УДК 65.012.2:002:006.354 Группа Т52

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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 channels

МКС 01.080.40
31.180
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.

Издание официальное ★

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

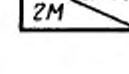
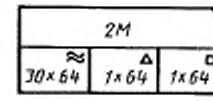
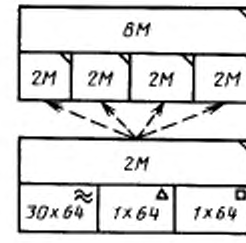
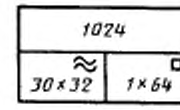
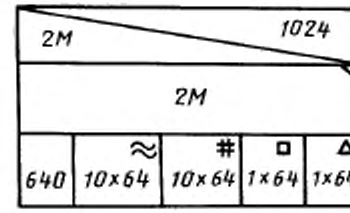
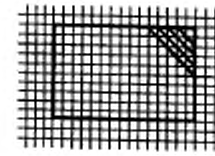
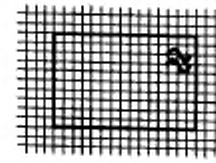
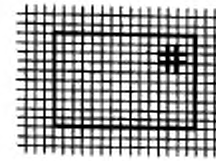
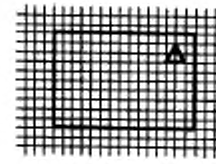
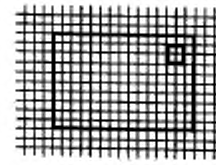
Наименование	Обозначение
1. Система 1-го порядка со скоростью передачи 2048 кбит/с (30 телефонных каналов)	
2. Система 1-го порядка со скоростью передачи 1544 кбит/с (24 телефонных канала)	
3. Система 2-го порядка со скоростью передачи 8448 кбит/с (120 телефонных каналов)	
4. Система 2-го порядка со 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)	

Таблица 2

Наименование	Обозначение
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	
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	
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	
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)	

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

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.

gost.e-ecolog.ru