

# **Светильники компактные люминесцентные**



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компания «Топсервис» представляет Вашему вниманию **компактные люминесцентные светильники марки «Космос»**.

Люминесцентные светильники построены на люминесцентных лампах типоразмера T4/T5/T8 и оборудованы электронным пускателем (электронных ПРА).

## КОМПАКТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «КОСМОС»

**Светильники под люминесцентные лампы подразделяются по следующим признакам:**

- Модельный ряд (в зависимости от размера и внешнего вида):

- СКЛ-2001
- СКЛ-2004А
- СКЛ-2004В
- СКЛ-3011
- СКЛ-3013
- СКЛ-3016

- Питающее напряжение:

- Одинаковое для всех - 220 Вольт , 50 Гц

- Наличие/отсутствие рассеивателя:

- С рассеивателем
- Без рассеивателя

- Мощность (ваттность) используемой лампы:

- 6-36 W

- Цоколь используемой лампы:

- G5
- G13

- Способ подключения к электропитанию:

- Подключение через штепсельную вилку к стандартной розетке
- Напрямую к токоподводящим проводам

## КОМПАКТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «КОСМОС»

### 1. Мощность используемых ламп

СКЛ-2001 – 6Вт, 8Вт, 13Вт, 14Вт, 21Вт, 28Вт

СКЛ-2004А – 8Вт, 12Вт, 16Вт, 20Вт

СКЛ-2004В – 8Вт, 12Вт, 16Вт, 20Вт

СКЛ-3011 – 10Вт, 15Вт, 18Вт, 30Вт, 36Вт

СКЛ-3013 – 10Вт, 15Вт, 18Вт, 30Вт, 36Вт

СКЛ-3016 – 10Вт, 15Вт, 18Вт, 30Вт, 36Вт

## КОМПАКТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «КОСМОС»

### 2. Возможность подключения к стандартной розетке (светильник снабжен шнуром и вилкой)

СКЛ-2001 - да

СКЛ-2004А - да

СКЛ-2004В - да

СКЛ-3011 - нет

СКЛ-3013 - нет

СКЛ-3016 - нет

Данное деление жесткое, т.е. нельзя заказать модель СКЛ-2001 с колодкой для прямого подключения.

### 3. Тип используемой люминесцентной лампы.

СКЛ-2001 - Т5

СКЛ-2004А - Т4

СКЛ-2004В - Т4

СКЛ-3011 - Т8

СКЛ-3013 - Т8

СКЛ-3016 - Т8

В данном случае, буква Т означает, что применяется трубчатая люминесцентная лампа. Цифра означает диаметр лампы, измеренный в 1/8 дюйма, т.е. диаметр лампы Т4 – 4/8 дюйма, или 1,27 см.

## КОМПАКТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «КОСМОС»

### 4. Срок службы электронного ПРА

Срок службы электронного ПРА составляет 20000 часов.

Электронный ПРА (пуско-регулирующий аппарат) иногда называют еще «балласт». Это устройство, которое обеспечивает пуск светильника. Преимущество электронного ПРА заключаются в: 1) бесшумной работе; 2) отсутствии мерцания ламп при работе светильника.

Срок службы ПРА определяет срок службы светильника, т.к. ПРА является основной частью светильника и не заменяется. Срок службы лампы обычно меньше, 6-8 тыс часов. Делать лампу со сроком службы 20 тыс часов не имеет смысла, это приведет к значительному удорожанию изделия. Лампы со сроком службы 6 тыс часов на данный момент наиболее рентабельны. При невысокой цене лампы и простоте конструкции светильника заменить ее не составляет труда.

## КОМПАКТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «КОСМОС»

### 5. Область применения.

Данный тип светильников может использоваться как для акцентного, так и для общего освещения - исключительно В ПОМЕЩЕНИИ (не пригодны для наружного/уличного освещения, а также в помещениях с повышенной влажностью). К примеру, **светильники «Космос»** могут быть установлены:

- в жилых помещениях (как для общего освещения, так и для подсветки зеркал, картин, рабочих поверхностей на кухне)
- в магазинах (как для общего освещения, так и для подсветки витрин)
- в гостиницах, ресторанах, барах (как для общего освещения, так и для подсветки стоек, зеркал, витрин)
- в музеях и на выставках (как для общего освещения, так и для акцентной подсветки экспозиций)

