

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**(ПАСПОРТ)**

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на лампы газоразрядные смешанного света серии ДРВ, именуемые в дальнейшем лампы.

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Лампы предназначены для использования в закрытых и открытых светильниках общего уличного, наружного и внутреннего промышленного освещения.

Не для бытового применения!

Обозначение типа лампы расшифровывается следующим образом:

### **Л - луговая:**

P- ртуная:

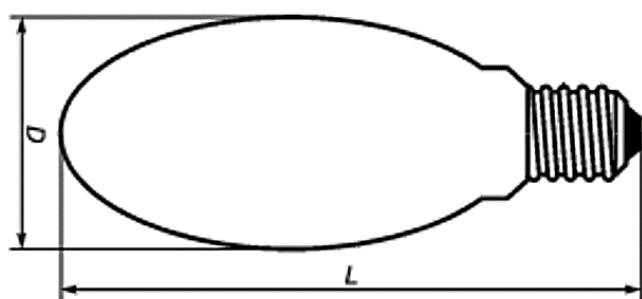
**В** - вольфрамовая.

**Число** - номинальная мощность в Ваттах

Пример условного обозначения ламп: ЛРВ 250

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Лампа состоит из герметично заваренной стеклянной колбы, покрытой изнутри люминофором, и металлического цоколя. Внутри герметично заваренной колбы расположены элементы монтажа, разрядная горелка и вольфрамовая спираль.



**Рис. 1** Общий вид лампы

Основные технические характеристики приведены в Таблице 1

Время зажигания должно быть не более 1 мин при температуре окружающей среды выше +10 °С и не более 5 мин в диапазоне температур от -40 °С до +10 °С .

Стабилизация параметров ламп при номинальном напряжении сети должна происходить в течение 15 мин. с момента зажигания.

Лампы должны выдерживать без погасания снижение напряжения питания до 90% номинального значения в течение не более 0,5 с и сохранении этого значения не менее 5 с.

Таблица 1

### **3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Лампы должны эксплуатироваться с патронами по ГОСТ ИЕС 60238 в светильниках, питаемых от сети переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц. Лампы ДРВ являются лампами прямого включения и не требуют применения дополнительного балласта.

Лампы должны эксплуатироваться в электрических сетях с колебаниями напряжения, не превышающими значений, установленных ГОСТ 13109-87.

Диапазон рабочих температур от -40 °C до +40 °C.

Конструкция светильника, должна исключать попадание атмосферных осадков на колбу работающей лампы.

Максимальное превышение температуры цоколя работающей лампы по отношению к нормальной температуре окружающей среды не должно быть более плюс 210°C для ламп с цоколем Е 40 и плюс 125°C - для ламп с цоколем Е 27;

Стабилизация параметров ламп при номинальном напряжении сети должна происходить в течение 15 мин с момента зажигания.  
Повторное зажигание ламп (в горячем состоянии непосредственно после выключения) должно происходить в течение 15 мин.

Частое включение и выключение ламп приводит к снижению срока службы лампы.

### **4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Лампы соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Запрещена эксплуатация ламп с поврежденной внешней колбой или другими поврежденными элементами конструкции.

Запрещается эксплуатация ламп в режимах и условиях, отличающихся от приведенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Запрещено касаться колбы работающей или неостывшей лампы.

Установка, замена и обслуживание ламп в осветительных установках должна проводиться при отключении напряжения питания сети после остыивания ламп.

#### **Утилизация:**

Запрещено выбрасывать лампы с бытовыми отходами. Неисправные лампы подлежат утилизации согласно требованиям местного законодательства.

### **5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Лампа – 1 шт

Манжета упаковочная – 1 шт

Руководство по эксплуатации – 1 шт /короб

### **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование и хранение ламп должно производиться в соответствии с ГОСТ 25834.

Лампы транспортируются любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида, при условии их защиты от механических повреждений и прямого воздействия атмосферных осадков.

Хранение ламп должно осуществляться в заводской упаковке в помещениях, защищенных от воздействия агрессивных химических сред.

Условия хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения 1 (Л), 2 (С) по ГОСТ 15150

Срок хранения 2 года с момента изготовления

### **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие ламп требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», а также настоящего руководства при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок – **6 месяцев** со дня отгрузки ламп потребителю, но не более 40% от нормативного срока службы ламп

**Импортёр: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Группа компаний Интегра"**  
620041, Свердловская обл, Екатеринбург г, ул. Основинская, строение 10, офис 1421

Телефон: +7(343)344-88-47 Адрес электронной почты: [mail@integra-led.ru](mailto:mail@integra-led.ru)

Организация, уполномоченная на принятие претензий.