

Единая система конструкторской документации

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ.
ИСТОЧНИКИ СВЕТА**

**ГОСТ
2.732—68**

Unified system for design documentation.
Graphic identifications in schemes.
Light sources



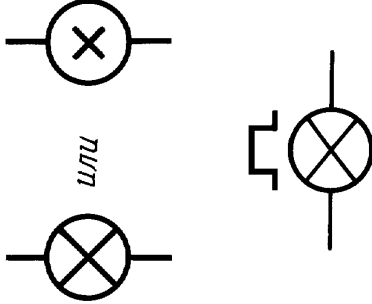
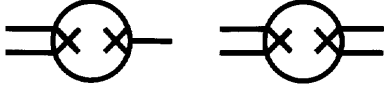
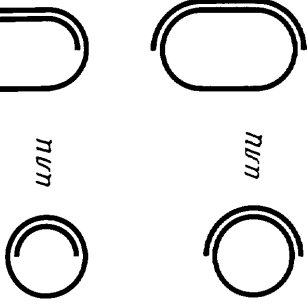
Дата введения **01.01.71**

1а. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения источников света на схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности и строительства.








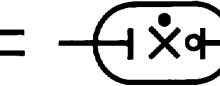

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. Обозначения элементов электровакуумных приборов — по ГОСТ 2.731.
2. Обозначения элементов источников света приведены в табл. 1.



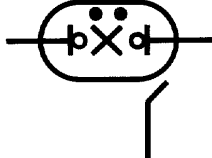


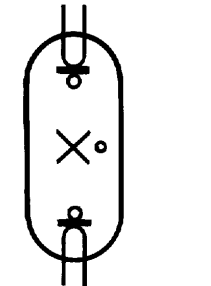
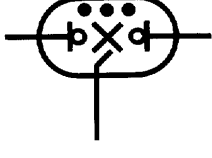
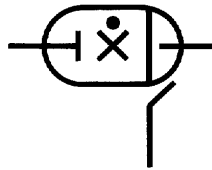
Окончание табл. 1

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
1. (Исключен, Изм. № 2). 2. Давление а) низкое б) высокое в) сверхвысокое		6. Дуговой электрод	 или
(Измененная редакция, Изм. № 1, 2). 3. Примеры построения обозначений источников света приведены в табл. 2.			
Таблица 1	Таблица 2	Таблица 2	Таблица 2
1. Лампа накаливания осветительная и сигнальная. Общее обозначение. П р и м е ч а н и е. Если необходимо указать цвет лампы, допускается использовать следующие обозначения: С2 — красный; С4 — желтый; С5 — зеленый; С6 — синий; С9 — белый 1а. Лампа с импульсной световой сигнализацией		2. Лампа накаливания двухнитевая: а) с тремя выводами б) с четырьмя выводами	
5. Баллон а) с внутренним отражающим слоем П р и м е ч а н и е. Положение линии внутри баллона, указывающей внутренний отражающий слой, не устанавливается. б) с внешним отражающим слоем			

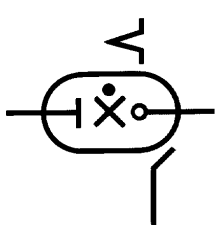
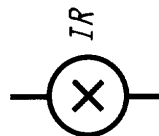
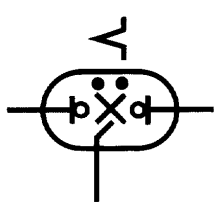
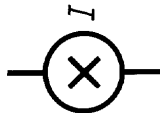
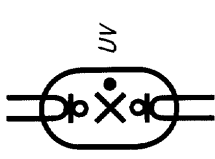

