110% номинального и окружающей температуре 10-50°C.

4 Меры безопасности. Утилизация

Лампы соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Меры безопасности

- Не ронять;
- Не разбивать;
- Хранить в упаковке.

Замену ламп, чистку светильников от пыли производить только при отключении их от питающей сети.

В случае если лампа была разбита, необходимо аккуратно собрать осколки лампы в пакет (лучше всего в резиновых перчатках), а место, где разбилась лампа, обработать 1% раствором перманганата калия и хорошо проветрить помещение. Пакет с разбитой лампой необходимо передать на утилизацию специализированным организациям.

Утилизация

Лампы, вышедшие из строя, должны быть переданы потребителями на пункты утилизации люминесцентных ртутных ламп. Список организаций по городам, принимающих отработанные люминесцентные лампы, можно найти на сайте www.osram.ru

5 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение ламп должно соответствовать ГОСТ 25834-83. Условия транспортирования ламп в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе «Л» по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов – группе 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69. Условия хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

Запрещается размещать на картонные ящики с лампами любые виды грузов.

6 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие ламп требованиям ГОСТ Р МЭК 60081-99, ГОСТ IEC 61195-2012 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Сертификат соответствия и руководство по эксплуатации находится на сайте www.osram.ru.

Контакты:

www.osram.ru
115114, Россия, Москва
ул. Летниковская, д. 11/10, стр. 1
Тел.: + 7 495 935-7070
Факс: + 7 495 935-7076
info@osram.ru

Изготовитель:
ОАО «ОСРАМ»
214020, Россия, Смоленск
ул. Индустриальная, д. 9А
Тел.: + 7 4812 62-86-00
Факс: + 7 4812 62-86-40
sml.info@osram.com

