

**Единая система конструкторской документации****ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ****ГОСТ  
2.766—88****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 channelsМКС 01.080.40  
31.180  
ОКСТУ 0002Дата 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.

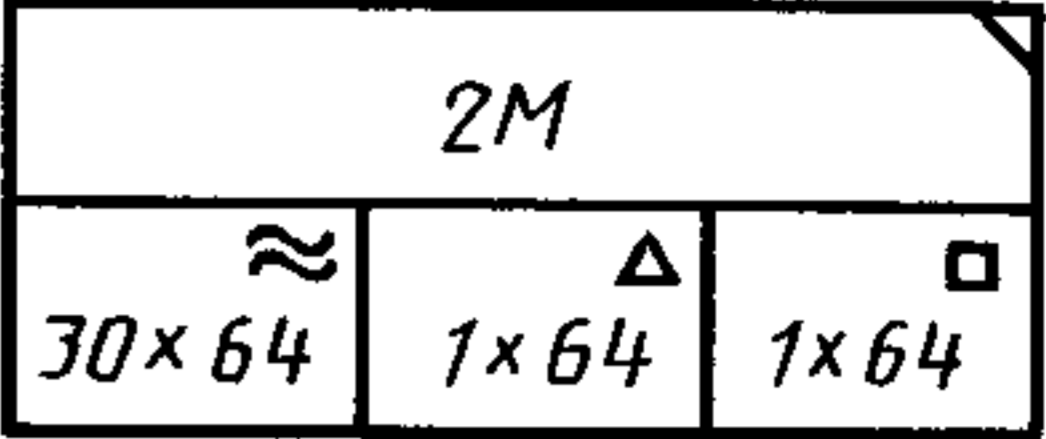
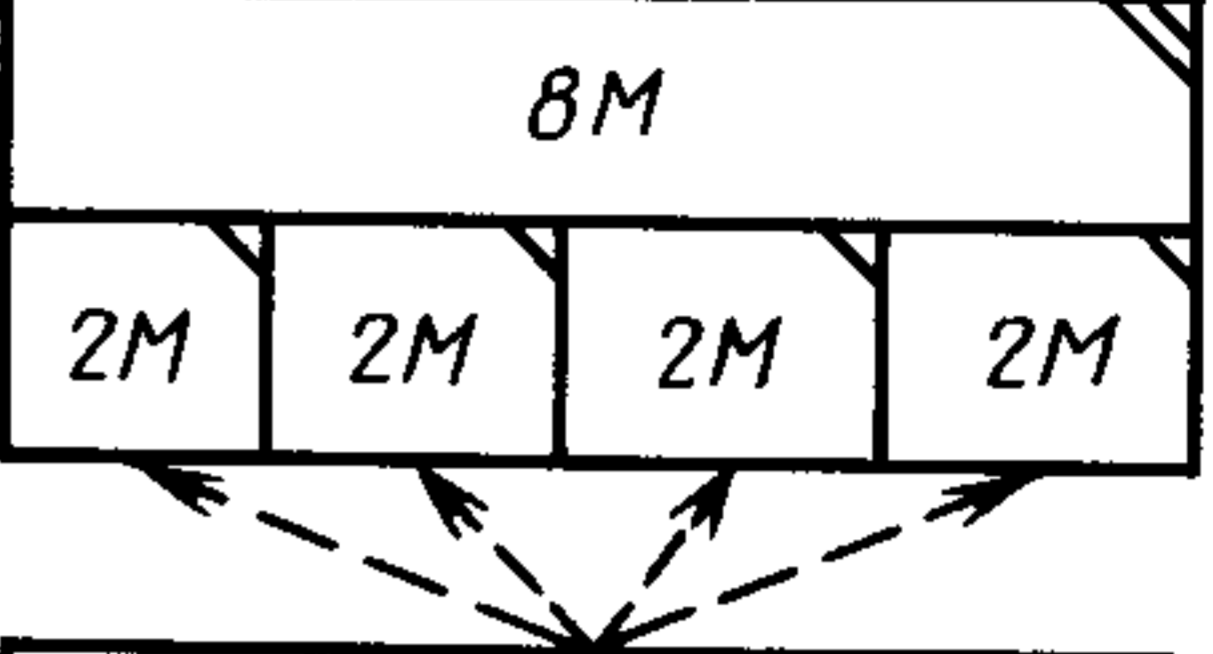
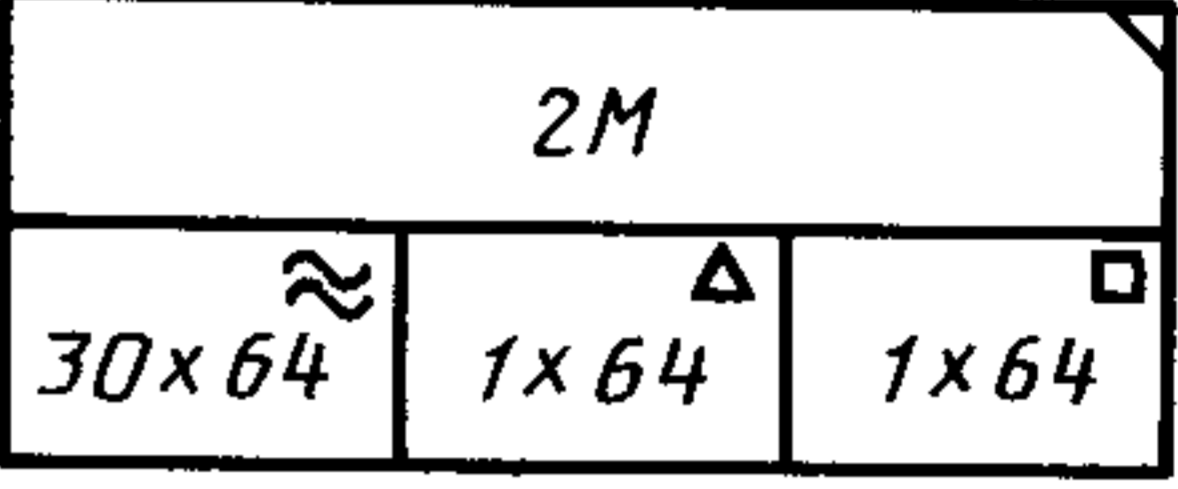
