

# ПОЧУВСТВУЙ КАЧЕСТВО СВЕТА



JAPAN <sup>TM</sup> OF QUALITY GOODS

# NAKAI



## УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!!

*Почувствовать качество нового невозможно  
пока не попробуешь сам.*

Все течет, все изменяется... В этой универсальной «формуле жизни» – неторопливость и размеренность развития нашей цивилизации в течение миллионов лет. Всего несколько десятков лет назад эта «формула жизни» еще была актуальна.

То, о чем мы даже не мечтали в детстве (вспомните, вспомните свое детство!), сегодня окружает нас! В настоящее время люди живут в мире энергосберегающих технологий, мобильной связи, суперавтомобилей и еще множества, множества удивительных вещей, которые постоянно улучшают качество жизни!

Чтобы не отстать от течения времени Мы должны соответствовать новому динамичному ритму жизни в первую очередь – профессионально!

Мы обращаемся к Вам – собственнику, совладельцу, топ-менеджеру (руководителю) компании, успешно работающей на Российском рынке со всеми его сложностями, непредсказуемостью, масштабами и возможностями.

Тенденции развития рынка ведут к тому, что только две категории оптовых компаний могут рассчитывать на высокую рентабельность в будущем. Во-первых: очень крупные оптовики с максимальным количеством известных и продаваемых торговых марок, с огромным оборотом при минимальной наценке, с идеально выстроенной логистикой доставки и огромными складскими запасами. И, во-вторых: компании, имеющие в своем прайс-листе эксклюзивное предложение для определенного формата компаний. В этом случае рентабельность вложенного капитала имеет максимальное значение, при практически отсутствии ограничений для старта. А на первый план выходят желание добиться результата, опыт работы и наличие партнерских отношений с корпоративными клиентами желающими развиваться и зарабатывать.

Являясь генеральным представителем Nakai-Elektro Holding, LTD Japan, группа компаний СХТ с 2003 года, успешно продвигает на российском рынке энергосберегающие лампы и автоматику ТМ Nakai. Мы помогаем нашим покупателям экономить средства, сократив потребление электроэнергии без ущерба для качества освещения. Основная цель нашей компании – создавать совместное будущее с постоянными партнерами, используя совместные проекты по продвижению продукции торговой марки «Nakai». Проекты, позволяющие компаниям иметь гарантированную прибыль, возможность расти и развиваться, используя передовой опыт и технологии продвижения бренда.

В продвижении продукции торговой марки Nakai компания предлагает своим партнерам внедрение новых технологий в обслуживание клиентов, управлении складскими остатками, контроле выполнения задач и самое главное – создании уникальных конкурентных преимуществ в области исполнения желаний наших клиентов.

К конкурентным преимуществам продуктов нашей компании можно отнести:

- изготовление товара по японской технологии, обеспечивающей его высокое качество;
- послепродажная гарантия на энергосберегающие лампы сроком на 1 год;
- большой опыт работы с розничными магазинами и оптовыми компаниями;
- ассортиментная линейка внутри каждого бренда позволяет удовлетворить потребности магазинов и оптовых компаний из разных ценовых сегментов;
- информирование об изменениях рынка энергосберегающих ламп и его перспективах;
- разработка печатных материалов с описанием технических характеристик продукта;

- наличие бренд-менеджера в различных регионах;
- возможность обучения персонала компаний-партнеров с помощью учебной базы ГК СХТ;
- выполнение части работы за клиента (анализ продаж, оптимизация складских остатков);
- обеспечение сертификатами, POS-оборудованием торговые точки;
- совместное планирование и проведение промоакций, направленных на привлечение покупателей в магазины и увеличение объема продаж.

Высокая компетентность специалистов и большой опыт в энергосберегающих технологиях позволяет создавать изделия ТМ NAKAI наделенные высокой функциональностью и эксплуатационной безопасностью. Именно поэтому руководящий принцип компании: новые световые технологии – в энергосбережение!

Для осуществления более оперативного взаимодействия с ближним зарубежьем и Северо-западным регионом России три года назад нами был открыт филиал в Москве.

Мы предлагаем Вам бизнес, который может подойти как крупным региональным операторам, так и мелким оптовикам, умеющим работать и ищущим новые продукты для получения дополнительной прибыли.

Только на основе партнерских отношений мы сможем получить нужный Вам и нам результат и сделать его постоянно работающим!

Мы благодарим всех за доверие, оказанное продукции ТМ Nakai и, надеемся, что и в дальнейшем, оправдаем Ваши ожидания, а ряды наших партнеров будут только расти.

С уважением  
Генеральный директор ГК «СХТ»

Атрошенко С. В.





# СОДЕРЖАНИЕ

Основные критерии при выборе энергосберегающих ламп	3-4
Энергосберегающие лампы серии PRIORI	5-7
Энергосберегающие лампы серии CLASSIC	8-10
Энергосберегающие лампы серии EURO	11-12
Энергосберегающие лампы серии TECHNOLOGY	13-15
Энергосберегающие лампы серии PROF	16-18
Энергосберегающие лампы серии ART	19-21
Энергосберегающие лампы серии HALOGEN	22-24
Энергосберегающие лампы серии LED	25-27
Энергосберегающие датчики серии SMART LIGHT	28-30
Общий ассортимент ламп TM Nakai	31-32
Энергосберегающие лампы TM Nakai в натуральную величину	33-34
Торговое оборудование и рекламная продукция	35
Гарантийные обязательства	36
Основные обозначения на упаковке изделия	37
Продукция, вводимая в ассортимент в 2011 году	38



JAPAN TM OF QUALITY GOODS

# NAKAI



# ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ПРИ ВЫБОРЕ ЛАМП

## Световая эффективность и экономия

В современных условиях, когда дефицит электроэнергии сочетается с ее неэффективным использованием, поэтому особую остроту приобретает проблема энергосбережения. Повышение энергетической эффективности определено в качестве одного из приоритетов инновационного развития России.

Флуоресцентные лампы (в т. ч. компактные люминесцентные) на данный момент считаются наиболее совершенными источниками света. Благодаря механизму действия энергосберегающих ламп Nakai™ удается добиться снижения электроэнергии до 80% по сравнению с обычными лампами накаливания, что позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию без потери привычного уровня освещенности.

Флуоресцентные лампы доступны в виде линейных трубок, колец, спиралей и U-образных форм различного размера.

Новые компактные флуоресцентные лампы малого размера, сравнимы с

размерами обычной лампы, и могут использоваться как их прямые заменители. К ним относятся КЛЛ фирмы Nakai со встроенным пускорегулирующим устройством и стандартным набором цоколей.

Современное электронное пускорегулирующее устройство обеспечивает более полную экономию, приятный свет и долгую работоспособность. Наряду с таким основным параметром, как световая эффективность или световой поток (Лм), цвет свечения и цветовая передача являются важными характеристиками, которые нужно принимать во внимание при правильном выборе необходимого источника света.

Международное обозначение «цвета лампы» состоит из индекса цветопередачи и цветовой температуры.

## Цветовая температура

Цветовая температура является одной из уникальных характеристик энергосберегающих ламп. Она является числовой характеристикой однозначно определяющей цвет свечения источ-

ника света и выражается в Кельвинах. Приведем в качестве примера цветовые температуры некоторых источников света:

- Солнце через час, после восхода - 3500 К
- Луна - 4125 К
- Пламя свечи - 1850-2000 К
- Обычная лампа накаливания - 3200 К
- Галогенная лампа - 3500 К

Цветовые температуры флуоресцентных ламп определяются составом люминофора внутри трубки. Белый свет принято подразделять на следующие основные цветовые оттенки:

- Теплый белый свет - ниже 3300 К
- Прохладный белый свет - около 4000 К
- Дневной свет - выше 6000 К

Чем ниже цветовая температура лампы, тем ближе цвет к красному, чем выше - к синему. Поэтому перед выбором определенной лампы представьте, какой цвет света устроит вас (или подойдет к цветовой гамме интерьера) лучше всего и выберите люминесцентную лампу с соответствующей цветовой температурой.

Сфера использования	Ultra Warm White 827	Warm White 833	White 835	Cool White 840	Cool White2 845	Daylight 860	Ultra Daylight 864
<b>Административные здания, офисы</b>							
Офисы, коридоры			◆		◆	◆	◆
Комнаты переговоров	◆	◆		◆			◆
<b>Школы и аудитории</b>							
Аудитории, классные комнаты, д/сады	◆	◆			◆	◆	
Библиотеки, читальные залы	◆		◆	◆	◆		
<b>Общественные здания</b>							
Рестораны, отели				◆		◆	◆
Театры, концертные залы, фойе					◆		
<b>Выставочные залы</b>							
Выставочные и торговые площади					◆		◆
Спортивные залы			◆			◆	
Картинные галереи, музеи	◆	◆					◆
<b>Медицинские учреждения</b>							
Кабинеты приема и консультаций				◆		◆	
Палаты, комнаты ожидания	◆						
<b>Жилые помещения</b>							
Зал, гостиные	◆	◆			◆		◆
Кухни, прихожие, ванные комнаты	◆	◆			◆	◆	
<b>Индустриальные здания</b>							
Складские помещения		◆	◆	◆			◆
Лаборатории			◆			◆	



## Индекс цветопередачи (Ra)

Индекс цветопередачи – относительная величина, которая определяет естественность передачи цвета предметов в свете данной лампы. Индекс цветопередачи (Ra, он же CRI – color rendering index) эталонного источника света (идеально передающего цвет предметов) принят за 100. Соответственно чем ниже индекс энергосберегающей лампы, тем хуже ее цветопередающие свойства. Для человека комфортен диапазон цветопередачи в 80-100 Ra. По этому показателю лампы могут делиться на классы цветопередачи.

