

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
55704—  
2013

---

# ИСТОЧНИКИ СВЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

## Термины и определения



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным унитарным предприятием Республики Мордовия «Научно-исследовательский институт источников света имени А.Н. Лодыгина» (ГУП Республики Мордовия «НИИИС им. А.Н. Лодыгина»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 332 «Светотехнические изделия»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08 ноября 2013 г. № 1358-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (gost.ru).*

© Стандартиформ, 2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем светотехнические понятия в области электрических источников света.

Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин, набранный полужирным шрифтом.

Некоторые термины и определения соответствуют установленным в Международном электротехническом словаре МЭС 60050-845:1987 «Глава 845. Освещение» (IEV 60050-845:1987 «International electrotechnical vocabulary – Chapter 845: Lighting»).

Установленные определения можно при необходимости изменять, вводя в них произвольные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, относящиеся к определенному понятию. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В стандарте приведен алфавитный указатель терминов на русском языке.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

ИСТОЧНИКИ СВЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Термины и определения

Electric light sources. Terms and definition

---

Дата введения — 2014—07—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области электрических источников света.

Настоящий стандарт охватывает терминологию в указанной области в части конструктивных признаков.

Настоящий стандарт не устанавливает терминологию, связанную с электрическими и светотехническими параметрами и характеристиками электрических источников света.

Термины к светодиодным лампам, светодиодным модулям и светодиодам – по ГОСТ Р 54814.

## 2 Основные понятия

**2.1 оптическое излучение:** Электромагнитное излучение с длинами волн, лежащими в пределах между областью перехода к рентгеновским лучам ( $\approx 1$  нм) и областью перехода к радиоволнам ( $\approx 1$  мм)

(МЭС 845-01-02)

**2.2 видимое излучение (свет):** Оптическое излучение, которое может непосредственно вызвать зрительное ощущение

**П р и м е ч а н и е** – Не существует точных пределов спектрального диапазона видимого излучения, так как они зависят от мощности достигающего ретины излучения и чувствительности глаза наблюдателя. За нижний предел принимают диапазон от 360 до 400 нм, а за верхний предел – 760 и 830 нм.

(МЭС 845-01-03)

**2.3 инфракрасное излучение:** Оптическое излучение, у которого длины волн больше длин волн видимого излучения

**П р и м е ч а н и е** – Для инфракрасного излучения диапазон между 780 нм и 1 мм подразделяют на поддиапазоны: ИК-А (780–1400 нм), ИК-В (1,4–3 мкм), ИК-С (от 3 мкм до 1 мм).

(МЭС 845-01-04)

**2.4 ультрафиолетовое излучение:** Оптическое излучение, у которого длины волн меньше длин волн видимого излучения

**П р и м е ч а н и е** – Для ультрафиолетового излучения диапазон между 100 и 400 нм подразделяют на поддиапазоны: УФ-А (315–400 нм), УФ-В (280–315 нм), УФ-С (100–280 нм).

(МЭС 845-01-05)

**2.5 источник света:** Устройство, излучающее свет в результате преобразования электрической энергии

(МЭС 845-07-01)

**2.6 электрическая лампа:** Источник оптического излучения, создаваемого в результате преобразования электрической энергии

---

### 3 Лампы накаливания

3.1 **лампа накаливания:** Лампа с герметичной колбой, в которой свет излучает тело накала при прохождении через него электрического тока

(МЭС 845-07-04, измененный)

3.2 **вакуумная лампа:** Лампа, тело накала которой находится в колбе, из которой откачан воздух

(МЭС 845-07-08)

3.3 **газополная лампа:** Лампа, тело накала которой находится в колбе, наполненной инертным газом

(МЭС 845-07-09)

3.4 **галогенная лампа:** Лампа, тело накала которой находится в колбе, наполненной смесью инертных газов, галогенов и их соединений

(МЭС 845-07-10, измененный)

### 4 Разрядные лампы

4.1 **разрядная лампа:** Лампа, в которой оптическое излучение возникает в результате электрического разряда в газе, парах металлов, галогенидов и их смеси

Примечание – В зависимости от источника оптического излучения различают газоразрядные и паросветные лампы.

