

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Компактная неинтегрированная люминесцентная лампа (КЛЛ) с термокатодом NAVIGATOR серии NCL (Энергосберегающая)

Navigator

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компактная люминесцентная лампа для работы с внешним пускорегулирующим аппаратом (КЛЛ) представляет собой разновидность газоразрядных люминесцентных ламп низкого давления с термокатодом. Компактная люминесцентная лампа (КЛЛ) является современным источником света, при использовании которого можно получить пятикратную экономию электроэнергии (т.к. КЛЛ имеет световую отдачу, по крайней мере, в 5 раз большую, чем лампа накаливания той же мощности).

## 1. Принцип действия

Под воздействием электрического напряжения приложенного к электродам, в колбе возникает газовый разряд. При этом проходящий через пары ртути ток вызывает ультрафиолетовое излучение. Воздействуя на люминофор, нанесённый на внутреннюю стенку трубки, ультрафиолетовое излучение заставляет его светиться, т.е. люминофор преобразует ультрафиолетовое излучение газового разряда в видимый свет. Состав люминофора определяет цветовой оттенок излучаемого света (тёплый белый – 2700 К, холодный белый – 4000 К, дневной белый – 6500 К). Стекло, из которого выполнена трубка, препятствует выходу ультрафиолетового излучения из лампы, тем самым предохраняя наши глаза от вредного излучения.

## 2. Технические характеристики

- номинальная мощность лампы
- срок службы
- тип цоколя
- цветовая температура (оттенок белого цвета)
- напряжение питающей сети
- частота питающей сети
- диапазон рабочих температур окружающей среды
- световой поток
- количество ртути

Указаны на индивидуальной упаковке.

## 3. Правила установки и эксплуатации

- КЛЛ нельзя использовать при или после её контакта с водой или другими жидкостями.
  - КЛЛ нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении.
  - КЛЛ не рекомендуется использовать совместно с выключателем с подсветкой.
  - При извлечении из упаковки, монтаже и демонтаже лампы рекомендуется держать лампу за цоколь.
- Внимание!** Трубка лампы изготовлена из хрупкого стекла!
- Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питании сети.
  - Не разбирать.

## 4. Меры предосторожности и правила утилизации

- Т.к. КЛЛ содержат незначительное количество ртути, запрещается их утилизация вместе с бытовыми отходами.

- Отработавшую лампу необходимо передать для дальнейшей утилизации в специализированные организации, лицензированные местными органами власти.

Информацию о таких специализированных организациях можно найти на сайте <http://www.greenpeace.org/russia/ru/> или узнать в местных органах управления.

- В случае если лампа разбилась, необходимо проветрить помещение, собрать осколки стеклянной трубки, место, где была разбита лампа, обработать 0,2% раствором перманганата калия (марганцовки).
- При обнаружении неисправности, обесточьте лампу и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.

**Внимание!** Сдавая энергосберегающие люминесцентные лампы в переработку, вы не только заботитесь о своем здоровье и здоровье окружающих, но и помогаете природе.

## 5. Информация об изготовителе

Сделано в Китае.

Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China.

«КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД». Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «ТМ Навигатор», 115432, Россия, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13. [www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)

## 6. Сертификация:

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

Дата изготовления нанесена на корпус лампы в формате: НГГМДД, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ГГ – год изготовления, М – месяц, ДД – число дня изготовления, N – код изготовителя.

## 7. Хранение и транспортировка

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50°C и относительной влажностью не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

EAC