Ниже представлена упрощенная классификация источников света по качеству цветопередачи в виде групп на основании величины Ra.

### Группы цветопередачи

Ra 91-100 - очень хорошая цветопередача  
Ra 81-91 - хорошая цветопередача  
Ra 51-80 - средняя цветопередача  
Ra 51 - слабая цветопередача

Свет излучения должен подбираться согласно специфическим условиям (задачам), которые он выполняет, какую атмосферу необходимо достичь в помещении, а также на основании личного вкуса.

Ниже приведена таблица использования ламп различной температуры свечения в зависимости от типа помещения.

Выбор светового излучения часто зависит от личного вкуса национальных традиций, внутреннего дизайна и своих индивидуальных восприятий.

### Культурные влияния

Люди в северной части Европы предпочитают теплый белый свет, несмотря на то, что южане предпочитают свет похолоднее. Дома, обставленные деревянной мебелью в деревенском стиле приспосабливаются к теплему белому свету, и, наоборот, дома с белой, мраморной и хромированной мебелью выглядят лучше в нейтральном белом или дневном свете.

Теплый белый свет ассоциируется с роскошью и расслаблением, а нейтральный белый и дневной свет ассоциируется с работой и сосредоточенностью. Тысячи лет опыта обусловили нас ассоциировать высокие цветовые температуры (полностью солнечный свет) с высокой освещенностью и низкие цветовые температуры (вечерний солнечный свет, огонь) с низкой освещенностью. По этой причине мы рассматриваем дневной белый свет не менее чем 500 люменов как отталкивающе бледный.

Существуют ряд аспектов, которые необходимо взять во внимание при выборе светового излучения флуоресцентных ламп. Не существует однозначно правильного выбора, скорее индивидуальные аспекты чаще всего являются ключевыми.

Поэтому выбор зависит только от Ваших предпочтений!

## Международные коды

Международный код цвета свечения  
Международный код цветопередачи

Первая цифра международного кода является кодом цветопередачи

**8** - Цветопередача (Ra81-91)

### Цвет свечения/цветовая температура

Следующая цифра международного кода является кодом цветовой температуры или цвета свечения

**33** = Warm White

**45** = Cool White

**64** = Daylight





# *серия* **PRIORI**

5





### NEP 2U-mini, 2U Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NEP 2U-mini	9W	827/842	E-14	450	124	40	50	450x235x175
NEP 2U-mini	9W	827/842	E-27	450	122	40	50	450x235x175
NEP 2U-mini	11W	827/842	E-14	570	134	40	50	450x235x175
NEP 2U-mini	11W	827/842	E-27	570	132	40	50	450x235x175
NEP 2U	15W	827/842	E-27	800	170	39	50	450x235x225

### NEP FS-mini, FS Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NEP FS-mini	11W	827/842	E-14	450	124	40	50	450x235x175
NEP FS-mini	11W	827/842	E-27	450	122	40	50	450x235x175
NEP FS-mini	15W	827/842	E-14	570	134	40	50	450x235x175
NEP FS-mini	15W	827/842	E-27	570	132	40	50	450x235x175
NEP FS	20W	827/842	E-27	800	170	39	50	450x235x225

### NEP 3U-mini, 3U Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NEP 3U-mini	15W	827/842	E-27	820	130	39	50	445x360x180
NEP 3U	20W	827/842	E-27	1200	166	50	50	605x490x205
NEP 3U	25W	827/842	E-27	1500	176	50	50	655x530x220



### Серия Priori.

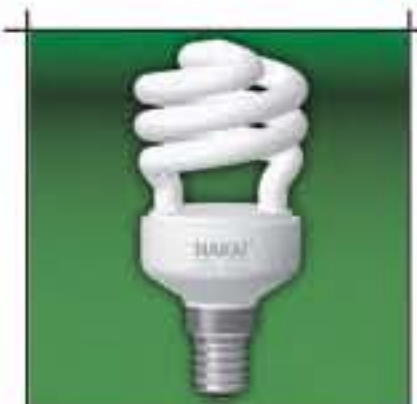
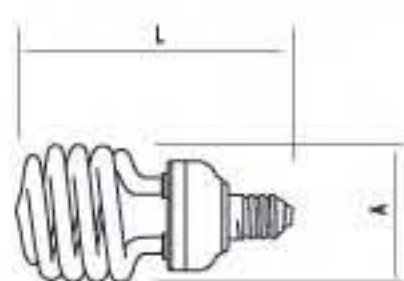
Формы и размеры ламп ТМ NAKAI серии Priori за долгие годы производства стали традиционными. В производстве данных ламп используется, проверенная годами технология производства трубок ТЗ (диаметром 9 мм), которые отличаются стабильными светотехническими параметрами, а применение качественного люминофора гарантирует минимальное снижение светового потока за весь срок службы ламп.

При использовании компактных люминесцентных ламп серии Priori энергосбережение достигает 80% по сравнению с лампой накаливания.





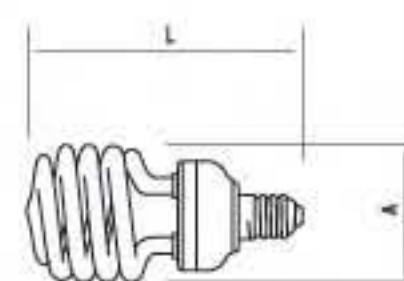
### NEP S-mini T2 Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NEP S-mini T2	9W	827/842	E-14	486	124	40	50	450x235x175
NEP S-mini T2	9W	827/842	E-27	486	122	40	50	450x235x175
NEP S-mini T2	11W	827/842	E-14	643	134	40	50	450x235x175
NEP S-mini T2	11W	827/842	E-27	643	132	40	50	450x235x175
NEP S-mini T2	15W	827/842	E-14	853	170	39	50	450x235x225
NEP S-mini T2	15W	827/842	E-27	853	170	39	50	450x235x225



### NEP S Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NEP S	20W	827/842	E-27	1200	124	40	50	450x235x175
NEP S	25W	827/842	E-27	1600	122	40	50	450x235x175

При производстве КЛЛ серии Priori применяется надежная, проверенная временем, схема электронного балласта, выполненная на новой элементной базе, что обеспечивает срок службы ламп до 8000 часов.

Представленная продукция, сочетая в себе доступную стоимость и хорошее качество, является идеальным вариантом для проведения промоакций.



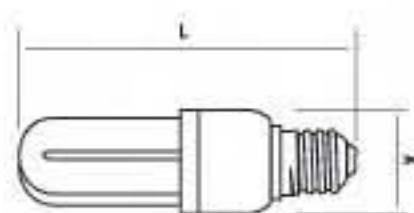


# *серия* **CLASSIC**



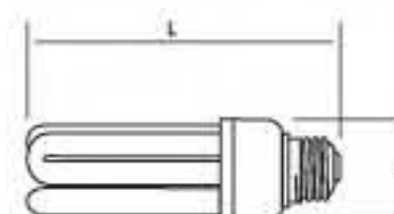


## NE 2U-mini, 2U Lamps



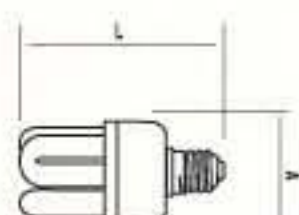
Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE 2U-mini	9W	833/845	E-14	450	124	40	50	450x240x180
NE 2U-mini	9W	833/845	E-27	450	122	40	50	450x240x180
NE 2U-mini	11W	833/845	E-14	570	134	40	50	450x240x180
NE 2U-mini	11W	833/845	E-27	570	132	40	50	450x240x180

## NE 3U-mini, 3U Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE 3U-mini	11W	833/845	E-27	590	120	39	50	450x240x180
NE 3U-mini	15W	833/845	E-27	820	130	39	50	450x240x180
NE 3U	20W	833/845	E-27	1200	166	50	50	570x300x230
NE 3U	25W	833/845	E-27	1500	176	50	50	570x300x230

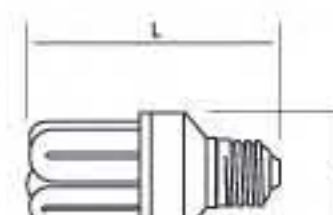
## NE 3U-super mini Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE 3U-super mini T2	9W	833/845	E-14	450	93	40	50	375x195x150
NE 3U-super mini T2	11W	833/845	E-27	600	176	50	50	655x530x220



## NE 4U-super mini Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE 4U-super mini ECO	11W	845	E-27	580	98	47	50	520x280x160
NE 4U-super mini	13W	833/845	E-27	670	108	47	50	520x280x160
NE 4U-super mini ECO	15W	845	E-27	800	118	55	50	520x280x170
NE 4U-super mini	18W	833/845	E-27	950	128	55	50	530x280x190

### Серия Classic.

Компактные люминесцентные лампы TM NAKAI серии Classic производят с люминесцентной трубкой T2 (диаметром 7 мм) с применением технологии поверхностного монтажа плат (SMT), что позволяет решить проблему больших габаритных размеров энергосберегающих ламп, не влияя на качество светового потока, а также повышает качество сборки электронного балласта. Компактный размер расширяет область применения люминесцентных ламп данной серии при замещении обычных ламп накаливания.