(МЭС 845-07-17, измененный)

4.2 **трубчатая разрядная лампа:** Лампа с формой колбы в виде прямой или изогнутой трубки

4.3 **газоразрядная лампа:** Лампа, в которой электрический разряд происходит в газе

Примечание – Например, ксеноновые, неоновые лампы.

4.4 **паросветная лампа:** Лампа, в которой свет излучают пары металла

Примечание – Например, ртутные, натриевые лампы.

4.5 **ртутная лампа сверхвысокого давления:** Лампа, парциальное давление паров ртути в которой при установившемся режиме более  $10^6$  Па (7500 мм рт. ст.)

4.6 **ртутная лампа высокого давления:** Лампа, парциальное давление паров ртути в которой при установившемся режиме от  $3 \cdot 10^4$  до  $10^6$  Па (от 225 до 7500 мм рт. ст.)

Примечание – Термин применим к прозрачным, покрытым слоем люминофора (ртутным люминесцентным) лампам. В люминесцентных ртутных разрядных лампах свет излучают пары ртути и слой люминофора, возбуждаемый ультрафиолетовым излучением разряда. В лампах смешанного света свет излучают пары ртути и вольфрамовое тело накала.

(МЭС 845-07-20, измененный)

4.7 **ртутная лампа низкого давления:** Лампа, парциальное давление паров ртути в которой при установившемся режиме от  $10^{-2}$  до 10 Па (от  $7,5 \cdot 10^{-5}$  до  $7,5 \cdot 10^{-2}$  мм рт. ст.)

(МЭС 845-07-22, измененный)

4.8 **люминесцентная лампа:** Ртутная лампа низкого давления, в которой свет излучает один или несколько слоев люминофора, возбуждаемых ультрафиолетовым излучением разряда

4.9 **лампа мгновенного зажигания:** Лампа, конструкция которой обеспечивает ее зажигание без предварительного подогрева электродов

4.10 **лампа с предварительным подогревом электродов:** Лампа, конструкция которой обеспечивает ее зажигание после предварительного подогрева электродов

4.11 **люминесцентная лампа со стартерным зажиганием:** Лампа, в цепь которой включен стартер для предварительного подогрева электродов

(МЭС 845-07-31)

4.12 **люминесцентная лампа бесстартерного зажигания:** Лампа, работающая с устройством зажигания без стартера при холодном или горячем состоянии электродов

(МЭС 845-07-32)

4.13 **люминесцентная лампа для низких температур:** Лампа, конструкция которой

обеспечивает ее зажигание и горение при температуре окружающей среды ниже 5 °С (278 К)

4.14 **натриевая лампа высокого давления:** Лампа, свет в которой излучают пары натрия, парциальное давление которых при установившемся режиме достигает  $10^4$  Па (75 мм рт. ст.)

4.15 **натриевая лампа низкого давления:** Лампа, свет в которой излучают пары натрия, парциальное давление которых при установившемся режиме от 0,1 до 1,5 Па (от  $7,5 \cdot 10^{-4}$  до  $1,1 \cdot 10^{-2}$  мм рт. ст.)

(МЭС 845-07-24)

4.16 **металлогалогенная лампа:** Лампа, свет в которой излучает смесь паров металлов, галоидных соединений металлов и продуктов разложения галоидных соединений

4.17 **лампа отрицательного свечения:** Лампа, оптическое излучение в которой создает отрицательный тлеющий разряд прикатодной области

(МЭС 845-07-18)

4.18 **лампа с холодным электродом:** Лампа, оптическое излучение в которой создает тлеющий разряд в области положительного столба

Примечание – Нормальную работу лампы обеспечивает зажигающее устройство с напряжением, достаточным для ее мгновенного зажигания.

(МЭС 845-07-27, измененный)

4.19 **лампа с горячим электродом:** Лампа, оптическое излучение в которой создает дуговой разряд в области положительного столба

Примечание – Нормальную работу лампы обеспечивают пускорегулирующие аппараты.

(МЭС 845-07-28)

4.20 **дуговая лампа:** Лампа, оптическое излучение в которой создает дуговой разряд

(МЭС 845-07-33, измененный)

4.21 **электродосветная лампа:** Дуговая лампа, оптическое излучение в которой создают накаливаемые в дуговом разряде вольфрамовые электроды

4.22 **лампа с короткой дугой:** Дуговая лампа, в которой расстояние между электродами от 0,5 до 10 мм

Примечание – К ним относят некоторые ртутные, ксеноновые и металлогалогенные лампы.

