



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ  
УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ**

СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ  
С ВРЕМЁННЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ КАНАЛОВ

ГОСТ 2.766-88  
(СТ СЭВ 6074-87)

Издание официальное

Цена 3 коп. БЗ 7-88/476

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

---

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ

ГОСТ 2.766—88  
(СТ СЭВ 6074—87)

Системы передачи информации с временным разделением каналов

Unified system of design documentation.

Graphic symbols for use in electric schemes, systems of information transmission with temporal division of channels

ОКСТУ 0002

---

Дата введения 01.01.89

Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения систем передачи информации с временным разделением каналов, основных каналов передачи информации в электрических схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности.

1. Основные обозначения системы передачи информации с временным разделением каналов (далее — систем) и основных каналов передачи информации (далее — каналов) приведены в табл. 1. Величина скорости передачи указывается внутри обозначений:














- для систем, входящих в иерархическую структуру, — цифрами с буквой М (при округлении значений скорости передачи, Мбит/с);
- для систем, не входящих в иерархическую структуру, — цифрами без буквы (при точном указании значения скорости передачи, кбит/с).



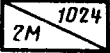
2. В обозначениях каналов указывается число каналов данного типа и величина скорости передачи.

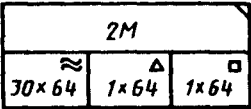
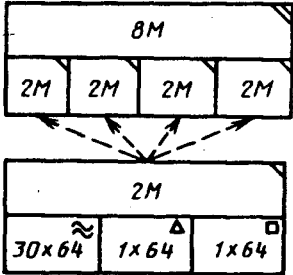
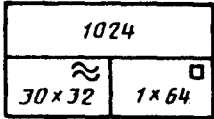
3. Примеры составных обозначений приведены в табл. 2.

В составных обозначениях следует соблюдать размеры обозначений систем низшего порядка или каналов. Общая ширина составного обозначения соответствует числу систем низшего порядка и каналов. Высота отдельных элементов составных обозначений должна быть равна высоте десяти элементов основной сетки.

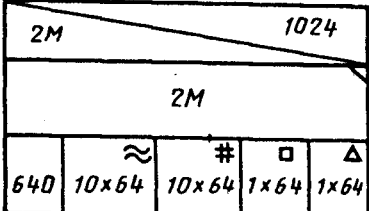
4. Размеры обозначений в основной сетке приведены в приложении.

Наименование	Обозначение
1. Система 1-го порядка со скоростью передачи 2048 кбит/с (30 телефонных каналов)	
2. Система 1-го порядка со скоростью передачи 1544 кбит/с (24 телефонных канала)	
3. Система 2-го порядка со скоростью передачи 8448 кбит/с (120 телефонных каналов)	
4. Система 2-го порядка со скоростью передачи 6312 кбит/с (96 телефонных каналов)	
5. Система 3-го порядка со скоростью передачи 34368 кбит/с (480 телефонных каналов)	
6. Система 3-го порядка со скоростью передачи 44736 кбит/с (672 телефонных каналов)	
7. Система 3-го порядка со скоростью передачи 32064 кбит/с (480 телефонных каналов)	
8. Система 4-го порядка со скоростью передачи 139264 кбит/с (1920 телефонных каналов)	
9. Система 4-го порядка со скоростью передачи 274176 кбит/с (4032 телефонных каналов)	
10. Система 4-го порядка со скоростью передачи 97728 кбит/с (1440 телефонных каналов)	
11. Канал со скоростью 64 кбит/с для передачи тональной информации	
12. Канал со скоростью 64 кбит/с для передачи цифровой информации	
13. Канал со скоростью 64 кбит/с для передачи сигнализации	