\*Рабочее напряжение - 220-240В, 50Гц





### NE FS-mini slim Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE FS-mini slim T2	11W	833/845/864	E-14	540	102	36	50	420x220x160
NE FS-mini slim T2	11W	833/845/864	E-27	540	92	38	50	420x220x160

### NE FS-mini Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE FS-mini	11W	833/845/864	E-14	600	98	47	50	540x290x160
NE FS-mini	11W	833/845/864	E-27	600	96	47	50	540x290x160
NE FS-mini	15W	833/845/864	E-27	840	107	47	50	540x280x170
NE FS-mini	15W	833/845/864	E-14	840	105	47	50	540x280x170
NE FS-mini	18W	833/845/864	E-14	1000	113	47	50	540x280x170
NE FS-mini	18W	833/845/864	E-27	1000	111	47	50	540x280x170

### NE S T2 Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE S T2	15W	833/845/864	E-27	900	120	39	50	330x330x260
NE S T2	20W	833/845/864	E-27	1200	130	39	50	330x330x270
NE S T2	25W	833/845/864	E-27	1500	166	50	50	330x330x300

### NE S-super mini T2 Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE S-super mini T2	13W	833/845	E-14	730	102	36	50	530x280x160
NE S-super mini T2	13W	833/845	E-27	730	92	38	50	530x280x160

Несмотря на уменьшение светящейся поверхности за счет использования трубки T2, световой поток ламп серии Classic выше, чем у ламп предшествующего поколения (с трубкой T3). Данное преимущество объясняется использованием люминофора с улучшенными качественными показателями.

Добавление позистора в электронную схему лампы позволило сгладить пиковые скачки на электроды во время пуска, тем самым увеличив реальный срок службы до 10 000 часов.





*серия* **EURO**

11





## NE FS-mini T2 Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE FS-mini T2	11W	833/845	E-14	660	124	40	50	490x260x160
NE FS-mini T2	11W	833/845	E-27	660	122	40	50	490x260x160
NE FS-mini T2	15W	833/845	E-14	900	134	40	50	490x260x170
NE FS-mini T2	15W	833/845	E-27	900	132	40	50	490x260x170
NE FS-mini T2	20W	833/845	E-27	1300	170	40	50	610x320x170
NE FS-mini T2	25W	833/845	E-27	1495	170	40	50	610x320x180



### Серия Euro.

Применение люминесцентной трубки T2 и технологии поверхностного монтажа плат позволили сделать люминесцентные лампы серии EURO еще более компактными при достаточно большой мощности.

В качестве наполнения трубки используется безопасное амальгамное соединение. Данное соединение относится к низкотемпературной амальгаме, рассчитанной на работу лампы при температуре окружающей среды 25°C (в открытых не герметичных светильниках). Низкотемпературная амальгама лишена такого недостатка как длительный выход лампы на рабочий световой поток. Лампы серии EURO выходят на рабочий режим также как и лампы с плавным пуском.

Значимым моментом в производстве данных ламп TM NAKAI является то, что они соответствуют европейской директиве RoHS регламентирующей содержание вредных веществ в электронных изделиях, поэтому лампы серии EURO абсолютно безопасны в применении и не требуют специальной димеркуризации помещения при повреждении.

Оригинальная технология нанесения трехполосного люминофора в спиральной трубке, улучшает равномерность светового выхода и увеличивает величину светового потока на 10-15 %.

Использование низкотемпературной амальгамы, люминесцентной трубки T2, качественного люминофора, а также позистора привело к увеличению срока службы ламп до 10 000 часов.

Для изготовления корпуса лампы применен специальный пластик не поддерживающий горение, а также не желтеющий в процессе работы лампы.





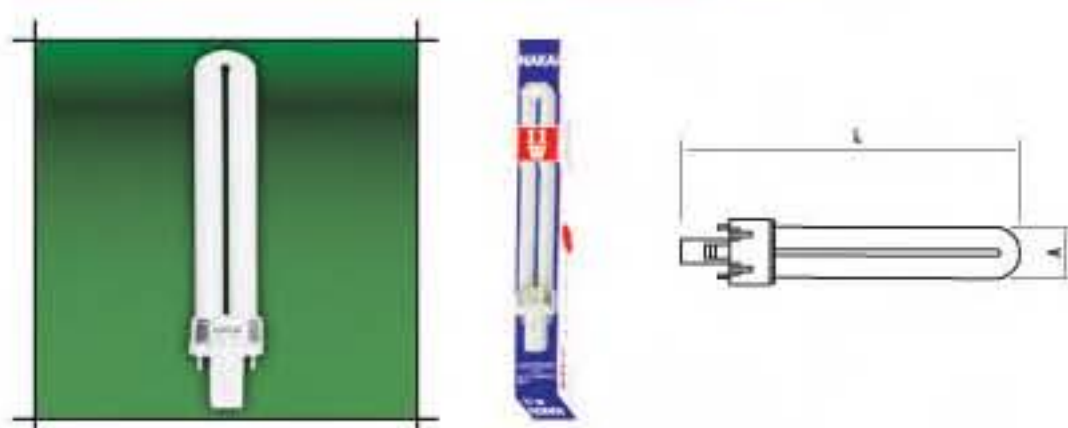
# *серия* **TECHNOLOGY**

13





### NE N 1U Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE N 1U	11W	845/864	G23	550	237	28	200	490x270x370
NE N 1U	13W	845/864	G23	650	192	28	200	480x220x370

### NE N 2U Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE N 2U	13W	845/864	G24d-1	650	151	28	100	420x170x400
NE N 2U	18W	845/864	G24d-2	900	171	28	100	420x180x400
NE N 2U	26W	845/864	G24d-3	1300	191	28	100	420x200x400

### NE N 2U Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE N 2U	13W	845/864	G24q-1	650	151	28	100	420x170x400
NE N 2U	18W	845/864	G24q-2	900	171	28	100	420x180x400
NE N 2U	26W	845/864	G24q-3	1300	191	28	100	420x200x400

### NE 3U-Black Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
3U Black	20W	UV Lamp	E-27	160	48	50	560x290x225



#### Серия Technology.

Компактные люминесцентные лампы серии Technology превосходно подходят для систем декоративного освещения, встроенной подсветки и других мест, где затруднена замена ламп или требуется технологичный подход.

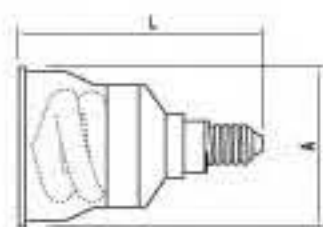
Односторонние штырьковые цоколя G23 и G24d содержат стартер и конденсатор для подавления электромагнитных помех. Небольшие размеры и плоская форма лампы позволяют использовать ее в самых разнообразных светильниках и настольных лампах.





## NE Reflector super mini Lamps (R-50)

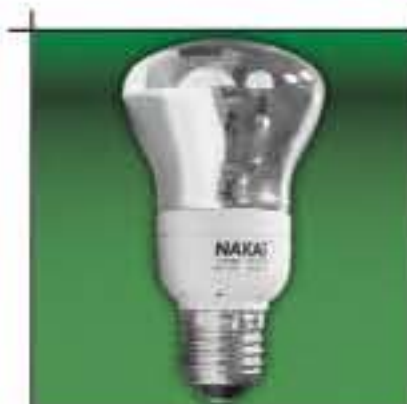
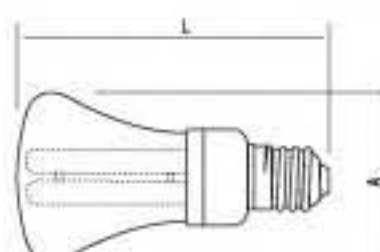
**MINI**  
TYPE



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE R50-super mini	7W	833/845/864	E-14	250	80	50	50	290x290x220

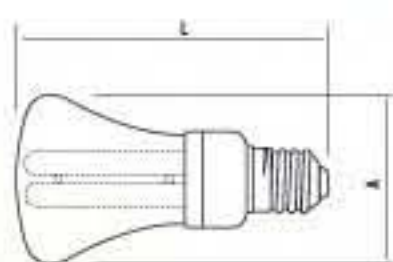
## NE Reflector super mini Lamps (R-63)

**MINI**  
TYPE



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE R-super mini	11W	833/845/864	E-27	500	114	63	50	390x300x290

## NE Reflector mini Lamps (R-80)



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE R-mini	11W	833/845/864	E-27	500	144	80	50	880x460x170

Энергосберегающие лампы со специальной колбой и отражателем для профессионального использования создают направленный поток света.

Компактный размер ламп TM Nakai серии Technology расширяет область применения люминесцентных ламп при замещении обычных ламп накаливания, позволяя использовать КЛЛ в светильниках различного назначения.