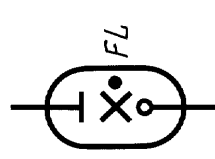

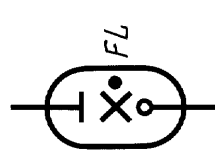
Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение
<p>3. Лампа газоразрядная осветительная и сигнальная. Общее обозначение: а) с двумя выводами</p>	
<p>б) с четырьмя выводами</p>	
<p>4. Лампа газоразрядная низкого давления: а) безэлектродная</p>	
<p>б) с простыми электродами для работы при постоянном токе</p>	
<p>в) с простыми электродами для работы при переменном токе</p>	
<p>в) с комбинированными электродами</p>	
<p>г) с комбинированными электродами с предварительным подогревом</p>	
<p>д) с комбинированным электродом для работы при постоянном и переменном токе</p>	
<p>е) с самокаливающимся катодом</p>	

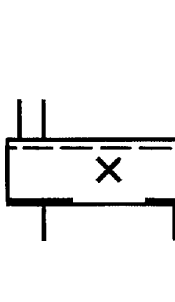




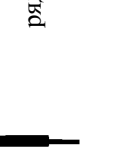
Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
<p>5. Лампа газоразрядная высокого давления:</p> <p>а) с простыми электродами</p>		<p>а) лампа газоразрядная высокого давления с простыми электродами и самокаливающимся катодом</p>	
<p>б) с комбинированными электродами и внешним поджигом</p>		<p>б) лампа газоразрядная высокого давления с комбинированными электродами, с предварительным подогревом с самокаливающимися катодами</p>	
<p>6. Лампа газоразрядная сверхвысокого давления:</p> <p>а) с простыми электродами</p>		<p>2. Допускается газоразрядные лампы изображать в баллоне вытянутой формы, например, лампа газоразрядная низкого давления с комбинированными электродами и предварительным подогревом</p>	
<p>б) с комбинированными электродами и внутренним поджигом</p> <p>П р и м е ч а н и я</p> <p>1. При необходимости допускается лампы с самокаливающимся катодом обозначать следующим образом, например:</p>		<p>7. Лампа газоразрядная с жидким катодом и наружным поджигом</p>	

Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
<p>8. Лампа газоразрядная импульсная:</p> <p>а) низкого давления с простыми электродами и внешним поджигом</p>		<p>10. Лампа накаливания инфракрасного излучения</p>	
<p>б) высокого давления с комбинированными электродами и внутренним поджигом</p>		<p>10а. Лампа накаливания с восстановительным йодным циклом</p>	
<p>Примечание. (Исключено, Изм. № 1).</p>		<p>11. Лампа с внутренним отражающим слоем:</p> <p>а) газоразрядная низкого давления с комбинированными электродами</p>	
<p>9. Лампа газоразрядная низкого давления с комбинированными электродами, с предварительным подогревом, ультрафиолетового излучения</p>		<p>б) накаливания</p>	
<p>Примечание к пп. 3—9. Для указания типа газоразрядных ламп используют буквенные обозначения: электролюминесцентная — EL, флуоресцентная — FL, например, лампа газоразрядная низкого давления с простыми электродами с флуоресцирующей</p>			

Окончание табл. 2

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
12. Лампа дуговая: а) электроды соосны		б) с двусторонним управлением	
13. Прибор индикации электролюминесцентный некоммутируемый		15. Пускатель для газоразрядных ламп	
14. Прибор индикации электролюминесцентный коммутируемый: а) с односторонним управлением		(Измененная редакция, Изм. № 1, 3). 4. Размеры условного графического обозначения лампы накаливания	
		(Введен дополнительно, Изм. № 1).	

Продолжение табл. 2

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В.Р. Верченко, Ю.И. Степанов, Е.Г. Старожилец, В.С. Мурашов, Г.Г. Геворкян, Л.С. Крупальник, Г.Н. Гранатович, В.А. Смирнова, Е.В. Пурижинская, Ю.Б. Карлинский, В.Г. Черткова, Г.С. Плис, Ю.П. Лейчик

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 14.08.68, № 1296

3. **ВЗАМЕН** ГОСТ 7624—62 в части разд. 12, подразд. Ж

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2.731—81	1

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (декабрь 1997 г.) с Изменениями 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1980 г., апреле 1987 г., марте 1994 г. (ИУС 3—81, 7—87, 5—94)