

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ДОКУМЕНТ

Компактная люминесцентная лампа (КЛЛ) Camelion® Classic
без встроенного пускорегулирующего аппарата

1. Основные параметры и характеристики лампы.

Модель	Мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Цветовая температура, К	Ультрафиолет	Световой поток, Лм	Размеры LxD, мм
LN 9-U/8xx/G23	9	45	2700, 4200, 6400		540	167x32
LN11-U/8xx/G23	11	55	2700, 4200, 6400		660	235x32
LN 9-U/BLB/G23	9	-	-	X	-	167x32

Цоколь: G23

Тип трубки: T4

Рабочее напряжение: 220-240В / 50Гц
110-230В / 50Гц (для LN9-U/8xx/G23)

Индекс цветопередачи (Ra): 82

Рабочая температура: от -25 до 40°C



2. Лампы LN xx-U/8xx/G23 предназначены для использования в настольных, настенных и светильниках для ванных комнат (степень защиты не менее IP54).

Лампа LN 9-U/BLB/G23 имеет специальное покрытие колбы, дающее длинноволновое УФ излучение, которое вызывает люминесценцию.

Такие лампы применяются в медицине, археологии, криминалистике, банковском деле, создают спецэффекты в развлекательных учреждениях.

Светильник должен иметь цоколь G23.

Для работы ламп необходимо наличие электромагнитного балласта (см. инструкцию к светильнику).

Лампы LN xx-U/8xx/G23 выпускаются в трех исполнениях, отличающихся цветовой температурой - 2700К, 4200К, 6400К.

Цветовая температура определяет цветность излучаемого света - теплый (2700К), холодный (4200К) или дневной свет (6400К).

Лампы обладают низким тепловыделением во время работы

Рабочее положение лампы в светильнике - произвольное.

КЛЛ Camelion® потребляют на 80% меньше электроэнергии по сравнению с лампой накаливания той же яркости.

3. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Внимание: во избежание получения травм и порчи лампы, при установке и замене ее следует держать за пластиковый корпус. Перед установкой или заменой лампы отключите питание.

Лампа не требует специальной подготовки к монтажу и эксплуатации, кроме внешнего осмотра изделия на предмет видимых повреждений.

Применяйте лампу только в светильниках, предназначенных для этого типа ламп.

4. Лампа может использоваться в жилых, коммерческих и производственных помещениях, а также в светильниках наружного освещения и в помещениях с большой влажностью с соблюдением ряда условий.

Для защиты от влаги и воздействия других агрессивных сред КЛЛ Camelion® должна использоваться в закрытых светильниках с соответствующей степенью защиты - не менее IP54.

Конструкция светильника должна предусматривать наличие отверстия для слива конденсата.

5. Изготовитель, импортер и уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием товара не по назначению.

Лампа должна эксплуатироваться в соответствии с пп. 1, 3, 4.

6. Товар является хрупким и требует бережного обращения во время перевозки и хранения.

По истечении срока службы изделие подлежит утилизации. Реализация и утилизация продукции осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ.

Как и все разрядные источники света, КЛЛ Camelion® во время своей эксплуатации представляет собой материально замкнутую систему, поэтому, кроме излучения света, она не может оказать никакого воздействия на окружающую среду. Единственным токсичным веществом, как и в большинстве типов обычных люминесцентных ламп, является ртуть.

Благодаря использованию современных технологий, содержание ртути в КЛЛ Camelion® составляет не более 2,5мг на одну лампу.

Кроме того, ртуть в лампах содержится не в чистом виде, а в виде амальгамы (сплава ртути с другими металлами), что заметно снижает ее токсичность.

Утилизация КЛЛ промышленными предприятиями должна проводиться в соответствии с действующими положениями о порядке сбора, хранения, транспортировки и обезвреживания ртутьсодержащих отходов.

Применяемые в бытовом секторе лампы должны утилизироваться коммунальными службами, занимающимися вывозом специальных отходов.

Список организаций, занимающихся утилизацией люминесцентных ламп:

www.greenpeace.org/russia/ru/643172/647372/2205428

В случае, если КЛЛ была разбита в помещении, следует аккуратно собрать осколки стеклянной трубки. Место, где была разбита лампа, следует обработать 0,2% раствором марганцовокислого калия, после чего - проветрить помещение.

7. В случае обнаружения неисправностей требуется замена лампы.

Ремонту не подлежит.

8. Гарантийный срок: 12 месяцев со дня покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

В течение гарантийного срока сохраняйте данную инструкцию и чек.

Обмен или возврат лампы, вышедшей из строя в течение гарантийного срока, осуществляется по месту приобретения.

Модель	Серийный номер (нанесён на корпусе лампы)	Дата продажи	Штамп магазина

Дата изготовления: на корпусе лампы нанесён восьмизначный серийный номер, где последние 4 цифры - порядковые номера года и месяца соответственно.

9. Срок службы - 10 000 световых часов (LN 9-U/8xx/G23, LN11-U/8xx/G23), 5 000 световых часов (LN 9-U/BLB/G23).

Если по окончании срока службы изделие находится в рабочем состоянии, то его можно эксплуатировать и далее до выхода из строя.

Изготовитель, импортер и уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием товара после окончания срока службы.

К концу срока службы световой поток лампы снижается. За счет использования в КЛЛ Camelion® высококачественного трехполосного люминофора уменьшение светового потока к концу полезного срока эксплуатации ламп составляет не более 20%.

К сокращению срока службы могут привести:

- частые повторные включения,
- отклонения от рабочей температуры, указанной в п. 1,
- эксплуатация в светильниках с ЭмПРА мощностью, не соответствующей номиналу лампы.

10. Особых правил продажи не требует

11. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". Действующий сертификат соответствия можно скачать с сайта www.camelion.ru или потребовать копию в месте продажи.

12. Изготовитель:

«Litarc Lighting & Electronic Ltd.» «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.»,
3 Фло, Ли Джинг Дже 3, № 6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай.

Импортер / Уполномоченная изготовителем организация в РФ:

ООО «Энертрейд», 140091, Московская область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д.18