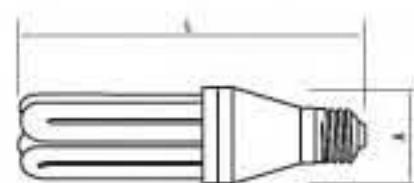


*серия* **PROF**



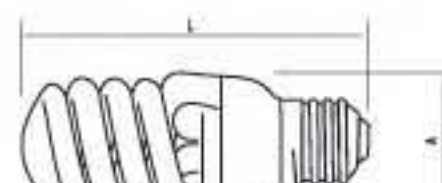


## NE 4U Lamps



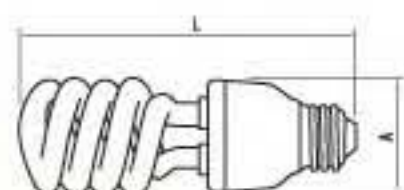
Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE 4U	30W	833/845/864	E-27	1650	175	68	50	640x330x225

## NE FS-mini T3 Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE FS-mini T3	30W	833/845	E-27	2000	130	66	30	400x480x180
NE FS-mini T3	40W	833/845	E-27	5200	140	66	30	400x480x180

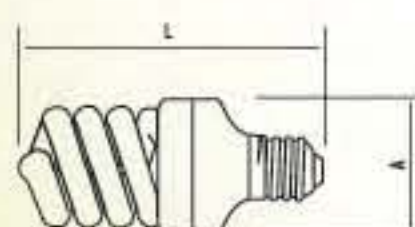
## NEP S Lamps



17

Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NEP S	30W	827/842	E-27	1800	102	36	50	425x230x140

## NE FS Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE FS	45W	845	E-27	2400	215	83	25	870x445x200



## Серия Prof.

Компактные люминесцентные лампы серии Prof используются в профессиональных и промышленных системах освещения. Благодаря оптимальным геометрическим размерам лампы совместимы с большинством стандартных светильников. Раздельная компоновка ЭПРА и лампы, а также наличие в комплекте переходника E27 – E40, позволяет использовать лампы серии Prof в закрытых, герметичных и взрывопожаробезопасных светильниках.

Лампы соответствуют классу энергоэффективности 1A, качество и безопасность лампы подтверждены международными и российскими сертификатами. Срок окупаемости переоборудования системы освещения на использование ламп серии PROF колеблется от 3-х месяцев до 1 года, в зависимости от стоимости электроэнергии и продолжительности режимов работы. При запуске ламп данной серии величина пускового тока не превышает 10% от номинала, что положительно сказывается на общей нагрузке на сеть и коммутирующую аппаратуру.





### NE FS-uniprof Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE FS-uniprof	45W	845/864	E-27	2700	170	83	10	530x300x225
NE FS-uniprof	100W	845/864	E-27	5200	235	83	10	740x310x320

### NE N FS-Prof Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE N FS-Prof	45W	845/864	E-27	2700	170	83	10	530x210x225
NE N FS-Prof	100W	845/864	E-27	5200	235	83	10	740x310x275

### NE CV-uniprof



Код изделия	Цоколь	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE CV-uniprof	E27-E40	108	47	200	475x475x190

### NE FLEB-uniprof



Код изделия	Мощность (Вт)	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE Fleb-uniprof	45W	130	65	50	390x390x165
NE Fleb-uniprof	100W	130	65	50	390x390x165

В комплект NE FS-uniprof Lamps входит КЛЛ серии Prof мощностью 45W и 100W, переходник-удлинитель для установки ламп Nakai с цоколем E27 в светильниках, рассчитанных на работу с цоколем E40, а также электронный пуско-регулирующий аппарат (45W/100W).

Электронный пуско-регулирующий аппарат предназначен для совместной работы с люминесцентными лампами со встроенными пусковыми конденсаторами, подключенными по двухпроводной схеме. Блок ЭПРА можно разместить либо на корпусе светильника, либо в непосредственной близости от него, на стене или на тросе подвеса (на расстоянии не более 2 м).





*серия* **ART**

19





### NE 4UL-mini, 4UL Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE 4UL-mini	11W	833/845	E-27	650	102	45	50	520x270x160
NE 4UL-mini	20W	833/845	E-27	1200	119	60	50	680x350x170
NE 4UL	25W	845	E-27	1550	143	72	50	410x390x370

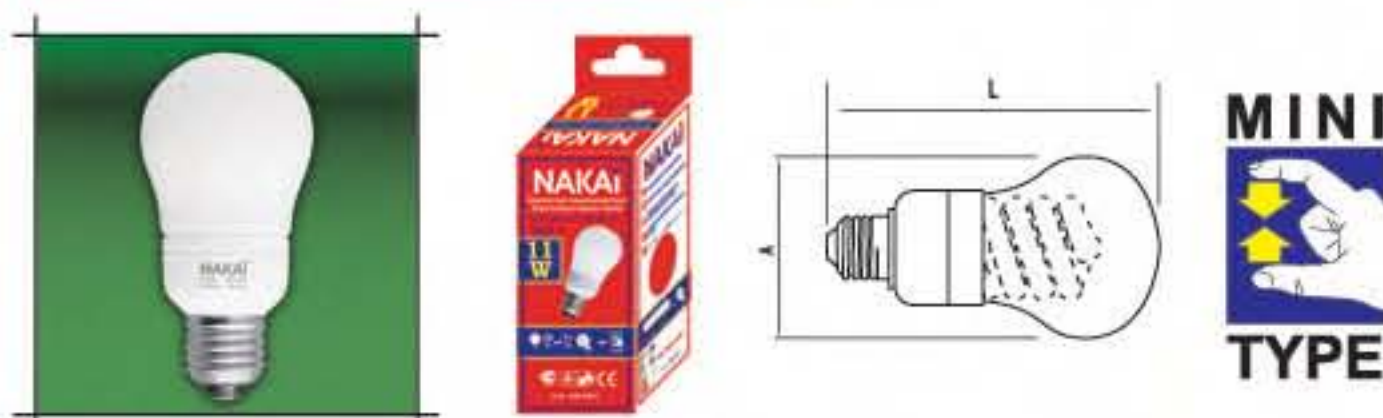
### NE G-mini, G Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE G-mini	15W	833/845	E-27	680	150	90	20	450x360x190
NE G	20W	833/845	E-27	1000	166	110	20	610x490x210
NE G	25W	833/845	E-27	1250	178	120	20	660x530x230



### NE A-super mini Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE A-super mini	11W	833/845	E-27	680	130	60	50	620x330x160

### NE A Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE A	15W	833/845	E-27	680	130	60	50	680x360x180

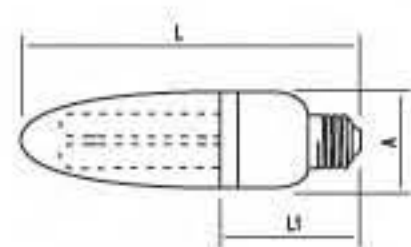
### Серия Art.

Энергосберегающие лампы Nakai™ серии Art - надежные, с оригинальным и стильным дизайном. Матовое стекло и форма ламп дает приятный и комфортный свет для глаз. Улучшенные светотехнические показатели делают эту серию особенно интересной. Компактные люминесцентные лампы серии ART отлично подходят для систем освещения, где лампа непосредственно видна и имеет значение ее форма. Декоративные колбы позволяют использовать данные лампы в открытых светильниках, где имеет значение не только размер, но и оригинальный дизайн.



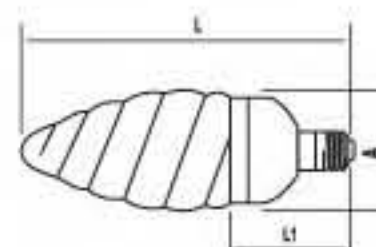


## NE B Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE B	11W	833/845	E-14	500	152	40	50	460x250x150
NE B	11W	833/845	E-27	500	152	40	50	460x250x150

## NE BC Lamps



Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE BC	11W	833/845	E-14	500	138	46	50	460x240x150
NE BC	11W	833/845	E-27	500	139	46	50	460x240x150



Компактные люминесцентные лампы в форме «свечи» и «витой свечи» изготовлены с использованием «амальгамной технологии».

Амальгамный сплав, применяемый в данных лампах, состоит из твердого соединения ртути с другими металлами. Подобный сплав широко применяется в стоматологии при изготовлении зубных пломб.

Данная серия ламп безопасна в применении и не наносит вред окружающей среде даже при обычной утилизации.

В электронную схему ламп добавлен позистор, что позволило сгладить пиковые скачки на электроды во время пуска, тем самым увеличивая реальный срок службы лампы до 10 000 часов.

Использование люминофора с улучшенными характеристиками позволяет увеличить световой поток амальгамных ламп на 10-15% в отличие от светового потока ламп предыдущего поколения.

Время выхода лампы содержащей амальгаму на рабочий режим, определяется 80-90 секундами. Это дает бережный (по отношению к лампе) запуск и снижает риск выхода лампы из строя, раньше заявленного производителем времени. Именно поэтому амальгамные люминесцентные лампы TM NAKAI NE B, NE BC идеально использовать в местах, где они остаются включенными на длительное время (в кухне, залах, при дежурном освещении и т.д.).





