

АО «ЛЕДВАНС»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

1. Назначение изделия.

Линейные люминесцентные двухцокольные лампы T5 трубчатой формы OSRAM LUMILUX HE 14-35Вт. (далее ЛЛ) 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

Тёплый, нейтральный белый и холодный свет. Длина – 549-1449 мм. Цоколь G5. Подходит только для работы с ЭПРА. Лампа рассчитана на температуру внутри светильника 30...40 °С; Индекс цветопередачи Ra≥80.

Лампа содержит ртуть, требует специальной утилизации по истечению срока службы.

Лицензиатом торговой марки OSRAM в общем освещении является компания LEDVANCE.

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:

- «HE» High Efficiency (англ. Высокая Эффективность); 14, 21, 28, 35 – мощность (Вт); 8 – цветопередача; 30, 40, 65 – цветовая температура 3000K, 4000K, 6500K

- LUMILUX – тип лампы по классификации LEDVANCE GmbH;

2. Технические характеристики

Номинальная продолжительность горения ЛЛ составляет от 19 000 до 24 000 часов (см. на упаковке). Применение ЛЛ обеспечивает экономию электроэнергии до 80% по сравнению с обычными люминесцентными лампами.

Обозначения типов ламп и основные технические характеристики приведены в таблице 1. Общий вид, размеры, масса и типы применяемых цоколей приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

Параметры ламп см. Рисунок 1 и Таблицу 1

Рисунок 1

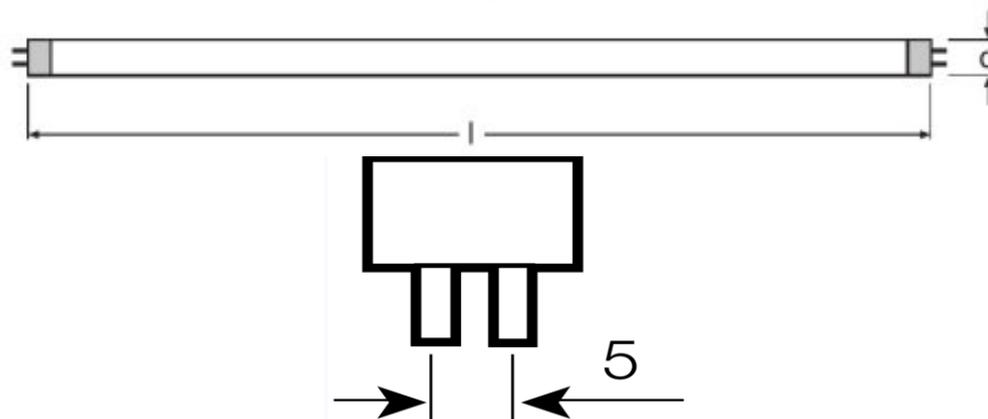


Таблица 1

Описание продукта	Номинальная мощность (Вт)	Номинальное напряжение (В)	Номинальный световой поток (Лм)	l Длина (мм)	Цоколь	d Диаметр (мм)
HE 14W/830 OSRAM	14,00	86	1200	549	G5	16,0
HE 14W/840 OSRAM	14,00	86	1200	549	G5	16,0
HE 14W/865 OSRAM	14,00	86	1200	549	G5	16,0
HE 21W/830 OSRAM	21,00	220	1900	849	G5	16,0
HE 21W/840 OSRAM	21,00	220	1900	849	G5	16,0
HE 21W/865 OSRAM	21,00	220	1900	849	G5	16,0
HE 28W/830 OSRAM	28,00	166	2600	1149	G5	16,0

HE 28W/840 OSRAM	28,00	166	2600	1149	G5	16,0
HE 28W/865 OSRAM	28,00	166	2600	1149	G5	16,0
HE 35W/830 OSRAM	35,00	209	3320	1449	G5	16,0
HE 35W/840 OSRAM	35,00	209	3320	1449	G5	16,0
HE 35W/865 OSRAM	35,00	209	3320	1449	G5	16,0

Детальную техническую информацию о каждой лампе Вы можете найти на сайте www.ledvance.com.ru

3.Условия эксплуатации ЛЛ

ЛЛ Т5 должны эксплуатироваться с патронами типа G5 в светильниках внутреннего и наружного освещения, питаемых от сети переменного тока частоты не менее 50Гц, напряжением 220В.

Лампы использовать при температуре воздуха окружающей среды от 0 до +50⁰С в светильниках, предусматривающих применение ламп данного типа, обеспечивающих защиту от поражения электрическим током и попадания капель воды на колбу.

Оптимальный световой поток достигается при 35 °С

Рабочее положение ЛЛ при эксплуатации – произвольное. При эксплуатации не допускаются вибрации и удары изделий.

использовать в помещениях с повышенной влажностью только в специальных светильниках со степенью защиты не ниже IP65.

Ограничение условий эксплуатации для конкретных типов ЛЛ - смотри знаки на упаковке.

При розничной продаже требуйте от Продавца проверки работоспособности ламп.

4.Меры безопасности. Утилизация.

По требованиям безопасности ЛЛ соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 « Об электромагнитной совместимости технических средств». Товар сертифицирован. Сертификат соответствия спрашивайте у Продавца.

Меры безопасности.

- Избегать механических повреждений, не ронять, не разбирать, не бросать;
- При неисправности необходимо осуществить замену ЛЛ.
- Установку и замену ламп производить в холодном состоянии при выключенном напряжении питания в защитных перчатках и очках;
- При монтаже и демонтаже лампы необходимо держать лампу за концы колбы;

- **Утилизация.**

- Лампа содержит ртуть. Вышедшая из строя лампа подлежит сдаче в специальные пункты утилизации.

Утилизация отработанных ламп производится в соответствии с действующим распоряжением от 20.12.99 №1010 - РЗП «Об организации работ по сбору, транспортировке и переработке отработанных люминесцентных ламп». В случае если ЛЛ была разбита, необходимо аккуратно собрать и удалить осколки лампы (лучше всего в резиновых перчатках), а место, где разбилась лампа обработать 1% перманганатом калия и хорошо проветрить помещение.

5.Транспортировка и хранение.

Условия хранения и транспортирования ламп должны соответствовать ГОСТ 25834-83. Условия хранения ЛЛ 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 от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80%.

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.

Запрещается хранить, перевозить и эксплуатировать ЛЛ в режимах и условиях, отличающихся от указанных в настоящих требованиях.

6.Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие ЛЛ требованиям ГОСТ 12.2.007.13-2000, ГОСТ 31999-2012, ГОСТ Р 53879-2010 (МЭК 60969:1988) при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения . Дополнительные гарантии – смотри на упаковке.

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/Ответственный продавец:

АО «ЛЕДВАНС»