(МЭС 845-07-34, измененный)

4.23 **лампа с длинной дугой:** Дуговая лампа, в которой расстояние между электродами более 10 мм

(МЭС 845-07-35, измененный)

4.24 **лампа со встроенным пускорегулирующим аппаратом:** Люминесцентная лампа, в которой ее зажигание и стабильную работу обеспечивают встроенный в цоколь пускорегулирующий аппарат и другие дополнительные элементы

4.25 **индукционная лампа:** Лампа, свет в которой излучают пары ртути под воздействием высокочастотного электромагнитного поля, создаваемого индуктором

## 5 Специальные лампы

5.1 **бесцокольная лампа:** Лампа, у которой электрический и механический контакт с патроном или питающими проводами осуществлен через токовые вводы

5.2 **софитная двухцокольная лампа:** Лампа с цоколями на обоих концах колбы трубчатой формы

5.3 **механически прочная лампа:** Лампа повышенной механической прочности, выдерживающая механические удары и вибрации

5.4 **лампа с фокусирующим цоколем:** Лампа, расположение тела накала которой фиксировано относительно фокусирующего устройства цоколя

(МЭС 845-07-36)

5.5 **декоративная лампа:** Лампа, предназначенная для декоративного освещения и имеющая различные формы колбы и/или цвет излучения

5.6 **лампа направленного света:** Лампа, колба которой имеет особую форму или частично покрыта отражающим слоем для перераспределения или концентрации света

5.7 **сверхминиатюрная лампа:** Лампа длиной до 10 мм включительно и диаметром до 4 мм включительно

5.8 **миниатюрная лампа:** Лампа длиной свыше 10 до 30 мм включительно и диаметром свыше 4 до 18 мм включительно

5.9 **малогабаритная лампа:** Лампа длиной свыше 30 до 75 мм включительно и диаметром свыше 18 до 40 мм включительно

5.10 **среднегабаритная лампа:** Лампа длиной свыше 75 до 175 мм включительно и диаметром свыше 40 до 81 мм включительно

5.11 **крупногабаритная лампа:** Лампа длиной свыше 175 мм и диаметром свыше 81 мм

5.12 **лампа с отражателем:** Лампа, встроенная в отражатель, концентрирующий световой поток в заданном направлении

Пр и м е ч а н и е – Например, зеркальная, интерференционная лампа.

5.13 **лампа-светильник:** Устройство, аналогичное лампе со встроенным пускорегулирующим аппаратом, но позволяющее заменять источник света, зажигающее устройство и/или патрон

Пр и м е ч а н и е – Пускорегулирующий аппарат не заменяют и не отделяют при замене источника света.

5.14 **галогенная лампа с интерференционным отражателем:** Лампа, на отражатель которой нанесен интерференционный слой пропускающий тепло, вследствие чего лампа создает холодный свет

5.15 **импульсная лампа:** Лампа, имеющая электронное устройство и излучающая импульсы света

(МЭС 845-07-44, измененный)

5.16 **ртутно-вольфрамовая лампа:** Лампа, сочетающая в одной колбе ртутную горелку и тело накала, соединенное с ней последовательно и служащее источником света и балластным сопротивлением одновременно

(МЭС 845-07-21, измененный)

5.17 **ультрафиолетовая лампа:** Лампа, являющаяся источником ультрафиолетового излучения

Пр и м е ч а н и е – Например, фотобиологические, фотохимические и биомедицинские лампы.

