



КБ П. П. С. М. О. И. Т. К.
Вып. 7 8/7

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ
ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ**

ЭЛЕМЕНТЫ АНАЛОГОВОЙ ТЕХНИКИ

**ГОСТ 2.759-82
(СТ СЭВ 3336-81)**

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам
ИСПОЛНИТЕЛИ

С. С. Борушек, Т. Н. Гуськова, С. П. Корнеева, А. Н. Наголкин, Ф. Р. Кушнев,
Ю. М. Кацовский, Н. А. Кононова, А. М. Михайлов, Л. С. Огненко,
А. А. Волков, Л. З. Канищева

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

Член Госстандарта М. А. Довбенко

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-
венного комитета СССР по стандартам от 22 апреля 1982 г.
№ 1619

УДК 681.3:003.62:006.354

Группа Т52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ
Элементы аналоговой техники

Unified system for design documentation. Graphical
identifications on diagrams. Elements of analogue
technique

ГОСТ
2.759—82

(СТ СЭВ 3336—81)

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 апреля
1982 г. № 1619 срок введения установлен

с 01.07. 1983 г.

Настоящий стандарт устанавливает общие принципы построения условных графических обозначений элементов аналоговой техники в схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом, во всех отраслях промышленности.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3336—81.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Условные графические обозначения (УГО) аналоговых элементов должны соответствовать требованиям ГОСТ 2.743—82 и настоящего стандарта.

1.2. Условное графическое обозначение аналогового элемента должно иметь форму прямоугольника. УГО содержит основное поле и может содержать одно или два дополнительных поля, которые располагают на противоположных сторонах основного поля.

1.3. Размеры УГО определяются:

- количеством входных и выходных линий;
- количеством строк информации в основном и дополнительном полях;
- количеством знаков, помещаемых в одной строке;
- наличием дополнительных полей;
- размером шрифта.

1.4. В основном поле УГО на первой строке помещают обозначение функции, выполняемой аналоговым элементом, состоящее

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1982

из букв латинского алфавита, цифр и специальных знаков, записанных без пробела.

1.5. Для обозначения сложной функции элемента допускается построение обозначения, составленного из более простых обозначений функций. Например, обозначение функции интегрирующего усилителя состоит из символов интегрирования и усиления:



1.6. Дополнительные данные по ГОСТ 2.708—81 помещают в основном поле УГО под обозначением функции со следующей строки в последовательности, установленной указанным стандартом.

1.7. Обозначение аналоговых и цифровых сигналов приведено в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение
Аналоговый сигнал	Π или Λ
Цифровой сигнал	#






1.8. Входы аналогового элемента изображают с левой стороны, выходы — с правой стороны прямоугольника. Допускается другая ориентация УГО, при которой входы располагают сверху, а выходы — снизу.

1.9. Выводы элементов могут быть обозначены указателями и метками.

Указатели изображают на линии контура или около линии контура УГО на линии связи.

Метки образуют из прописных букв латинского алфавита, арабских цифр и специальных знаков и помещают в дополнительных полях.

1.9.1. Применяют следующие обозначения указателей выводов:

- 1) прямой 
- 2) инверсный  или  или 
- 3) не несущий логической информации  или 