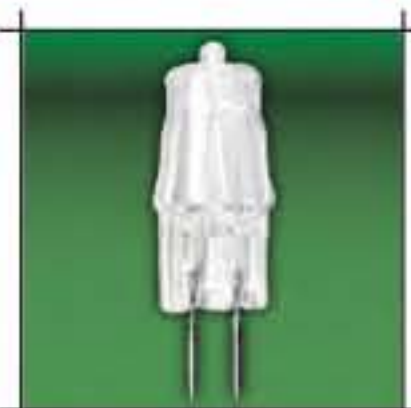
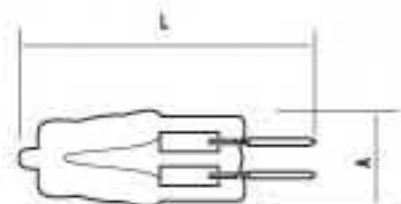
# *серия* **HALOGEN**





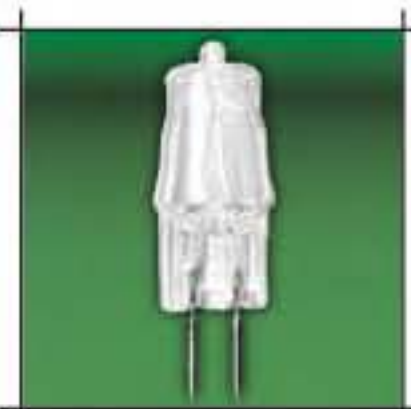
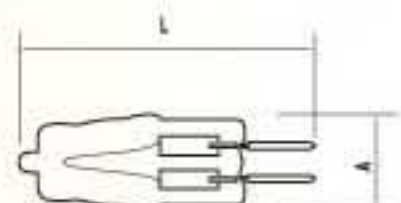
### NE Halogen Capsular Lamps

12V



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE HC 12V	10W	GY4	140	30	17	1000	710x240x290
NE HC 12V	20W	GY4	300	30	17	1000	710x240x290
NE HC 12V	35W	GY4	600	30	17	1000	710x240x290
NE HC 12V	35W	GY6.35	600	35	20	1000	710x240x290
NE HC 12V	50W	GY6.35	900	35	20	1000	710x240x290
NE HC 12V	75W	GY6.35	1300	40	20	1000	710x240x290

220V

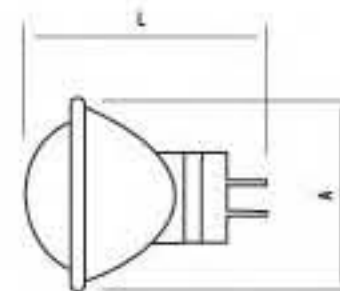


Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE HC 220V	20W	GY5.3	300	40	20	1000	710x240x290
NE HC 220V	35W	GY5.3	600	40	20	1000	710x240x290
NE HC 220V	50W	GY5.3	900	40	20	1000	710x240x290



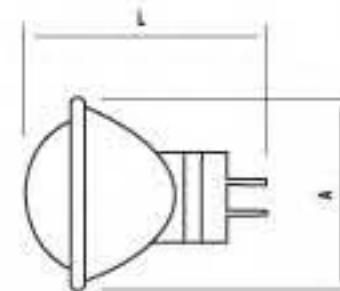
### NE Halogen Mirror Reflector Lamps (Xenon)

MR11  
12V



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE XHL MR11	20W	GU4	800	42	35	200	500x240x230
NE XHL MR11	35W	GU4	1550	42	35	200	500x240x230

MR16  
12V



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE XHL MR16	20W	GU5.3	900	50,5	50	200	580x290x250
NE XHL MR16	35W	GU5.3	1730	50,5	50	200	580x290x250
NE XHL MR16	50W	GU5.3	2530	50,5	50	200	580x290x250

#### Серия Halogen.

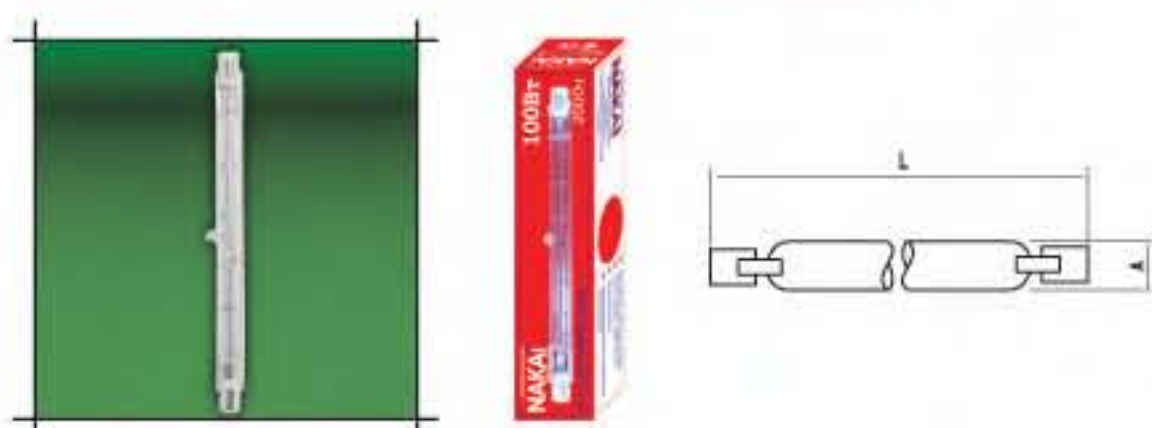
Галогенные ксеноновые лампы — это современные, компактные и практичные источники света с высокой световой отдачей, обеспечивающие великолепную цветопередачу и насыщенные оттенки. Использование в галогенных лампах специального газа - ксенона, позволяет им светить насыщеннее на 15% в отличие от ламп предыдущего поколения, а также увеличивает срок службы до 5000 часов. За счет увеличения эффективности преобразования электричества в свет, галогенные ксеноновые лампы производят больше света из меньшего количества энергии.

\*Рабочее напряжение - 220-240В, 50Гц



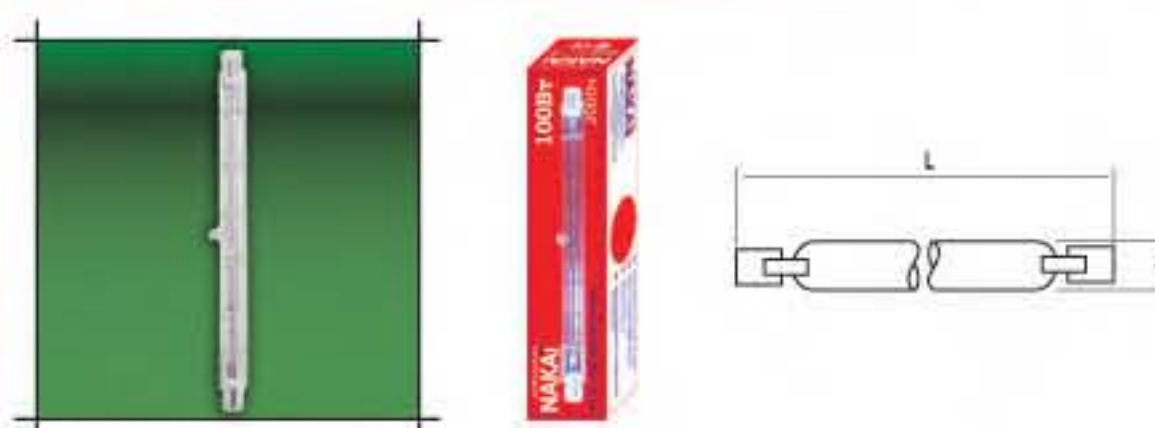


### NE Halogen Line Lamps (78 mm)



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE HL Line	75W	R7s	860	78	12	500	580x270x270
NE HL Line	100W	R7s	1150	78	12	500	580x270x270
NE HL Line	150W	R7s	2100	78	12	500	580x270x270
NE HL Line	200W	R7s	3000	78	12	500	580x270x270
NE HL Line	250W	R7s	3500	78	12	500	670x230x260

### NE Halogen Line Lamps (118 mm)



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE HL Line	100W	R7s	1150	118	12	500	800x270x270
NE HL Line	150W	R7s	2100	118	12	500	670x320x260
NE HL Line	200W	R7s	3000	118	12	500	800x270x270
NE HL Line	250W	R7s	3500	118	12	500	800x270x270
NE HL Line	300W	R7s	4200	118	12	500	800x270x270
NE HL Line	500W	R7s	8500	118	12	500	790x270x270
NE HL Line	1000W	R7s	18500	189	12	500	790x270x270
NE HL Line	1500W	R7s	24700	254	12	500	670x530x300

### NE Halogen Mirror Reflector Lamps



MR11  
12V

Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE HL MR11	20W	GU4	700	42	35	200	510x250x230
NE HL MR11	35W	GU4	1350	42	35	200	510x250x230



MR16  
12V

Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Световой поток	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE HL MR16	20W	GU5.3	780	50,5	50	200	580x290x250
NE HL MR16	35W	GU5.3	1500	50,5	50	200	580x290x250
NE HL MR16	50W	GU5.3	2200	50,5	50	200	580x290x250



Галогенные лампы TM Nakai основаны на передовой галогенной технологии, дающей меньшее затемнение колбы и увеличенный световой поток. Благодаря технологическим особенностям галогенная лампа накаливания обладает сроком службы до 3000 часов.

Галогенные лампы относятся к источникам с теплой тональностью. Спектр их излучения ближе к спектру белого света, в отличие от ламп накаливания. Благодаря этому в свете галогеновых ламп гораздо лучше смотрятся детали интерьера. Данные лампы идеальны для помещений с невысокими потолками, поскольку размеры галогеновых ламп меньше в несколько раз, по сравнению с обычными лампами аналогичной мощности.