## Преимущества светильников марки «Космос»

- ✓ для обеспечения наилучшего соотношения качество/цена используется распространенная во всем мире практика размещения заказов у китайских производителей. Известно, что такой подход практикуют все мировые лидеры: SAMSUNG, GE, PHILIPS, SONY и т.д. Светильники «Космос» производятся на одном из заводов, лидирующих по уровню производства светотехнической продукции. Партнерство с этим производителем — плод серьезной маркетинговой и научно-исследовательской работы, позволяющей гарантировать качество поставляемой продукции. Под заказы светильников «Космос» зарезервированы производственные мощности – это является одним из основных гарантов наличия товара в достаточном объеме
- ✓ сертификация продукции РОСТЕСТом (сертификат № РОСС CN.АЯ46.В19065)
- ✓ приемка каждой партии продукции независимой европейской компанией мирового уровня
- ✓ тестирование образцов производителей во ВНИСИ
- ✓ тестирование каждой партии на складе в РФ
- ✓ русифицированная упаковка, приведенная в соответствие с требованиями ГОСТ Р 51121-97
- ✓ наличие номеров ГТД
- ✓ возврат брака



## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ, используемые в светильниках «Космос»

это газоразрядные лампы низкого давления.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Светоотдача люминесцентных ламп сравнима со светоотдачей обычных ламп накаливания, **потребление же электроэнергии при этом сокращается в 4-5 раз.**

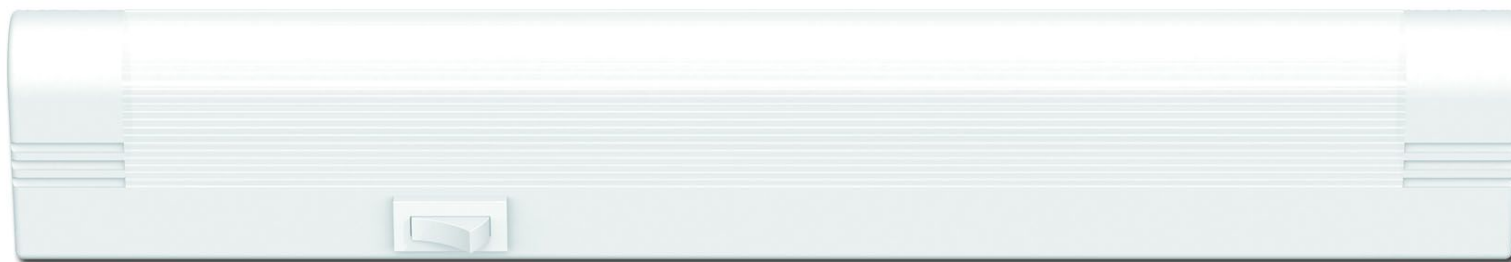
Люминесцентные лампы выпускаются двух форм:

- ✓ компактные люминесцентные (энергосберегающие) лампы, идентичные по своим размерам стандартным лампам накаливания
- ✓ **трубчатые люминесцентные лампы.** Именно они и используются в светильниках «Космос».

## ДОСТОИНСТВА СВЕТИЛЬНИКОВ «КОСМОС» С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

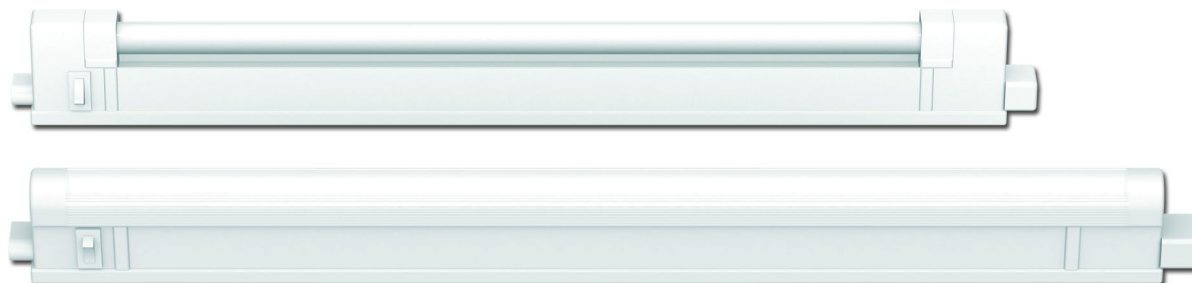
- ✓ различные оттенки белого света позволяют обеспечить наиболее естественное восприятие красок и абсолютно точно передать цветовые контрасты
- ✓ высокая световая отдача (до 75 лм/Вт и более)
- ✓ продолжительность срока службы (десятки тысяч часов) - срок службы компактных люминесцентных ламп в 10-12 раз выше, чем у ламп накаливания
- ✓ равномерная яркость освещаемой поверхности, что оказывает **щадящее воздействие на глаза человека**
- ✓ высокая экономичность расхода электроэнергии, расходы на электроэнергию по сравнению с лампами накаливания такой же яркости сокращаются до 80 %
- ✓ поверхность трубки лампы мало нагревается (до 40 - 50 градусов)

