



ОАО «СВЕТ»

Осторожно. Лампа содержит ртуть. Вышедшие из строя лампы подлежат сдаче в пункты для их утилизации.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение изделия.

Лампы разрядные ртутные низкого давления SL U 30/26-735 предназначены для общего и местного освещения закрытых помещений и рассчитаны для работы в сети переменного тока напряжением 220 В, частоты 50 Гц.

В условном обозначении лампы буквы и цифры обозначают:

S-СВЕТ/Смоленск; L-люминесцентная; U-образной формы; 30-мощность; 26-диаметр колбы; 7-цветопередача (индекс цветопередачи R_a – 70-79); 35-цвет световая температура 3500K.

2. Технические характеристики.

Основные размеры лампы указаны на рисунке 1.



Рисунок 1.

Основные параметры лампы приведены в таблице 1.

Тип лампы		Номинальная мощность, Вт	Напряжение на лампе, В	Номинальный ток, А	Номинальный световой поток, лм	Масса лампы, не более, кг	Обозначение и наименование документа
Новое обозначение	Старое обозначение						
SL U 30/26-735	ЛБУ 30	30	104+10,4	0,36	1980	0,300	ТУ 16-535.643-83 «Лампа разрядная ртутная низкого давления U-образная»

Для лампы используется цоколь G13. Средняя продолжительность горения не менее 15000 часов, минимальная продолжительность горения каждой лампы должна быть не менее 6000 часов. Лампы изготавливаются в исполнении УХЛ, категории 4.2 по ГОСТ 15150-69.

3. Устройство и условия эксплуатации лампы

Лампа представляет собой стеклянную трубку U-образной формы с нанесенным на внутреннюю поверхность люминофором, в торцы которой герметично впаяны 2 ножки со смонтированными на них электродами. Вводы электродов припаяны к штырькам цоколей, закрепленных на концах лампы. Лампа заполнена инертным газом и парами ртути.

Лампы зажигаются в схемах с предварительным подогревом катодов с балластами по ГОСТ 16809-88 и стартерами по ГОСТ 8799-90. Лампы должны работать стабильно при снабжении напряжения сети до 90%.

4. Указание мер безопасности

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

Требования безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.007.13-2000 и «Межотраслевым правилам по охране труда при производстве и применении ртути», утвержденными Постановлением министерства труда и социального развития РФ от 14 октября 1999г. №37.

Лампы вышедшие из строя должны быть утилизированы, обезврежены в соответствии с ПОТ Р М-009-99, указанными выше или захоронены на специальных полигонах в соответствии с «Санитарными правилами проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения не утилизируемых промышленных отходов» утвержденными Главным Государственным санитарным врачом СССР от 22.08.77г. №1746-77.

В случае боя ламп собрать ртуть резиновой грушей. Место, где разбилась лампа, промыть 1% раствором марганцевокислого калия, оставшиеся части лампы должны быть собраны и подвергнуты нейтрализации химическими демеркуризаторами.

5. Транспортирование и хранение

Требования к транспортированию и хранению по ТУ 16-535.643-83, ГОСТ 25834-83, условия транспортирования ламп в части воздействия механических факторов должно соответствовать группе «Л» ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов – группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

Условия хранения ламп должны соответствовать группе I(Л) по ГОСТ 15150-69.

Срок хранения – 1 год с момента изготовления ламп.

6. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие ламп требованиям ТУ 16-535.643-83 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 7 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть или 7 месяцев с момента ввода ламп в эксплуатацию.

Претензии по качеству продукции направлять по адресу:

Россия, 214020, г. Смоленск, ул.Индустриальная, 9/а, ОАО «СВЕТ»

ОКП, тел. 31-35-53, 31-33-32

факс: (4812) 31-33-34