

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 «OSRAM» 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 соответствуют 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:

- L – люминесцентная; 15, 18, 30, 36, 58 – мощность, Вт; 5,6,7 – цветопередача; 30, 35 40, 65 – цветовая температура 3000К, 3500К, 4000К, 6500К;

- LUMILUX – тип лампы по классификации LEDVANCE GmbH; L – люминесцентная; 15, 18, 30, 36, 58 – мощность, Вт; 8 – цветопередача; 27, 30, 40, 65 – цветовая температура 2700К, 3000К, 4000К, 6500К;

Обозначение цветности ламп следующее:

- 640, 840, 841 – Cool White – холодный белый;
- 850 – Daylight – дневной;
- 765, 865 – Cool Daylight – холодный дневной свет;
- 827 – INTERNA;
- 530, 830 – Warm White – теплый белый;
- 535 – White – белый.

2 Технические характеристики

Общий вид, основные технические данные и размеры ламп указаны на рисунке 1 и в таблице 1. Схема включения на рисунке 2, где: FL – лампа, ST – стартер, LL – дроссель.

Для ламп всех типов используется цоколь G13, диаметр трубки-колбы – не более 26,5 мм

Номинальная продолжительность горения ламп не менее 13000 часов, для ламп Lumilux с ЭПРА – 20000 часов.

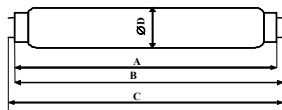


Рисунок 1 Размеры ламп.

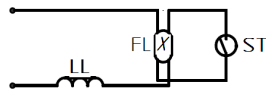


Рисунок 2. Эксплуатационная схема включения

Таблица 1

Тип лампы	Свет. поток, ном. лм	Мощность, ном. Вт	Напряжение на лампе, В	Ток*, ном. А	Основные размеры, мм				Масса* кг
					A max	B min	B max	C max	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 15W/640	850	15	55±9	0,31	437,4	442,1	444,5	451,6	0,07
L 15W/765	740								
Lumilux L 15W/827	950								
Lumilux L 15W/830	950								
Lumilux L 15W/840	950								
Lumilux L 15W/865	900								
L18W/530	1200	18	57±7	0,37	589,8	594,5	596,9	604,0	0,09
L18W/535	1150								
L18W/765	1050								
L18W/640	1200								
Lumilux L 18W/830	1350								
Lumilux L 18W/840	1350								
Lumilux L 18W/865	1300								
L 30W/640	2100	30	96±10	0,365	894,6	889,3	901,7	908,8	0,14
L 30W/765	1900								
Lumilux L 30W/827	2400								
Lumilux L 30W/830	2400								
Lumilux L 30W/840	2400								
Lumilux L 30W/865	2350								
L36W/530	2950	36	103±10	0,43	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	0,16
L36W/535	2850								
L36W/765	2500								
L36W/640	2850								
Lumilux L 36W/830	3350								
Lumilux L 36W/840	3350								
Lumilux L 36W/865	3250								
L 58W/535	4600	58	110±10	0,67	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	0,20
L58W/765	4000								
L58W/640	4600								
Lumilux L 58W/830	5200								
Lumilux L 58W/840	5200								
Lumilux L 58W/865	5000								

* величина справочная

Маркировка (А) нанесена на трубку-колбе лампы, место нанесения указано на рисунке 3.

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.

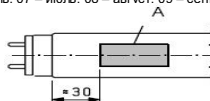


Рисунок 3. Маркировка ламп.

3 Условия эксплуатации ламп

Применять в светильниках, предназначенных для данного типа ламп с стартерами по ГОСТ IEC 60155-2012 и балластами по ГОСТ Р МЭК 60921-2011. Лампы эксплуатируются при температуре воздуха окружающей среды от +10 до +50°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Положение ламп при эксплуатации – произвольное. При розничной продаже требуйте от Продавца проверки работоспособности ламп.

4 Меры безопасности. Утилизация

Лампы соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Сертификат соответствия спрашивайте у Продавца.

Меры безопасности

Хранить в заводской упаковке, не ронять, не разбивать.

Установку, замену и чистку ламп от пыли производить только при отключении их от питающей сети в перчатках и защитных очках, осторожно, не допуская их разрушения. Лампы не разбирать. Если лампа не зажигается - заменить стартер.

Не горящие лампы проверить в исправном светильнике.

Важно!

В случае если лампа была разбита, необходимо аккуратно собрать (рекомендуется в резиновых перчатках), осколки лампы в пакет; 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

Вышедшие из строя лампы сдать на пункты утилизации люминесцентных ртутных ламп.

Список организаций, принимающих отработанные люминесцентные лампы смотреть на сайте www.ledvance.com.ru.

5 Транспортирование и хранение

Условия хранения и транспортирования ламп должны соответствовать ГОСТ 25834-83. Условия хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

Ящики с лампами должны храниться в отапливаемых вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха при температуре окружающей среды от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80%. Ящики должны укладываться на поддоны или стеллажи так, чтобы минимальное расстояние от пола и стен не менее 0,12 м. Высота штабелирования – не более 2,4 м.

Срок гарантийного хранения 2 года с даты изготовления при соблюдении указанных условий.

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. При перевозке руководствоваться правилами перевозки грузов для данного вида транспорта. Не допускать механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

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.ledvance.com.ru.

Контакты:

www.ledvance.com.ru
115191, Россия, Москва
ул. Большая Тульская, стр. 11
Тел: + 7 495 935-7070
Факс: + 7 495 935-7076
msk.info@ledvance.com



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