

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

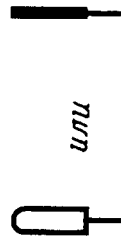
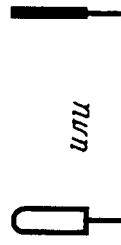
Дата введения **01.01.71**

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
6. Дуговой электрод	 или 

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).
3. Примеры построения обозначений источников света приведены в табл. 2.

Таблица 2


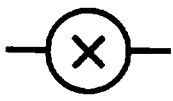
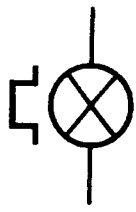



















Наименование	Обозначение
1. Лампа накаливания осветительная и сигнальная. Общее обозначение. Примечание. Если необходимо указать цвет лампы, допускается использовать следующие обозначения: С2 — красный; С4 — желтый; С5 — зеленый; С6 — синий; С9 — белый 1а. Лампа с импульсной световой сигнализацией	 или  
2. Лампа накаливания двухнитевая: а) с тремя выводами б) с четырьмя выводами	 

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. (Исключен, Изм. № 2).	
2. Давление а) низкое б) высокое	 
в) сверхвысокое	
3. Излучение импульсное	
4. Газовое наполнение: неон ксенон натрий ртуть йод	Ne Xe Na Hg I
5. Баллон а) с внутренним отражающим слоем Примечание. Положение линии внутри баллона, указывающей внутренний отражающий слой, не устанавливается. б) с внешним отражающим слоем	 или   или 

Продолжение табл. 2

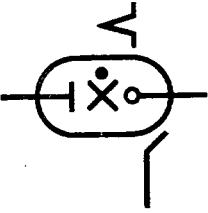
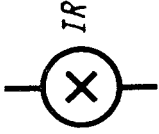
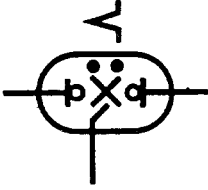
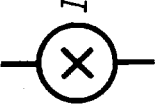
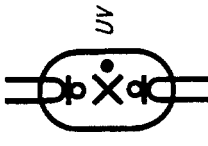

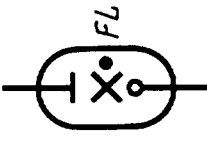
Продолжение табл. 2

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


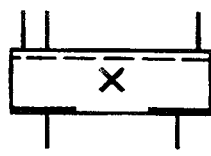




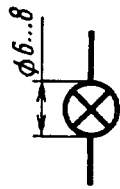
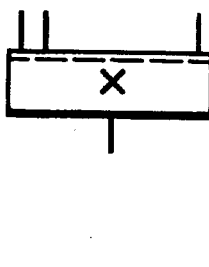
Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
5. Лампа газоразрядная высокого давления: а) с простыми электродами		а) лампа газоразрядная низкого давления с простыми электродами и самокалящимся катодом	
б) с комбинированными электродами и внешним поджигом		б) лампа газоразрядная высокого давления с комбинированными электродами, с предварительным подогревом с самокалящимися катодами	
6. Лампа газоразрядная сверхвысокого давления: а) с простыми электродами		2. Допускается газоразрядные лампы изображать в баллоне вытянутой формы, например, лампа газоразрядная низкого давления с комбинированными электродами и предварительным подогревом	
б) с комбинированными электродами и внутренним поджигом		7. Лампа газоразрядная с жидким катодом и наружным поджигом	

П р и м е ч а н и я
 к пп. 4—6:

1. При необходимости допускается лампы с самокалящимся катодом обозначать следующим образом, например:

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
8. Лампа газоразрядная импульсная: а) низкого давления с простыми электродами и внешним поджигом б) высокого давления с комбинированными электродами и внутренним поджигом		10. Лампа накаливания инфракрасного излучения	
б) высокого давления с комбинированными электродами и внутренним поджигом		10а. Лампа накаливания с восстановительным йодным циклом	
Примечание. (Исключено, Изм. № 1).		11. Лампа с внутренним отражающим слоем: а) газоразрядная низкого давления с комбинированными электродами б) накаливания	
9. Лампа газоразрядная низкого давления с комбинированными электродами, с предварительным подогревом, ультрафиолетового излучения			

Окончание табл. 2

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

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)