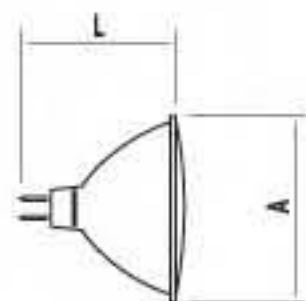
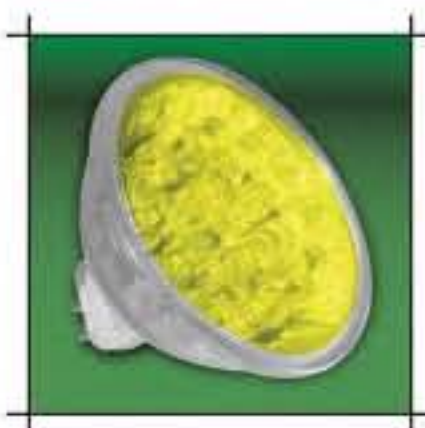
*серия* **LED**

25



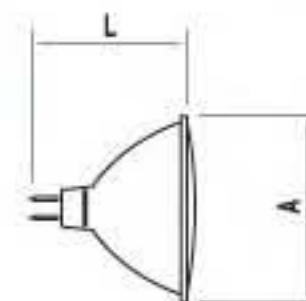


### NE MR16/LED18 (12V)



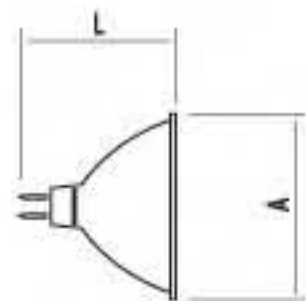
Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Рабочее напряжение	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE MR16/led18/white	1.1	GU5.3	12	48	50	200	550x280x240
NE MR16/led18/yellow	0.9	GU5.3	12	48	50	200	550x280x240
NE MR16/led18/red	0.9	GU5.3	12	48	50	200	550x280x240
NE MR16/led18/green	1.1	GU5.3	12	48	50	200	550x280x240
NE MR16/led18/blue	1.1	GU5.3	12	48	50	200	550x280x240

### NE MR16/LED18 (220V)



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Рабочее напряжение	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE MR16/led18/white	1.1	GU5.3	220	48	50	200	550x280x240
NE MR16/led18/yellow	0.9	GU5.3	220	48	50	200	550x280x240
NE MR16/led18/red	0.9	GU5.3	220	48	50	200	550x280x240
NE MR16/led18/green	1.1	GU5.3	220	48	50	200	550x280x240
NE MR16/led18/blue	1.1	GU5.3	220	48	50	200	550x280x240

### NE MR16/LED1hp



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Рабочее напряжение	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE MR16/led1hp/white	1.4	GU5.3	12	49	49	200	550x280x240



#### Серия LED.

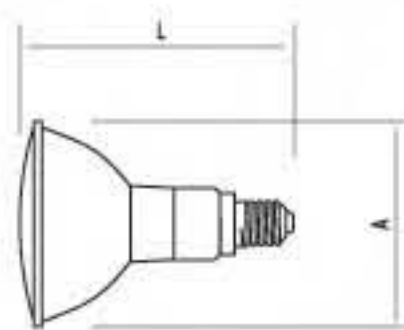
Визуальный комфорт, энергоэффективность, безопасность и экологичность - это все сочетается в светодиодных энергосберегающих лампах Nakai™, которые в настоящее время являются одной самых перспективных отраслей энергосберегающего освещения.

Разнообразие светодиодных ламп позволяет создавать идеальные условия для зрительного комфорта в помещении, находить наиболее продуктивные экономические решения и воплощать самые смелые дизайнерские проекты. Лампы данной серии оказываются незаменимыми в дизайнерском освещении благодаря их чистому цвету, а также в светодинамических системах.





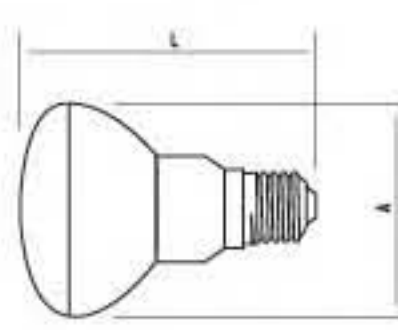
### NE R50/LED18



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Рабочее напряжение	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE R50/led18/white	1.1	E-14	220	76	50	100	300x300x370
NE R50/led18/yellow	0.9	E-14	220	76	50	100	300x300x370
NE R50/led18/red	0.9	E-14	220	76	50	100	300x300x370
NE R50/led18/green	1.1	E-14	220	76	50	100	300x300x370
NE R50/led18/blue	1.1	E-14	220	76	50	100	300x300x370



### NE R63/LED20



Код изделия	Мощность (Вт)	Цоколь	Рабочее напряжение	L (mm)	A (mm)	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE R63/led20/white	1.4	E-27	220	100	63	100	350x350x500
NE R63/led20/yellow	1.0	E-27	220	100	63	100	350x350x500
NE R63/led20/red	1.0	E-27	220	100	63	100	350x350x500
NE R63/led20/green	1.4	E-27	220	100	63	100	350x350x500
NE R63/led20/blue	1.4	E-27	220	100	63	100	350x350x500

Выгодно же их применять там, где дорого обходится частое обслуживание, где необходимо жестко экономить электроэнергию и где высоки требования по электробезопасности. Мощность потребления светодиодной лампы составляет от 1W до 10W, поэтому лампа не нагревается, не подвержена воздействию внешних факторов, таких как дождь, снег, механические воздействия т.к. имеют водонепроницаемый и прочный корпус и латунный цоколь. Эксплуатационный ресурс светодиодных энергосберегающих ламп Nakai™ свыше 30 000 часов, что во много раз больше, чем срок службы обычных ламп накаливания.





*серия* **SMART LIGHT**





### NE LX-20B "Оптимa"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-20B	60	500x380x360

### NE LX-28A "Стандарт"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-28A	60	520x400x400

### NE LX-28B "Экстра 3"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-28B	60	520x400x400

### NE LX-36A "Экстра-Проф"



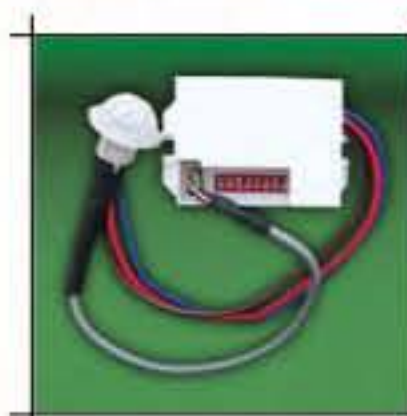
Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-36A	60	620x540x340

### NE LX-2000 "Норма"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-2000	60	460x370x380

### NE LX-M15 "Стандарт-мини"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-M15	60	330x260x330



#### Серия Smart Light

Универсальные приборы серии LX позволяют значительно сократить затраты, связанные с неэффективным использованием электроэнергии. Оснащение данных устройств датчиками движения позволяет им включаться только при фиксировании перемещения в зоне своего охвата, а также автоматически отключаться сразу же, после прекращения движения.

\*Рабочее напряжение - 220-240В, 50Гц





### NE LX-505 "Универсал"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-505	100	490x390x300

### NE LX-505-1 "Универсал"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-505-1	100	490x390x300

### NE LX-MV360S1



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-MV360S1	100	540x440x300

### NE LX-MV360S2



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-MV360S2	100	360x300x440

### NE LX-01 "Люкс"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-01	200	600x250x450

### NE LX-03 "Люкс"



Код изделия	Кол-во штук в упаковке	Размеры упаковки
NE LX-03	100	500x430x420

Наличие в датчиках световых сенсоров позволяет им отслеживать уровень освещенности и не включаться при естественном дневном освещении. Возможна настройка продолжительности их работы и выбор периода активности (день/ночь). При использовании данных приборов в местах общего пользования, где наблюдается большой поток людей (коридоры, лестницы, подъезды и т.д.), экономия электроэнергии увеличивается до 90%.