(МЭС 845-07-52, измененный)

5.18 **эритемная лампа:** Лампа, являющаяся источником ультрафиолетового излучения в области УФ-В

5.19 **бактерицидная лампа:** Лампа, являющаяся источником ультрафиолетового излучения в области УФ-С

(МЭС 845-07-53)

5.20 **инфракрасная лампа:** Лампа, являющаяся источником инфракрасного излучения

(МЭС 845-07-51, измененный)

5.21 **точечная лампа:** Лампа высокой яркости, служащая точечным источником света

5.22 **электролюминесцентная лампа:** Лампа, в которой используют эффект электролюминесценции для создания света

(МЭС 845-07-49)

## 6 Детали и вспомогательные устройства источников света

6.1 **тело накала:** Деталь лампы, излучающая свет

(МЭС 845-08-01)

6.2 **нить накала:** Тело накала, представляющее собой вольфрамовую нить

(МЭС 845-08-02)

6.3 **прямая нить накала:** Нить, не свитая в спираль, имеющая форму прямой линии или состоящая из нескольких прямолинейных участков

(МЭС 845-08-03)

6.4 **моноспираль:** Нить накала, свитая в спираль

(МЭС 845-08-04)

6.5 **биспираль:** Нить накала, дважды свитая в спираль

(МЭС 845-08-05)

6.6 **триспираль**: Нить накала, трижды свитая в спираль

6.7 **секционное тело накала**: Тело накала, состоящее из нескольких соединенных секций, каждая из которых имеет форму моноспирали, биспирали либо триспирали

6.8 **плоское тело накала**: Тело накала, проекции витков которого в плоскости, перпендикулярной оси витков тела накала, имеют прямоугольную форму

6.9 **прямолинейное тело накала**: Тело накала, ось витков которого – прямая линия

6.10 **колба**: Оболочка лампы, обеспечивающая ее герметичность

(МЭС 845-08-06)

6.11 **внешняя колба**: Колба, предназначенная для защиты горелки от воздействия окружающей среды и создающая оптимальные условия ее работы

6.12 **прозрачная колба**: Колба из прозрачного стекла, пропускающего видимое, ультрафиолетовое или инфракрасное излучение

(МЭС 845-08-07, измененный)

6.13 **матированная колба**: Колба из матированного стекла, диффузно рассеивающего свет и пропускающего не менее 97 % светового потока лампы с прозрачной колбой

(МЭС 845-08-08, измененный)

6.14 **колба из молочного стекла**: Колба из молочного стекла, диффузно рассеивающего свет и пропускающего не менее 80 % светового потока лампы с прозрачной колбой

(МЭС 845-08-09, измененный)

6.15 **опаловая колба**: Колба из опалового стекла, диффузно рассеивающего свет и пропускающего не менее 90 % светового потока лампы с прозрачной колбой

6.16 **зеркальная колба**: Колба, часть поверхности которой покрыта зеркальным слоем, распределяющим свет в заданном направлении

(МЭС 845-08-11)

6.17 **колба с люминофором**: Прозрачная колба, внутренняя поверхность которой покрыта слоем люминофора

6.18 **цветная колба**: Колба, изготовленная из стекла, окрашенного в массу, или из прозрачного стекла, покрытого внутри или снаружи цветным (прозрачным или рассеивающим) слоем

(МЭС 845-08-13)

6.19 **колба из тугоплавкого стекла**: Колба из стекла, обладающего высокими термостойкостью и температурой размягчения

(МЭС 845-08-14)

6.20 **цоколь лампы**: Деталь или часть лампы, предназначенная для ее крепления в патроне и обеспечивающая надежность электрического контакта с патроном

(МЭС 845-08-15)

6.21 **резьбовой цоколь**: Цоколь с винтовой резьбой

(МЭС 845-08-16)

6.22 **штифтовой цоколь**: Цоколь с одним или несколькими штифтами

(МЭС 845-08-17)

6.23 **штырьковый цоколь**: Цоколь с одним или с несколькими токоведущими штырьками

(МЭС 845-08-19, измененный)

6.24 **фокусирующий цоколь**: Цоколь с фокусирующим устройством, позволяющий установить лампу в определенном положении

(МЭС 845-08-20)

6.25 **штифт цоколя**: Металлический стержень на боковой поверхности стакана цоколя, вставляемый в прорезь патрона для крепления

(МЭС 845-08-21)

6.26 **контактная пластинка цоколя**: Металлическая деталь цоколя, изолированная от его стакана и обеспечивающая надежность электрического контакта с патроном

(МЭС 845-08-22)

6.27 **штырек цоколя**: Металлическая деталь цоколя в виде цилиндра или иной формы, обеспечивающая надежность электрического контакта с патроном

(МЭС 845-08-23)

6.28 **штырек бесцокольной галогенной лампы**: Токовые вводы к телу накала лампы, одновременно служащие для крепления ламп в патроне

