

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



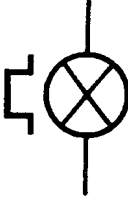










| Наименование | Обозначение |
|--|---|
| 1. Лампа накаливания осветительная и сигнальная. Общее обозначение. Примечание. Если необходимо указать цвет лампы, допускается использовать следующие обозначения: С2 — красный; С4 — желтый; С5 — зеленый; С6 — синий; С9 — белый 1а. Лампа с импульсной световой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

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  |






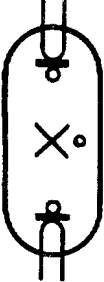

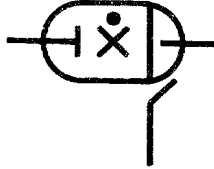
Продолжение табл. 2

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 предварительным 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 самокаливающимся катодом | |
| для работы при переменном токе | | | |

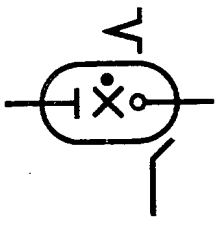
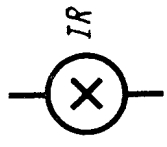
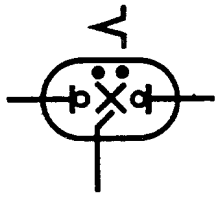
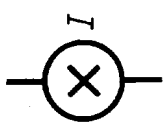
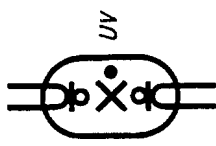

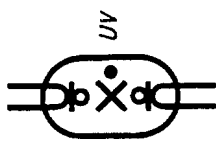

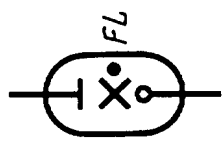
Продолжение табл. 2

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 самокалившимся катодом</p> |  |
| <p>б) с комбинированными электродами и внешним поджигом</p> |  | <p>б) лампа газоразрядная высокого давления с комбинированными электродами, с предварительным подогревом с самокалищимися 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>7. Лампа газоразрядная с жидким катодом и наружным поджигом</p> |  |


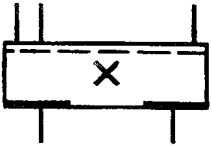
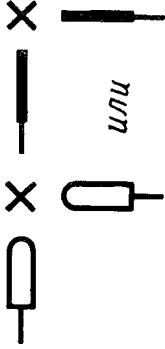


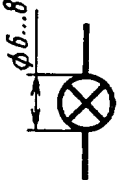
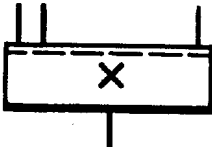
Продолжение табл. 2

Продолжение табл. 2

| Наименование | Обозначение | Наименование | Обозначение |
|--|---|--|--|
| 8. Лампа газоразрядная импульсная: а) низкого давления с простыми электродами и внешним 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 |  |
| 9. Лампа газоразрядная низкого давления с комбинированными электродами, с предварительным подогревом, ультрафиолетового излучения |  | б) накаливания |  |
| Примечание 3—9. Для указания типа газоразрядных ламп используют буквенные обозначения: электролюминесцентная — EL, флуоресцентная — FL, например, лампа газоразрядная низкого давления с простыми электродами с флуоресценцией |  | | |

Окончание табл. 2

Продолжение 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. **СЫЛЛОЧНЫЕ 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)