РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ)

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на лампы газоразрядные высокого давления серии ДРЛ, 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:

Д - дуговая;

Р - ртутная;

Л - люминофорная;

Число - номинальная мощность в Ваттах.

Пример условного обозначения ламп: **ДРЛ 400**

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

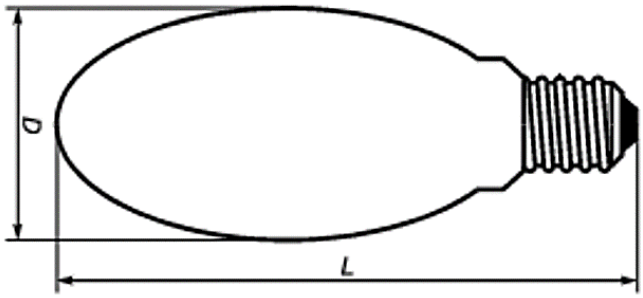

Рис. 1 Общий вид лампы

Основные технические характеристики приведены в Таблице 1

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

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

Величина красного отношения должна составлять не менее 6%

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

Таблица 1

Тип лампы	ДРЛ 125	ДРЛ 250	ДРЛ 400	ДРЛ 700	ДРЛ 1000
L, мм	173	225	275	290	390
D, мм	76	92	120	120	180
Тип цоколя	E27	E40	E40	E40	E40
Номинальная мощность, Вт	125	250	400	700	1000
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220
Ток, А	1,15	2,13	3,25	5,4	7,5
Номинальный световой поток*, лм	7000	14000	23000	42000	52000
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000	5000
Номинальный срок службы, ч	12000	12000	12000	12000	12000

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Лампы должны эксплуатироваться с патронами по ГОСТ IEC 60238 в светильниках, питаемых от сети переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц с соответствующим балластом (рис 2).

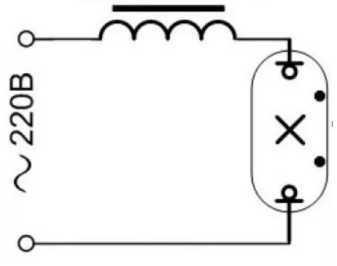

Рис. 2 Схема включения

Параметры балласта должны быть подобраны в соответствии с ГОСТ Р 53073.

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

Диапазон рабочих температур от -40 ºС до +40 ºС.

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°С для ламп с цоколем Е 40 и плюс 125°С - 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, применение несоответствующего балласта 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 остывания 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

Организация, уполномоченная на принятие претензий.