



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ
ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ.
КОМПОНЕНТЫ
СВЕТОВОДНЫХ СИСТЕМ

ГОСТ 2.761-84

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством промышленности средств связи
ИСПОЛНИТЕЛИ

В. А. Бирюков, Н. М. Дмитриева, С. П. Корнеева, В. В. Мукосеев, И. Н. Сидоров, А. А. Суворова

ВНЕСЕН Министерством промышленности средств связи

Зам. начальника Технического управления К. И. Кука

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня 1984 г. № 2253

Изменение № 1 ГОСТ 2.761—84 Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Компоненты световодных систем

Изменение № 2 ГОСТ 2.761—84 Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Компоненты волоконно-оптических систем передачи

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.04.87 № 1812

Дата введения 01.01.88

Пункт 2. Таблица 1. Графа «Обозначение». Заменить ссылку: ГОСТ 2.730—73 на ГОСТ 2.721—74

(ИУС № 7 1987 г.)

Пункт 2. Таблица 1. Графа «Наименование». Пункт 1. ~~Заменить~~ «световодных систем» на «волоконно-оптических систем передачи».

Пункт 3 изложить в новой редакции: «3. Знаки, характеризующие типы оптических волноводов и соединение пучков оптических волокон, приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение
1. Оптический волновод, оптическая линия, оптическое волокно, волоконный световод, оптический кабель. Общее обозначение.	
Примечания:	
1. В обозначение включают дополнительную информацию о диаметре отдельных слоев оптического волокна в направлении от центра волокна:	
a — сердцевина b — оболочка c — первичная защита d — вторичная защита n — количество оптических волноводов в кабеле	
Допускается при наличии дополнительной информации указывать (n) над обозначением волновода без наклонной черты	
2. При обозначении оптических линий окружность с двумя стрелками можно опустить, если исключена возможность ошибки.	
3. Одномодовый оптический волновод, одномодовое оптическое волокно	
3. Многомодовый оптический волновод, многомодовое оптическое волокно со ступенчатым профилем показателя преломления	

(Продолжение см. с. 272)

Изменение № 1 ГОСТ 2.761—84 Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Компоненты световодных систем

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10.10.86 № 3046 срок введения установлен

с 01.01.87

Наименование стандарта. Заменить слова: «световодных систем» на «волоконно-оптических систем передачи», «Light guide system equipment» на «Optical fibre data transmission systems».

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 5049—85).

Пункты 1, 5, 6. Заменить слова: «световодных систем» на «волоконно-оптических систем передачи».

Пункт 1 дополнить абзацем: «Стандарт соответствует СТ СЭВ 5049—85 (справочное приложение)».

Пункт 2. Таблица 1. Графа «Наименование». Пункт 7. Заменить слова: «световодных систем» на «волоконно-оптических систем передачи».

Пункт 3 изложить в новой редакции: «3. Знаки, характеризующие типы оптических волноводов и соединение пучков оптических волокон, приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение
1. Оптический волновод, оптическая линия, оптическое волокно, волоконный световод, оптический кабель. Общее обозначение.	
Примечания: 1. В обозначение включают дополнительную информацию о диаметре отдельных слоев оптического волокна в направлении от центра волокна: <i>a</i> — сердцевина <i>b</i> — оболочка <i>c</i> — первичная защита <i>d</i> — вторичная защита <i>n</i> — количество оптических волноводов в кабеле	
Допускается при наличии дополнительной информации указывать (<i>n</i>) над обозначением волновода без наклонной черты	
2. При обозначении оптических линий окружность с двумя стрелками можно опустить, если исключена возможность ошибки.	
3. Одномодовый оптический волновод, одномодовое оптическое волокно	
3. Многомодовый оптический волновод, многомодовое оптическое волокно со ступенчатым профилем показателя преломления	

(Продолжение см. с. 272)