\*Рабочее напряжение - 220-240В, 50Гц





# ОБЩИЙ АССОРТИМЕНТ ЛАМП НАКАЛ

## Серия PRIORI

NEP 2U-mini 9W/827/842 E-14

NEP 2U-mini 9W/827/842 E-27

NEP 2U-mini 11W/827/842 E-14

NEP 2U-mini 11W/827/842 E-27

NEP 2U 15W/827/842 E-27

NEP 3U-mini 15W/827/842 E-27

NEP 3U 20W/827/842 E-27

NEP 3U 25W/827/842 E-27

NEP FS-mini 11W/827/842 E-14

NEP FS-mini 11W/827/842 E-27

NEP FS-mini 15W/827/842 E-14

NEP FS-mini 15W/827/842 E-27

NEP FS 20W/827/842 E-27

NEP S-mini 9W/827/842 E-14 T2

NEP S-mini 9W/827/842 E-27 T2

NEP S-mini 15W/827/842 E-14 T2

NEP S 20W/827/842 E-27

NEP S 25W/827/842 E-27

стр. 6

стр. 7

## Серия CLASSIC

NE 2U-mini 9W/833/845/864 E-14

NE 2U-mini 9W/833/845/864 E-27

NE 2U-mini 11W/833/845/864 E-14

NE 2U-mini 11W/833/845 E-27

NE 2U 15W/833/845 E-27

NE 3U-mini 11W/833/845 E-27

NE 3U-mini 15W/833/845 E-27

NE 3U 20W/833/845 E-27

NE 3U 25W/833/845 E-27

NE 3U-super mini 7W/833/845/864 E-14 ECO

NE 3U-super mini 9W/833/845/864 E-14

NE 3U-super mini 11W/833/845 E-27 T2

NE 4U-super mini 11W/845 E-27 ECO

NE 4U-super mini 13W/833/845 E-27

NE 4U-super mini 15W/845 E-27 ECO

NE 4U-super mini 18W/833/845 E-27

NE FS-mini slim 11W/833/845/864 E-14

NE FS-mini slim 11W/833/845/864 E-27

NE FS-mini 11W/833/845/864 E-14

NE FS-mini 11W/833/845/864 E-27

NE FS-mini 15W/833/845/864 E-14

NE FS-mini 15W/833/845/864 E-27

NE FS-mini 18W/833/845/864 E-14

NE FS-mini 18W/833/845/864 E-27

NE S-super mini 13W/833/845 E-14 T2

NE S-super mini 13W/833/845 E-27 T2

стр. 9

стр. 10

## Серия EURO

NE FS-mini 11W/833/845 E-14 T2

NE FS-mini 11W/833/845 E-27 T2

NE FS-mini 15W/833/845 E-14 T2

NE FS-mini 15W/833/845 E-27 T2

NE FS-mini 20W/833/845 E-27 T2

NE FS-mini 25W/833/845 E-27 T2

стр. 12

## Серия TECHNOLOGY

NE 3U Black 20W E-27

NE N 1U 11W/845/864 G23

NE N 1U 13W/845/864 G23

NE N 2U 13W/845/864 G24d-1

NE N 2U 13W/845/864 G24q-1

NE N 2U 18W/845/864 G24d-2

NE N 2U 18W/845/864 G24q-2

NE N 2U 26W/845/864 G24d-3

NE N 2U 26W/845/864 G24q-3

NE R-super mini 7W/833/845/864 E-14

NE R-super mini 11W/833/845/864 E-27

NE R-mini 11W/833/845/864 E-27

стр. 14

стр. 15

## Серия PROF

NE 4U 30W/833/845/864 E-27

NEP S 30W/827/842/864 E-27

NE FS 45W/845 E-27

NE FS-mini 30W/833/845 E-27 T3

NE FS-mini 40W/833/845 E-27 T3

NE FS-uniprof 45W/845/864 E-27

NE FS-uniprof 100W/845/864 E-27

NE N FS-Prof 45W/845/864 E-27

NE N FS-Prof 100W/845/864 E-27

NE CV-uniprof E27-E40

NE Fleb-uniprof 45W

NE Fleb-uniprof 100W

стр. 17

стр. 18



### Серия ART

NE 4UL-mini 11W/833/845 E-27  
NE 4UL-mini 20W/833/845/864 E-27  
NE 4UL 25W/833/845/864 E-27  
NE G-mini 15W/833/845 E-27  
NE G 20W/833/845/864 E-27  
NE G 25W/833/845/864 E-27  
NE A-super mini 11W/833/845 E-27  
NE A-mini 15W/833/845 E-27  
NE B 11W/833/845 E-14  
NE B 11W/833/845 E-27  
NE BC 11W/833/845 E-14  
NE BC 11W/833/845 E-27

стр. 20

стр. 21

### Серия HALOGEN

NE XHL MR11 12V 20W GU4  
NE XHL MR11 12V 35W GU4  
NE XHL MR16 12V 20W GU5.3  
NE XHL MR16 12V 35W GU5.3  
NE XHL MR16 12V 50W GU5.3  
NE HC 220V 20W GY6.35  
NE HC 220V 35W GY6.35  
NE HC 220V 50W GY6.35  
NE HC 12V 10W G4  
NE HC 12V 20W G4  
NE HC 12V 35W G4  
NE HC 12V 35W G6.35  
NE HC 12V 50W G6.35  
NE HC 12V 75W G6.35  
NE HL LINE 75W R7s 78 mm  
NE HL LINE 100W R7s 78 mm  
NE HL LINE 150W R7s 78 mm  
NE HL LINE 200W R7s 78 mm  
NE HL LINE 250W R7s 78 mm  
NE HL LINE 100W R7s 118 mm  
NE HL LINE 150W R7s 118 mm  
NE HL LINE 200W R7s 118 mm  
NE HL LINE 250W R7s 118 mm  
NE HL LINE 300W R7s 118 mm  
NE HL LINE 500W R7s 118 mm  
NE HL LINE 1000W R7s 189 mm  
NE HL LINE 1500W R7s 254 mm  
NE HL MR11 12V 20W GU4  
NE HL MR11 12V 35W GU4  
NE HL MR16 12V 20W GU5.3  
NE HL MR16 12V 35W GU5.3  
NE HL MR16 12V 50W GU5.3

стр. 23

стр. 24

### Серия LED

NE MR16 12V LED1hp 1.4W/white GU5.3  
NE MR16 12V LED18 0.9W/red GU5.3  
NE MR16 12V LED18 0.9W/yellow GU5.3  
NE MR16 12V LED18 1.1W/blue GU5.3  
NE MR16 12V LED18 1.1W/green GU5.3  
NE MR16 12V LED18 1.1W/white GU5.3  
NE MR16 220V LED18 0.9W/red GU5.3  
NE MR16 220V LED18 0.9W/yellow GU5.3  
NE MR16 220V LED18 1.1W/blue GU5.3  
NE MR16 220V LED18 1.1W/green GU5.3  
NE MR16 220V LED18 1.1W/white GU5.3  
NE R50 220V LED18 0.9W red E-14  
NE R50 220V LED18 0.9W yellow E-14  
NE R50 220V LED18 1.1W blue E-14  
NE R50 220V LED18 1.1W green E-14  
NE R50 220V LED18 1.1W white E-14  
NE R63 220V LED18 1.0W red E-27  
NE R63 220V LED18 1.0W yellow E-27  
NE R63 220V LED18 1.2W blue E-27  
NE R63 220V LED18 1.2W green E-27  
NE R63 220V LED18 1.2W white E-27

стр. 26

стр. 27

### Серия SMART LIGHT

NE LX-20B  
NE LX-28A  
NE LX-28B  
NE LX-36A  
NE LX-2000  
NE LX-M15  
NE LX-505  
NE LX-505-1  
NE LX-MV360S1  
NE LX-MV360S2  
NE LX-01  
NE LX-03

стр. 29

стр. 30



Лампа в натуральную величину, мм

ЛОН

▽ 122 мм

NE 2U-mini

NE 3U-supermini

▽ 105 мм



стр.  
22

стр.  
22



▽ 93 мм



33

▽ 108 мм

NE 4U-supermini

NE FS-mini

NE FS-mini slim

стр.  
22

стр.  
22

стр.  
22



▽ 96 мм



▽ 103 мм





Лампа в натуральную величину, мм

NE 4UL-mini

стр.  
22

98 мм ▽



NE A-supermini

130 мм ▽

стр.  
22MINI  
TYPE

NE R50-supermini

стр.  
22

80 мм ▽

MINI  
TYPE

34

NE 3U-supermini ECO

стр.  
22

93 мм ▽

MINI  
TYPEECO  
RoHS

NE S-supermini ECO

стр.  
22

102 мм ▽

MINI  
TYPEECO  
RoHS

NE R50/LED18

стр.  
22

76 мм ▽







Торгово-выставочный стенд  
"NAKAI-OPTIMA"



Торгово-выставочный стенд  
"NAKAI-MARKET"



Торгово-выставочный стенд  
"NAKAI-STANDART"



Каталоги



Ассортиментные  
листы



Настольные календари



Настенные календари



Стикеры



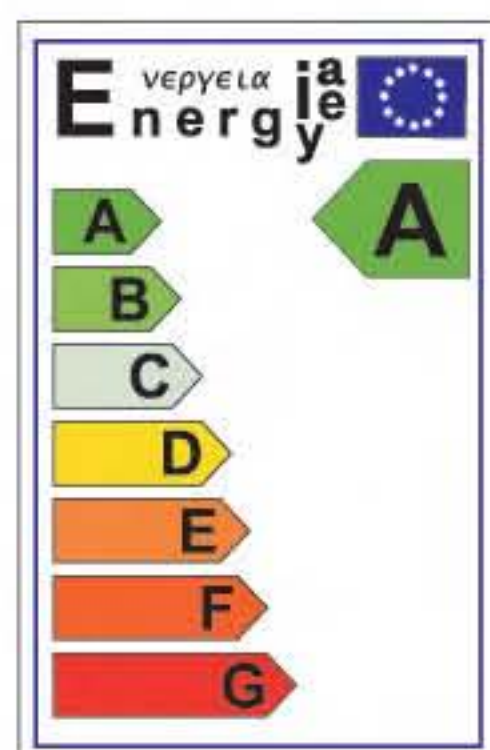
Подставки под лампы



## РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

### NE 3U 9W/845 E-27

Тип лампы	NE	3U	9W/845	E-27
Мощность			9W/845	
Цветовая температура			845	
Цоколь				E-27



На этой этикетке показаны шесть классов энергоэффективности ламп бытового назначения:

Буква "А" обозначает "очень эффективная", а буква "G" - "менее эффективная". На упаковке должны быть указаны также мощность и световой поток лампы.

## Примеры классификации ламп по энергоэффективности:

- ◆ Люминесцентные и энергосберегающие лампы: класс А и В
- ◆ Галогенные лампы накаливания: чаще всего класс D
- ◆ Лампы накаливания: чаще всего класс Е и F

## Условия экономичной эксплуатации:

- ◆ При хранении и транспортировке избегать падения и ударов по лампе
- ◆ При вворачивании лампы в электропатрон исключить касание стеклянной колбы руками
- ◆ Скачки напряжения в сети выше заданных заводом изготовителем величин в 220-240 В снижают срок службы лампы
- ◆ Исключить использование лампы без защитного светильника в помещениях с повышенной влажностью и температурой ниже 0.
- ◆ Не использовать лампу в герметично закрытых светильниках
- ◆ Лампы данного типа не предназначены для использования с электронными переключателями, регуляторами уровня яркости реостатного типа (диммерами)
- ◆ Для использования вне помещений необходима арматура, защищенная от внешних воздействий
- ◆ Срок службы рассчитан по международным техническим нормам и ГОСТам РФ, исходя из рекомендуемой ежедневной эксплуатации 3-4 часа.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания СХТ-НН уверена в высоком качестве энергосберегающих ламп Nakai™ и готова взять на себя дополнительные гарантийные обязательства по обслуживанию КЛЛ Nakai™.