6.29 **стакан цоколя**: Промежуточная цилиндрическая деталь для крепления колбы с корпусом цоколя

6.30 **вкладыш цоколя**: Деталь, изолирующая корпус цоколя от контактной пластины

6.31 **гильза цоколя**: Деталь крепления колбы к корпусу цоколя лампы без мастики



6.32 **ножка:** Конструктивный узел крепления тела накала лампы, электродного узла или горелки

6.33 **бусинка:** Стеклянная деталь ножки в виде заплавленного шарика с держателями тела накала лампы

6.34 **ножка лампы:** Ножка, смонтированная с телом накала лампы, горелкой или электродным узлом

6.35 **тарелка:** Стеклянная цилиндрическая деталь ножки, развернутая с одного конца для приварки к колбе лампы

6.36 **штенгель:** Трубка, сообщающаяся с внутренней полостью колбы или горелки, служащая для откачки воздуха, наполнения газом и для дозирования металлов

6.37 **лопатка:** Плоская часть лампы или ее ножки, в которую впаяны токовые вводы и штенгель

6.38 **штабик:** Стеклянная деталь ножки в виде палочки, на которой крепят держатели тела накала

6.39 **держатель:** Деталь ножки (крючок или петля) из проволоки или фольги, поддерживающая тело накала лампы

6.40 **электродный узел:** Электроды и токовые вводы разрядной лампы, создающие и поддерживающие электрический разряд

Примечание – В некоторых конструкциях ламп электродный узел служит для откачки воздуха, наполнения горелки газом и для дозирования металлов.

6.41 **токовый ввод:** Часть лампы, по которой подводится ток от цоколя к телу накала, горелке или к электродам

6.42 **впай:** Металлическая проволока или лента – часть токового ввода или ножки, заваренная в лопатку и не нарушающая вакуумную герметичность лампы и/или горелки

6.43 **U-образное звено токового ввода:** Часть электродного узла

6.44 **экран лампы накаливания** Диск, расположенный внутри колбы перпендикулярно ее оси и служащий для предохранения лопатки и цоколя от перегрева

6.45 **экран люминесцентной лампы:** Деталь люминесцентной лампы, служащая для уменьшения распыления электродов и почернения поверхности лампы

6.46 **экран разрядной лампы:** Деталь разрядной лампы высокого давления, служащая для предотвращения перехода дуги с электрода на колпачки или штенгель

6.47 **колпачок:** Деталь разрядной лампы, служащая для сборки и герметизации горелки

6.48 **рабочий электрод:** Электрод разрядной лампы, через который проходит разрядный ток (МЭС 845-08-26)

6.49 **электрод зажигания:** Вспомогательный электрод для зажигания разрядной лампы

6.50 **холодный (горячий) электрод:** Электрод разрядной лампы, работающий в режиме тлеющего (дугового) разряда

6.51 **полоска зажигания:** Токопроводящая полоска трубчатой разрядной лампы, снижающая напряжение ее зажигания

(МЭС 845-08-30, измененный)

6.52 **стартер люминесцентных ламп:** Устройство, замыкающее или размыкающее цепь предварительного подогрева электродов для зажигания лампы

(МЭС 845-08-32, измененный)

6.53 **горелка:** Часть разрядной лампы, расположенная внутри колбы, представляющая собой трубку из тугоплавкого светопропускающего материала с герметично впаянными электродными узлами

6.54 **внутреннее звено токового ввода:** Часть токового ввода между фольгой и телом накала лампы

6.55 **фиксатор:** Деталь крепления горелки ламп с внешней колбой в заданном положении

6.56 **теплоотражающее покрытие горелки:** Покрытие из тугоплавкого материала, позволяющее повысить температуру приэлектродных областей горелки

6.57 **отражатель лампы:** Деталь, изменяющая пространственное распределение света лампы