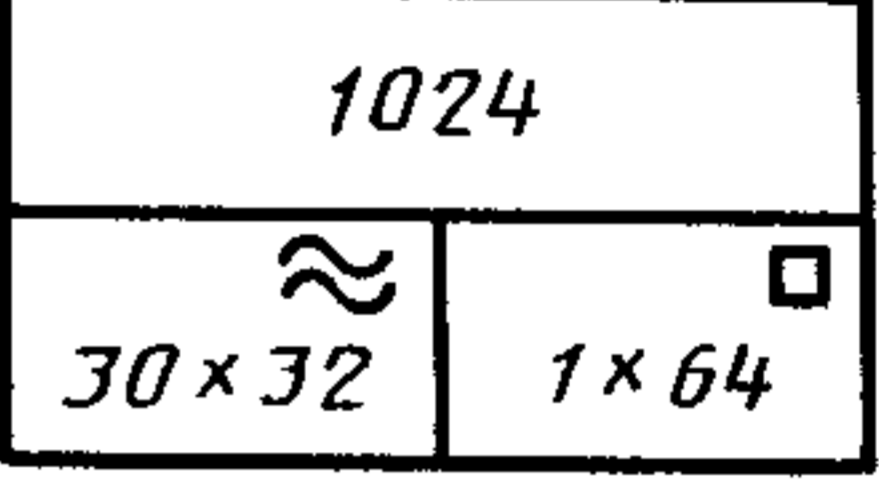
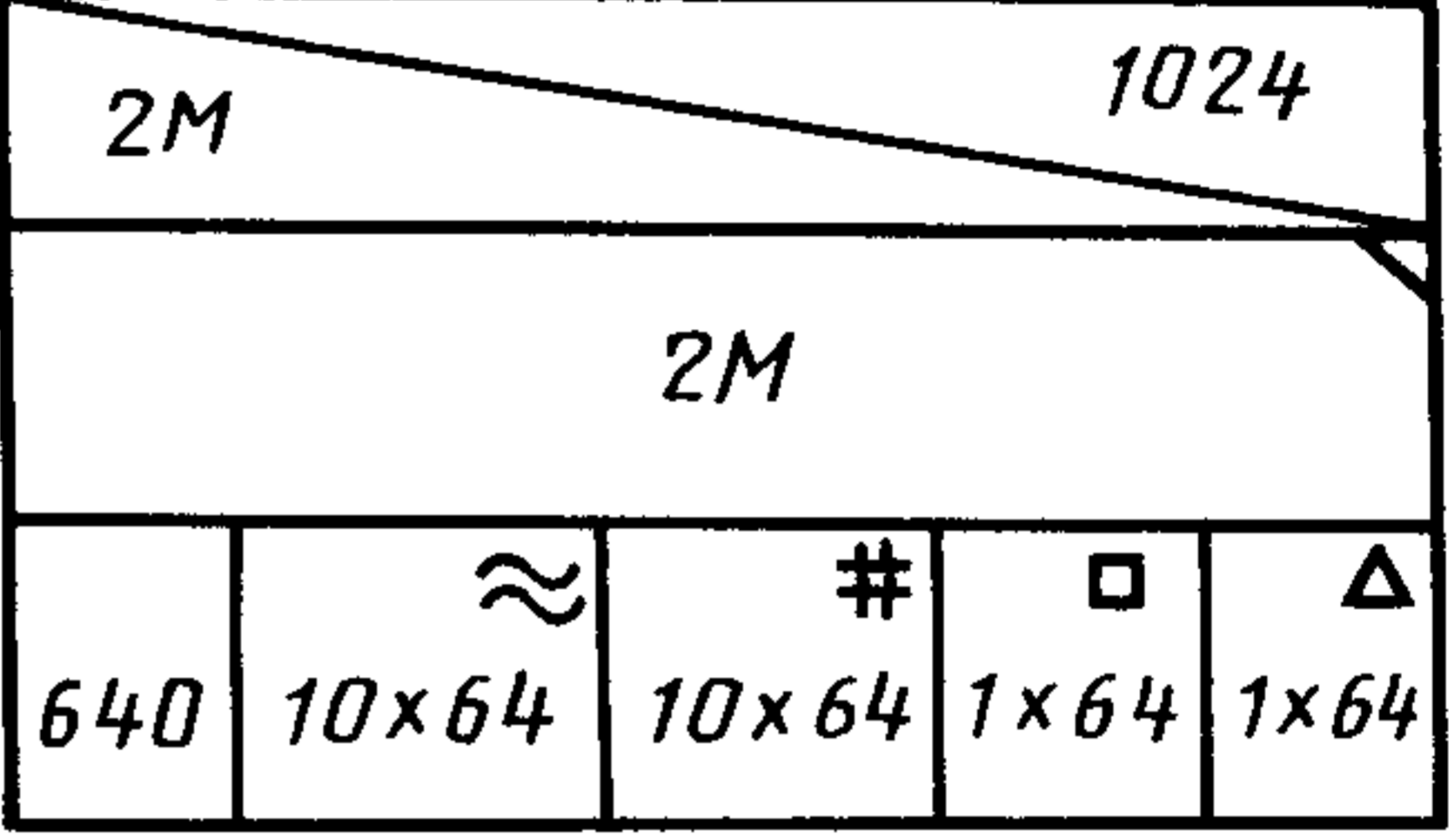
3. Примеры составных обозначений приведены в табл. 2.

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.