## Ассортимент светильников «КОСМОС»



Модель	Номинальная мощность, Вт	Колба	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Упаковка, шт
СКЛ-2001	6	T5	270/280	22/30	44/80	1/30
	8	T5	345/355	22/30	44/80	1/30
	13	T5	570/580	22/30	44/80	1/30
	14	T5	620/630	22/30	44/80	1/30
	21	T5	910/920	22/30	44/80	1/30
	28	T5	1210/1220	22/30	44/80	1/30

## Ассортимент светильников «КОСМОС»



Модель	Номинальная мощность, Вт	Колба	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Упаковка, шт
СКЛ-2004А	8	T4	370/390	20/30	42/80	1/50
	12	T4	400/420	20/30	42/80	1/50
	16	T4	495/515	20/30	42/80	1/50
	20	T4	600/620	20/30	42/80	1/50
СКЛ-2004В	8	T4	370/390	20/30	42/80	1/50
	12	T4	400/420	20/30	42/80	1/50
	16	T4	495/515	20/30	42/80	1/50
	20	T4	600/620	20/30	42/80	1/50

## Ассортимент светильников «КОСМОС»



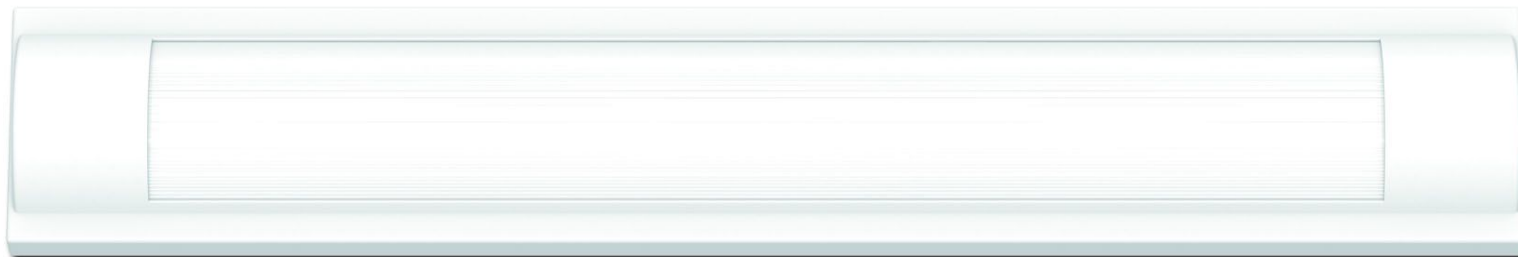
Модель	Номинальная мощность, Вт	Колба	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Упаковка, шт
СКЛ-3011	10	T8	420/425	35/45	65/68	1/20
	15	T8	520/525	35/45	65/68	1/20
	18	T8	670/675	35/45	65/68	1/20
	30	T8	980/985	35/45	65/68	1/20
	36	T8	1280/1285	35/45	65/68	1/20

## Ассортимент светильников «КОСМОС»



Модель	Номинальная мощность, Вт	Колба	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Упаковка, шт
СКЛ-3016	10	T8	375/380	30/40	48/53	1/20
	15	T8	480/485	30/40	48/53	1/20
	18	T8	635/640	30/40	48/53	1/20
	30	T8	975/980	30/40	48/53	1/12
	36	T8	1245/1250	30/40	48/53	1/12

## Ассортимент светильников «КОСМОС»



Модель	Номинальная мощность, Вт	Колба	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Упаковка, шт
СКЛ-3013	10	T8	380/390	104/115	42/48	1/20
	15	T8	487/495	104/115	42/48	1/20
	18	T8	640/650	104/115	42/48	1/20
	30	T8	950/960	104/115	42/48	1/12
	36	T8	1250/1260	104/115	42/48	1/12