

## Е. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Группа Е00

**Изменение № 1 ГОСТ 15049--81 Лампы электрические. Термины и определения**  
**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета**  
**СССР по стандартам от 29.06.88 № 2529**

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Заменить ссылку: ГОСТ 7601—78 на ГОСТ 26148—84.

Таблица. Термин 6 исключить;

термины 2—5, 7—9, 22—24, 26—29, 34—37, 39—40, 50, 51, 68, 76—77, 85, 97, 113—114, изложить в новой редакции; дополнить терминами — 46а, 50а, 51а, 125:

*(Продолжение см. с. 162)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 15049—81)

Термин	Определение
2. Лампа накаливания	Электрическая лампа, в которой свет излучается телом, раскаленным в результате прохождения через него электрического тока
3. Вакуумная лампа	Лампа накаливания со светящим телом, находящимся в колбе, из которой выкачан воздух
4. Газополная лампа	Лампа накаливания, светящее тело которой находится в колбе, наполненной инертным газом
5. Галогенная лампа	Газополная лампа, внутри (или в) замкнутого (замкнутом) пространства (пространстве) которой содержится инертный газ, галогены или его соединения

(Продолжение см. с. 163)

Термин	Определение
7. Разрядная лампа	Электрическая лампа, в которой свет возникает в результате электрического разряда в газе, парах металлов или смеси газа с парами
8. Трубчатая разрядная лампа	Разрядная лампа, имеющая форму прямой или изогнутой трубки
9. Металлогалогенная лампа	Разрядная лампа, в которой свет создается излучением смеси паров металла и продуктов разложения галоидных соединений металлов
22. Лампа с предварительным нагревом электродов	Лампа с горячим катодом, которая зажигается после предварительного нагрева электродов
23. Люминесцентная лампа со стартерным зажиганием	Люминесцентная лампа, в цепь которой включается стартер для предварительного нагрева электродов
24. Люминесцентная лампа бесстартерного зажигания	Люминесцентная лампа, работающая с приспособлением для ее быстрого зажигания
26. Дуговая лампа	Электрическая лампа, в которой свет излучается дуговым разрядом
27. Угольная дуговая лампа	Дуговая лампа с угольными электродами, не содержащими примесей, работающая при небольшой плотности тока
28. Угольная дуговая лампа высокой интенсивности	Дуговая лампа с угольными электродами, работающая при большой плотности тока и имеющая высокую яркость в прианодной области преимущественно за счет излучения дуги
29. Пламенная дуговая лампа	Дуговая лампа, работающая при большой плотности тока, с угольными электродами, содержащими примеси, которые, возгораясь в пламени, влияют на излучение, изменяя его спектральное распределение и световую эффективность
34. Бесцокольная лампа	Электрическая лампа, у которой электрический и механический контакт с патроном или непосредственно с питающими проводниками осуществляется через токовые вводы
35. Софитная лампа	Лампа накаливания с колбой трубчатой формы, токовые вводы которой расположены на одной оси и направлены в разные стороны
36. Механически прочная лампа	Электрическая лампа, конструктивное исполнение которой позволяет выдерживать механические сотрясения и вибрации
37. Лампа с фокусирующим цоколем	Лампа накаливания, расположение светящего тела которой точно фиксировано относительно фокусирующего устройства, составляющего часть цоколя
39. Декоративная лампа	Лампа накаливания, которая изготавливается различной формы и цвета и предназначена для декоративных целей

(Продолжение см. с. 164)

Термин	Определение
40. Светонаправляющая лампа	Электрическая лампа, колба которой обычно имеет особую форму или частично покрыта отражающим слоем для перераспределения или концентрации света
46а. Лампа проекторная с зеркальным отражателем	Лампа накаливания, представляющая комбинацию кварцевой галогенной лампы с зеркальным отражателем, концентрирующим световой поток лампы на поверхности малого размера или малого объема
50а. Бактерицидная лампа	Ртутная лампа низкого давления, колба которой прозрачна для бактерицидного ультрафиолетового излучения области УФ-С
51а. Ультрафиолетовая лампа	Ртутная лампа низкого давления ультрафиолетового излучения, световые качества которой представляют второстепенное значение
68. Прозрачная колба	Колба, прозрачная для видимых излучений
76. Колба из тугоплавкого стекла	Колба из стекла специального состава, обладающего высокой температурой размягчения и термостойкостью
77. Цоколь лампы	Деталь электрической лампы, служащая для ее крепления в патроне и обеспечивающая присоединение к питающей сети
85. Штырек лампы	Металлическая деталь в виде цилиндра или иной формы, укрепленная на конце цоколя лампы так, чтобы она могла войти в соответствующее отверстие патрона и обеспечить или крепление цоколя, или электрический контакт с патроном, или и то и другое
97. Впай	Металлическая проволока или лента, составляющая часть токового ввода лампы, заваренная в лопатку и имеющая коэффициент расширения, близкий к стеклу лопатки или колбы, и обеспечивающая вакуумную герметичность лампы
113. Вкладыш цоколя	Деталь цоколя лампы, изолирующая корпус цоколя от контактной пластины цоколя
114. Гильза цоколя	Деталь цоколя лампы, предназначенная для крепления колбы к корпусу цоколя без мастики
125. Отражатель лампы	Деталь лампы, предназначенная для изменения пространственного распределения светового потока источника, основанного преимущественно на использовании явления отражения

*(Продолжение изменения к ГОСТ 15049—81)*

Алфавитный указатель терминов. Заменить слова: «Вкладыш» на «Вкладыш цоколя», «Гильза» на «Гильза цоколя», «Лампа вибростойкая» на «Лампа механически прочная», «Цоколь» на «Цоколь лампы»;

*(Продолжение см. с. 166)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 15049—81)*

дополнить терминами: «Лампа бактерицидная — 50а», «Лампа проекторная с зеркальным отражателем 46а», «Лампа ультрафиолетовая 51а», «Отражатель лампы 125».

(ИУС № 11 1988 г.)