## Алфавитный указатель терминов

Биспираль	6.5
Бусинка	6.33
Ввод токовый	6.41
Вкладыш цоколя	6.30
Впай	6.42
Гильза цоколя	6.31
Горелка	6.53
Держатель	6.39
Звено ввода токовое внутреннее	6.54
Звено ввода токовое U-образное	6.43
Излучение видимое	2.2
Излучение инфракрасное	2.3
Излучение оптическое	2.1
Излучение ультрафиолетовое	2.4
Источник света	2.5
Колба	6.10
Колба внешняя	6.11
Колба зеркальная	6.16
Колба из молочного стекла	6.14
Колба из тугоплавкого стекла	6.19
Колба матированная	6.13
Колба опаловая	6.15
Колба прозрачная	6.12
Колба с люминофором	6.17
Колба цветная	6.18
Колпачок	6.47
Лампа бактерицидная	5.19
Лампа бесцокольная	5.1
Лампа вакуумная	3.2
Лампа газополная	3.3
Лампа газоразрядная	4.3
Лампа галогенная	3.4
Лампа галогенная с интерференционным отражателем	5.14
Лампа декоративная	5.5
Лампа дуговая	4.20
Лампа импульсная	5.15
Лампа индукционная	4.25
Лампа инфракрасная	5.20
Лампа крупногабаритная	5.11
Лампа люминесцентная	4.8
Лампа люминесцентная бесстартерного зажигания	4.12
Лампа люминесцентная для низких температур	4.13
Лампа люминесцентная со стартерным зажиганием	4.11
Лампа малогабаритная	5.9
Лампа мгновенного зажигания	4.9
Лампа металлогалогенная	4.16
Лампа механически прочная	5.3
Лампа миниатюрная	5.8
Лампа накаливания	3.1
Лампа направленного света	5.6
Лампа натриевая высокого давления	4.14
Лампа натриевая низкого давления	4.15
Лампа отрицательного свечения	4.17
Лампа паросветная	4.4
Лампа разрядная	4.1
Лампа разрядная трубчатая	4.2
Лампа ртутная высокого давления	4.6
Лампа ртутная низкого давления	4.7

## ГОСТ Р 55704—2013

Лампа ртутная сверхвысокого давления	4.5
Лампа ртутно-вольфрамовая	5.16
Лампа сверхминиатюрная	5.7
Лампа-светильник	5.13
Лампа с горячим электродом	4.19
Лампа с длинной дугой	4.23
Лампа с короткой дугой	4.22
Лампа софитная двухцокольная	5.2
Лампа со встроенным пускорегулирующим аппаратом	4.24
Лампа с отражателем	5.12
Лампа с предварительным подогревом электродов	4.10
Лампа среднегабаритная	5.10
Лампа с фокусирующим цоколем	5.4
Лампа с холодным электродом	4.18
Лампа точечная	5.21
Лампа ультрафиолетовая	5.17
Лампа электрическая	2.6
Лампа электродосветная	4.21
Лампа электролюминесцентная	5.22
Лампа эритемная	5.18
Лопатка	6.37
Моноспираль	6.4
Нить накала	6.2
Нить накала прямая	6.3
Ножка	6.32
Ножка лампы	6.34
Отражатель лампы	6.57
Пластика цоколя контактная	6.26
Полоска зажигания	6.51
Покрытие горелки теплоотражающее	6.56
Стакан цоколя	6.29
Стартер люминесцентных ламп	6.52
Тарелка	6.35
Тело накала	6.1
Тело накала плоское	6.8
Тело накала прямолинейное	6.9
Тело накала секционное	6.7
Триспираль	6.6
Узел электродный	6.40
Фиксатор	6.55
Цоколь лампы	6.20
Цоколь резьбовой	6.21
Цоколь штифтовой	6.22
Цоколь штырьковый	6.23
Цоколь фокусирующий	6.24
Штабик	6.38
Штенгель	6.36
Штифт цоколя	6.25
Штырек бесцокольной галогенной лампы	6.28
Штырек цоколя	6.27
Экран лампы накаливания	6.44
Экран люминесцентной лампы	6.45
Экран разрядной лампы	6.46
Электрод зажигания	6.49
Электрод рабочий	6.48
Электрод холодный (горячий)	6.50

---

УДК 621.3.001.4:006.354

ОКС 29.140

ОКП 34 6000

Ключевые слова: электрические источники света, термины, определения

---

Подписано в печать 01.04.2014.      Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
Усл. печ. л. 1,86. Тираж 31 экз. Зак. 873

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»  
123995 Москва, Гранатный пер., 4.