

Единая система конструкторской документации
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В
СХЕМАХ.
УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

ГОСТ
2.737—68

Unified system of design documentation.
Graphical symbols in diagrams.
Communication devices

Дата введения 01.01.71

1а. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения устройств связи в схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности и строительства.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. Общие обозначения устройств связи приведены в табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3, 4).

2. Знаки, характеризующие принцип работы устройств связи, приведены в табл. 2.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

3. При построении изображений конкретных устройств связи внутри общих обозначений помещают графические или буквенные обозначения, установленные соответствующими стандартами Единой системы конструкторской документации.






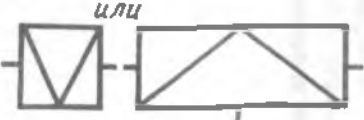
Примеры построения обозначений устройств связи приведены в табл. 3.

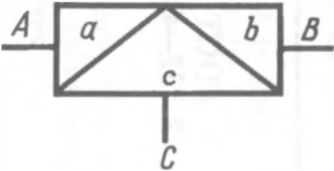






(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).






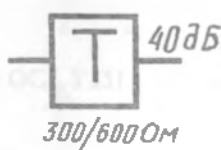
4. Размеры основных условных графических обозначений приведены в табл. 4.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

| Наименование | Обозначение |
|--|---|
| 1. (Исключен, Изм. № 3). | |
| 2. Генератор (электронный) |  |
| 3. Преобразователь. | |
| <p>Примечание. Для указания направления преобразования на линии связи или на соответствующей стороне квадрата проставляют стрелку</p> |  |
| 4. Усилитель. | |
| <p>Примечания:</p> <p>1. Знаки, характеризующие вид усилителя или принцип его работы, вписывают только в правое обозначение.</p> <p>2. Вершина треугольника указывает направление передачи</p> |  |
| 5. Фильтр |  |
| 6. Выравниватель (корректор) искажения |  |
| 7. Модулятор, демодулятор, дискриминатор | <p>или</p>  |

| Наименование | Обозначение |
|---|--|
| <p>Примечания:</p> <p>1. Направление передачи указывают стрелкой на линии связи или на соответствующей стороне квадрата или прямоугольника.</p> <p>2. Буквы <i>A</i> и <i>B</i> обозначают вход модулированного либо модулирующего сигнала или выход модулированного либо демодулированного сигнала.</p> |  |
| <p>Буква <i>C</i> обозначает вход сигнала несущей частоты.</p> <p>Дополнительные обозначения вписывают в области <i>a</i>, <i>b</i>, <i>c</i>:</p> <p><i>a</i>, <i>b</i> — модулирующий или модулированный сигнал (вход или выход);</p> <p><i>c</i> — несущая частота (на входе)</p> | <p>или</p>  |
| <p>8. Устройство записывающее и воспроизводящее:</p> |  |
| <p>Примечание. Допускается заменять отличительные символы головки преобразователя. Например, устройство записывающее и воспроизводящее с магнитным барабаном</p> |  |
| <p>9. Атенюатор:</p> <p>а) с постоянным затуханием</p> |  |
| <p>б) с регулируемым затуханием</p> |  |
| <p>в) несимметричный типа Т</p> |  |

| Наименование | Обозначение |
|---|--|
| Допускается использовать обозначение |  |
| г) симметричный типа Н |  |
| д) симметричный типа Х |  |
| е) несимметричный типа П |  |
| ж) симметричный типа О |  |
| <p>Примечание. Около обозначения аттенюатора допускается указывать данные аттенюатора, например, аттенюатор типа Т с затуханием 40 дБ и волновым сопротивлением с одной стороны 300 Ом, а с другой стороны 600 Ом</p> <p>Примечания к пп. 1—9:</p> <p>1. При необходимости указания направления преобразования или направления сигнала допускается помещать стрелки на нижней стороне обозначения или на линии связи.</p> <p>2. При необходимости около обозначения допускается указывать вид регулирования по ГОСТ 2.721</p> |  |