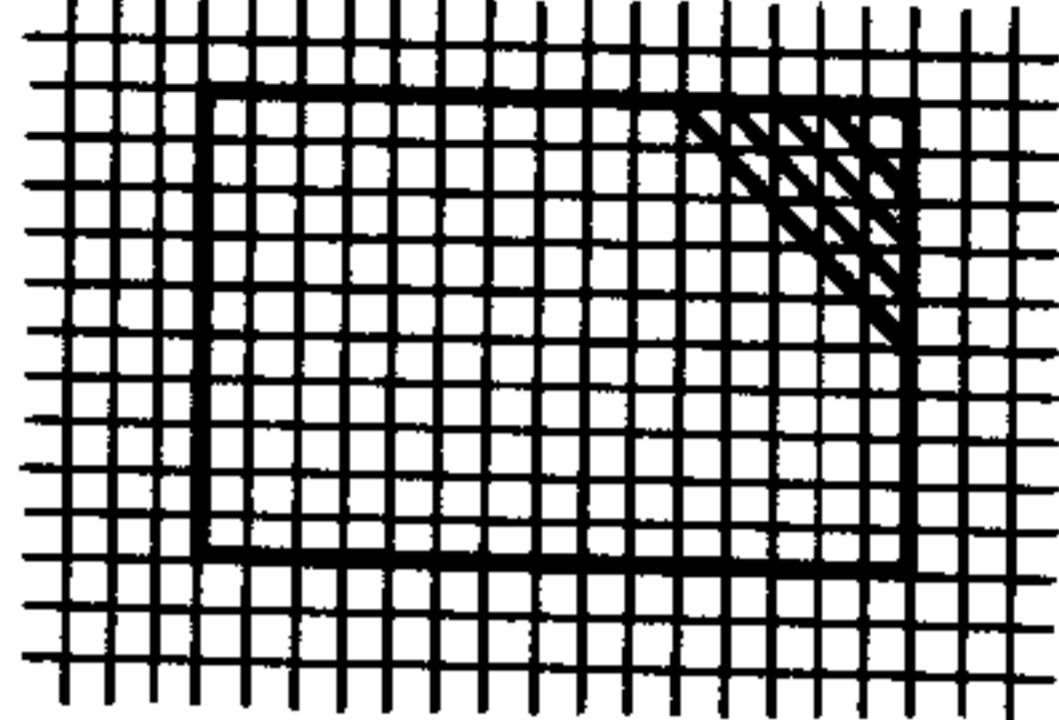
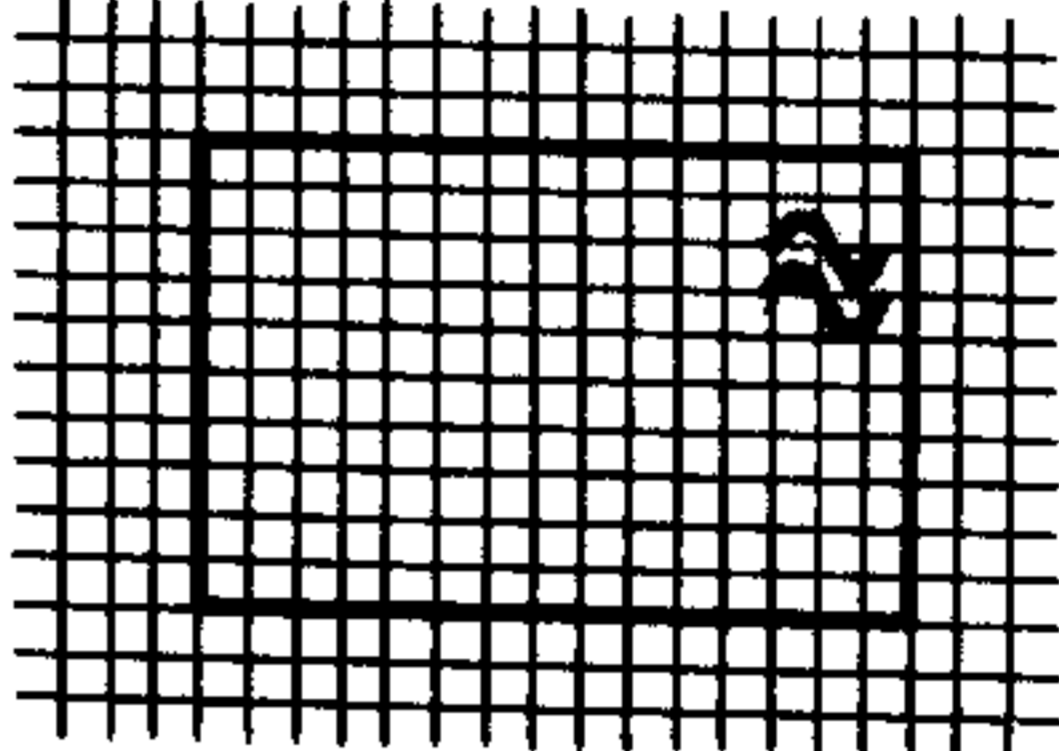
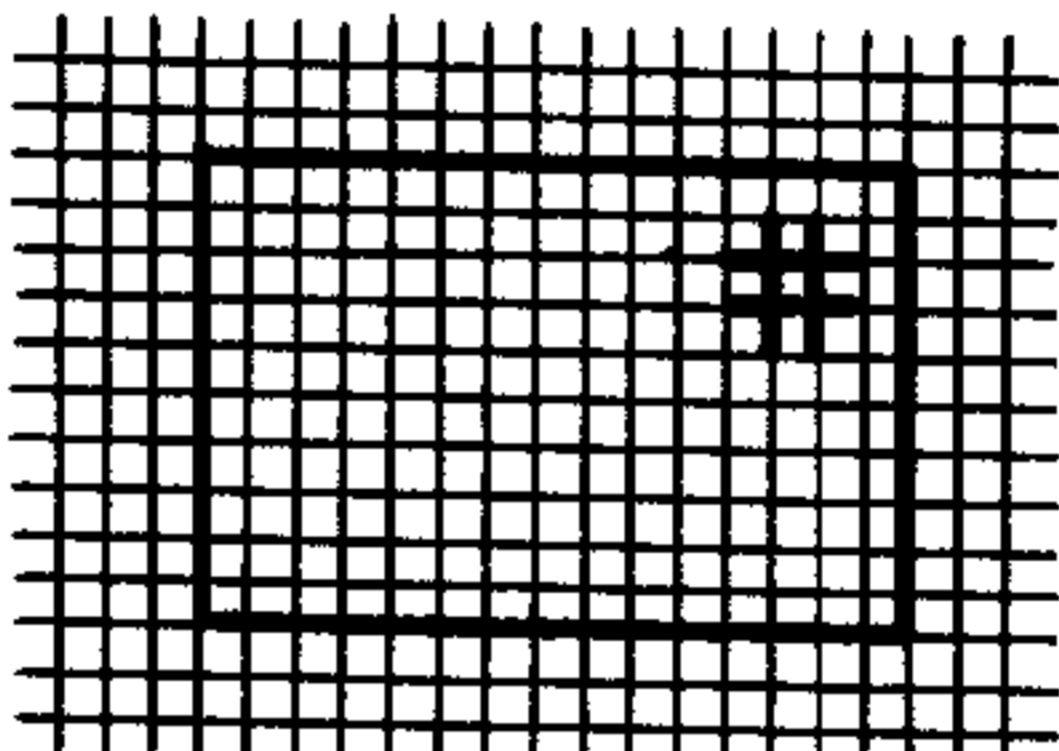
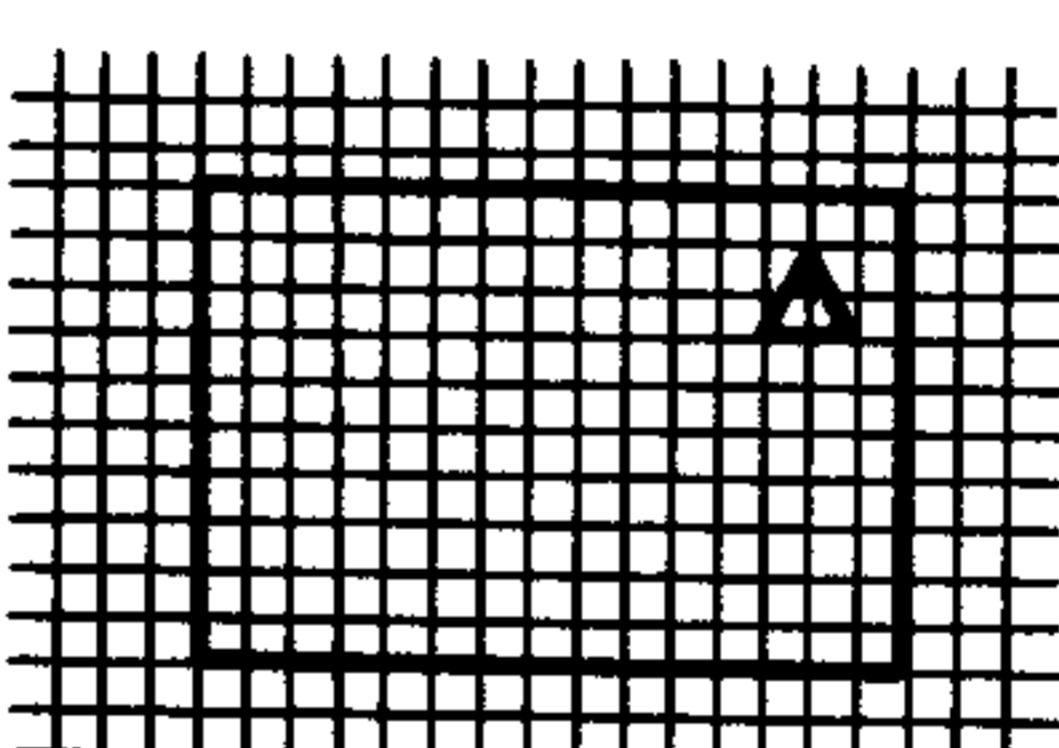
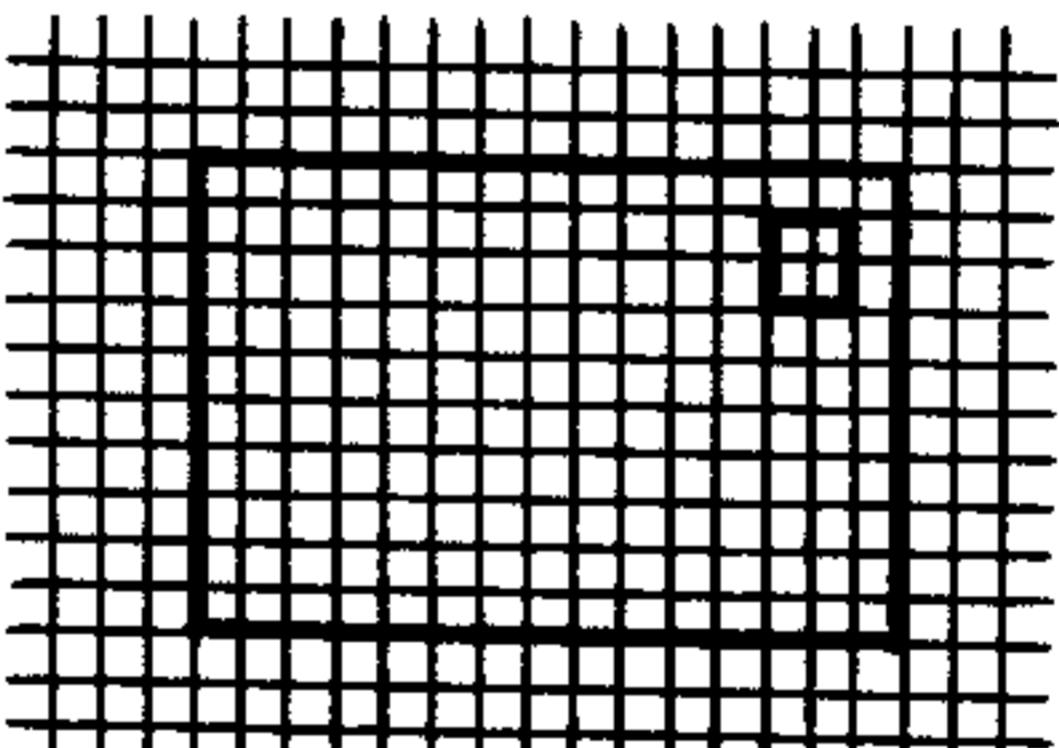
4. Размеры обозначений в основной сетке приведены в приложении.

Т а б л и ц а 1

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	
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 32 кбит/с для передачи тональной информации и одного основного канала со скоростью 64 кбит/с для передачи вспомогательных сигналов</p>	
<p>4. Система 1-го порядка со скоростью передачи 2048 кбит/с, состоящая из одной неиерархической 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>	

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
2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.07.88 № 2776
3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6074—87
4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Ноябрь 2004 г.