Гарантия сроком на 1 год с момента покупки предоставляется всем покупателям\* энергосберегающих ламп Nakai™, при соблюдении условий эксплуатации, указанных в гарантийном талоне.

\* условия гарантийных обязательств, по гарантийному талону, не распространяются на покупателей - юридических лиц или физических лиц, действующих по поручению и в интересах юридических лиц, осуществляющих покупку КЛЛ Nakai™ для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации ламп в значительной степени отличаются от типовых условий эксплуатации для бытовых нужд (длительные режимы работы, тяжелые температурные режимы и т. д.). В этом случае гарантийные обязательства оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченными представителями компании СХТ-НН.

## Гарантийный талон на энергосберегающие лампы Nakai™ Guarantee coupon

Гарантируется бесперебойная работа лампы в течение всего срока указанного на упаковке при соблюдении следующих условий:

It is guaranteed uninterrupted service of a lamp during the whole mentioned on the package period by keeping the following requirements:

- При хранении и транспортировке избегать падения и ударов по лампе

While keeping and transportation to avoid falls and impacts

- При вворачивании лампы в электропатрон, исключить касания стеклянной колбы руками.

While adjusting a lamp into a lamp socket to exclude touching the glass part of the lamp

- Скачки напряжения в сети выше заданных заводом изготовителем величин в 220-240 В снижают срок службы лампы

The leaps of power in electricity network decrease lifetime of the lamp (higher than 220-240V)

- Исключить использование лампы без защитного светильника в помещениях с повышенной влажностью и температурой ниже 0С.

To exclude the usage of a lamp without covered lighting fixture in places with high humidity and below 0C temperature

- Не использовать лампу в герметично закрытых светильниках

Do not use the lamp in hermetically covered lighting fixtures

- Рекомендуемое время ежедневной работы 3-4 часа

Recommended time of daily usage is 3-4 hours

Место продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Код изделия \_\_\_\_\_

Ф.И.О. покупателя \_\_\_\_\_

Дата покупки \_\_\_\_\_

Гарантия распространяется в течение 1 года с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

The guarantee covers the whole year from the moment of purchasing by following service requirements

Изделие подлежит обязательной проверке на работоспособность при продаже.

The lamp should be checked in operability.

**Все поля в гарантийном талоне  
обязательны для заполнения!**

Продавец, по своему усмотрению, может указывать дополнительную информацию о месте, условиях продажи и покупателе, и заверять гарантийный талон своим штампом или печатью торговой организации.





Ушко для подвеса в магазинах самообслуживания

<sup>TM</sup>

Логотип Nakai  
Полное наименование изделия  
Код изделия

Внешний вид изделия

Срок службы, (ч)

Мощность, (Вт)

Код цветовой температуры

Иллюстрация, соответствия мощности энергосберегающей лампы аналогичной лампе обычного назначения

Логотипы видов сертификации

Штрих-код изделия

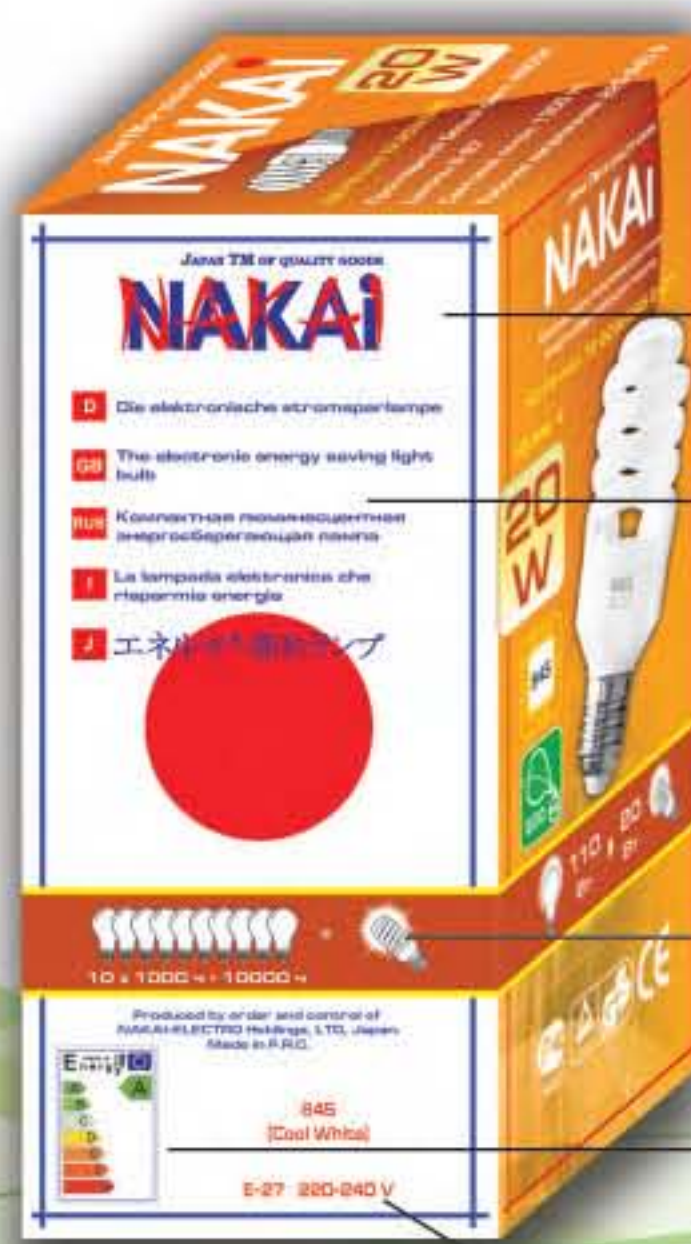
37



Основные преимущества и ограничения использования энергосберегающих ламп

Место для размещения значка или голограммы, удостоверяющей подлинность изделия

Код цветовой температуры



Логотип Nakai <sup>TM</sup>

Информация о лампе на нескольких языках

Иллюстрация соответствия энергосберегающей лампы по сроку службы определенному количеству ламп общего назначения с меньшим сроком службы











Диаграмма класса энергоэффективности изделия

Диапазон рабочего напряжения, цоколь



# ПРОДУКЦИЯ, ВВОДИМАЯ В АССОРТИМЕНТ В 2011 ГОДУ

Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Рабочее напряжение	Световой поток	L (mm)	A (mm)
<b>LF-B701</b> 							
LF-B701	7x1W	833/864	E-27	220	620/650	122	66
<b>LF-R16103U</b> 							
LF-R16103U	1x3W	833/864	GU5.3	12	200/230	50	50
<b>LF-P38901</b> 							
LF-P38901	9x1W	833/864	E-27	220	750/780	130	119
<b>LR-R16105 (90)</b> 							
LR-R16105 (90)	1x5W		E-27	220		96	50
<b>LM-B501 (Dimming)</b> 							
LM-B501	5x1W	833/864	E-27	220	350/380	118	60
<b>LM-P30901 (Dimming)</b> 							
LM-P30901	9x1W	833/864	E-27	220	550/600	91	95
<b>LC-GS24</b> 							
LC-GS24	3.6W	833/864	E-27	220	250/300	80	50
<b>LC-R16301</b> 							
LC-R16301	4W	833/864	E-27	220	180/220	72	50
<b>LC-GS15M</b> 							
LC-GS15M	2.2W	833/864	E-14	220	150/180	80	50
<b>LC-CS15M</b> 							
LC-CS15M	2.2W	833/864	E-14	220	150/180	80	50
<b>LA-R16301U</b> 							
LA-R16301U	3.5W	833/864	GU5.3	220	200/230	45	50

Код изделия	Мощность (Вт)	Цветовая температура	Цоколь	Рабочее напряжение	Световой поток	L (mm)	A (mm)
<b>LB-G50301</b> 							
LB-G50301	4.4W	833/864	E-27	220	200/230	90	50
<b>LA-B501</b> 							
LA-B501	6.8W	833/864	E-27	220	350/420	118	60
<b>LB-B501</b> 							
LB-B501	6.5W	833/864	E-27	220	330/400	110	60
<b>LA-P20501</b> 							
LA-P20501	7.5W	833/864	E-27	220	350/380	91	65
<b>LA-P30901</b> 							
LA-P30901	11.5W	833/864	E-27	220	550/600	91	95
<b>L3-B301</b> 							
L3-B301	4.5W	833/864	E-27	220	250/300	91	65
<b>L3-CT301M</b> 							
L3-CT301M	4.5W	833/864	E-27	220	230/250	91	95
<b>LA-G301</b> 							
LA-G301	4.5W	833/864	E-27	220	230/250	116	60
<b>ELCA</b> 							
ELCA	60W	845/864	E27/E40	220	3900	235	83
<b>ELCH</b> 							
ELCH	105W	845/864	E27/E40	220	8700	280	127



## Группа компаний "СХТ"

Официальный представитель  
NAKAI-ELECTRO Holdings, LTD  
в России ООО "СХТ-НН"  
603053 г. Н. Новгород, а/я 209  
WWW.SHT-NN.RU SHT@SHT-NN.RU

Генеральный дилер Nakai™ по России  
ООО "СХТ-Эксим"  
603053, г. Н. Новгород, а/я 209  
/831/ 469-81-06  
/8313/ 27-22-66, 27-22-89  
WWW.SHT-NN.RU SHT@SHT-NN.RU

Московский филиал ООО "СХТ-Эксим"  
125367, г. Москва, Полесский проезд, д.16  
/495/ 789-42-61  
WWW.SHT-NN.RU SHT-MOS@MAIL.RU

Наш партнер в Вашем регионе