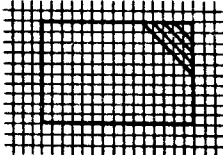
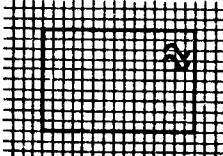
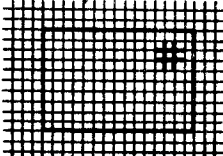
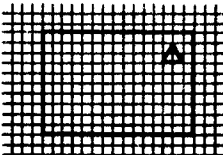
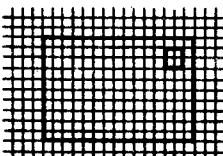
Наименование	Обозначение
14. Канал со скоростью 64 кбит/с для передачи вспомогательных и других сигналов	
15. Система, не входящая в иерархическую систему (например, со скоростью передачи 1024 кбит/с)	
16. Изменение скорости передачи (например, с 2048 на 1024 кбит/с)	

Наименование	Обозначение
<p>1. Система 1-го порядка со скоростью передачи 2048 кбит/с, состоящая из 30 основных каналов со скоростью 64 кбит/с для передачи тональной информации, одного основного канала со скоростью 64 кбит/с для передачи сигнализации и одного основного канала со скоростью 64 кбит/с для передачи вспомогательных сигналов</p>	
<p>2. Система 2-го порядка со скоростью передачи 8448 кбит/с, состоящая из четырех систем 1-го порядка со скоростью передачи 2048 кбит/с с изображением состава системы 1-го порядка</p>	
<p>3. Неиерархическая система со скоростью передачи 1024 кбит/с, состоящая из 30 каналов со скоростью 32кбит/с для передачи тональной информации и одного основного канала со скоростью 64 кбит/с для передачи вспомогательных сигналов</p>	

Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение										
<p>4. Система 1-го порядка со скоростью передачи 2048 кбит/с, состоящая из одной иерархической системы со скоростью 640 кбит/с, 10 основных каналов со скоростью 64 кбит/с для передачи тональной информации, 10 основных каналов со скоростью 64 кбит/с для передачи цифровой информации, из одного основного канала со скоростью 64 кбит/с для передачи вспомогательных сигналов, из одного основного канала со скоростью 64 кбит/с для передачи сигнализации (указано также понижение скорости передачи с 2048 на 1024 кбит/с)</p>	 <table border="1" data-bbox="543 515 927 592"> <tr> <td></td> <td>≈</td> <td>#</td> <td>□</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>640</td> <td>10×64</td> <td>10×64</td> <td>1×64</td> <td>1×64</td> </tr> </table>		≈	#	□	△	640	10×64	10×64	1×64	1×64
	≈	#	□	△							
640	10×64	10×64	1×64	1×64							

РАЗМЕРЫ УСЛОВНЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЗНАЧЕНИЙ  
И СООТНОШЕНИЕ ИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОСНОВНОЙ СЕТКЕ

Наименование	Обозначение
1. Система 4-го порядка	
2. Основной канал для передачи тональной информации	
3. Основной канал для передачи цифровой информации	
4. Основной канал для передачи сигнализации	
5. Основной канал для передачи вспомогательных и др. сигналов	

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам**

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Н. Я. Богданова; Ю. П. Иванов; А. И. Колосов; Б. С. Мендриков;  
М. А. Плотников; С. Л. Таллер; Н. К. Токарева; А. С. Третьяков;  
П. А. Шалаев, канд. техн. наук

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.07.88 № 2776
- 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 4. Срок первой проверки 1994 г.**
- 5. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6074-87**



Редактор *В.П. Огурцов*  
Технический редактор *В.Е. Ковалева*  
Корректор *Е.И. Морозова*

Сдано в наб. 11.08.88 Подп. в печ. 20.09.88 0,5 усл. печ. л. 0,68 усл. кр.-отт.  
0,38 уч.-изд. л. Тираж 40000 Цена 3 коп.

---

Ордена „Знак Почета” Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ  
Тип. „Московский печатник,” Москва, Лялин пер., 6 Зак. 6691

**Цена 3 коп.**