

Изм 5-й изд 6-88



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**КАБЕЛИ КОАКСИАЛЬНЫЕ
МАГИСТРАЛЬНЫЕ С ПАРАМИ
ТИПА 2,6/9,4 И 2,6/9,5**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10971—78

(СТ СЭВ 3565—82)

Издание официальное

Е



Цена 15 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

**КАБЕЛИ КОАКСИАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ
С ПАРАМИ ТИПА 2,6/9,4 и 2,6/9,5**

Технические условия

**ГОСТ
10971—78***Main coaxial cables with type 2,6/9,4 and 2,6/9,5 pairs.
Specifications**[СТ СЭВ 3565—82]**

ОКП 35 7140

Взамен
ГОСТ 10971—71Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 3 мая 1978 г. № 1193 срок введения установлен с 01.01.80Проверен в 1983 г. Постановлением Госстандарта от 31.08.83 № 4110
срок действия продлендо 01.01.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на магистральные коаксиальные кабели связи с четырьмя коаксиальными парами типа 2,6/9,4 для диапазона частот до 25 МГц, или типа 2,6/9,5 для диапазона частот до 60 МГц, пятью звездными четверками с металлическими оболочками различного типа (свинцовой, алюминиевой, алюминивно-свинцовой). Кабели предназначены для многоканальной связи и телевидения.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3565—82.

Настоящий стандарт устанавливает требования к кабелям, изготовляемым для нужд народного хозяйства и для поставок на экспорт.

Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, соответствуют требованиям высшей категории качества.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. Марки и преимущественные области применения кабелей должны соответствовать указанным в табл. 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Е

* Переиздание (август 1985 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в августе 1981 г., январе 1983 г., августе 1983 г.;
Пост. № 4110 от 31.08.83 (ИУС № 10—81, 5—83, 12—83).

© Издательство стандартов, 1986

Таблица 1

Обозначение марки кабеля	Наименование кабеля	Преимущественная область применения
КМГ-4 КМГ-4—60	Коаксиальный магистральный в свинцовой оболочке без защитного покрова	Для прокладки в телефонной канализации, трубах, блоках, коллекторах, тоннелях и внутри помещений при отсутствии механических воздействий на кабель и эксплуатации в среде, нейтральной по отношению к оболочке, в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием
КМГШп-4 КМГШп-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа Шп	Для прокладки в телефонной канализации, трубах, блоках при отсутствии механических воздействий на кабель и эксплуатации в среде, агрессивной по отношению к оболочке, в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием
КМАШп-4 КМАШп-4—60	То же, в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа Шп	То же, и для прокладки по мостам и в грунтах, если кабель не подвергается большим растягивающим усилиям
КМБ-4 КМБ-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа Б	Для прокладки в грунтах, нейтральных по отношению к свинцовой оболочке, если кабель не подвергается значительным растягивающим или сдавливающим усилиям, в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием
КМБл-4 КМБл-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа Бл	То же, но в грунтах, агрессивных по отношению к свинцовой оболочке
КМБШп-4 КМБШп-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа БШп	То же, но в грунтах, агрессивных по отношению к стальной броне
КМБп-4 КМБп-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа Бп	То же, но в грунтах, агрессивных по отношению к свинцовой оболочке
КМБпШп-4 КМБпШп-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа БпШп	То же, но в грунтах, агрессивных по отношению к свинцовой оболочке и стальной броне
КМБГ-4 КМБГ-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа БГ	Для прокладки в пожароопасных помещениях, в шахтах, тоннелях, каналах и коллекторах, если кабель не подвергается большим растягивающим усилиям, в районах, не характеризующихся повышен-

Обозначение марки кабеля	Наименование кабеля	Преимущественная область применения
КМАБпШп-4 КМАБпШп-4—60	То же, в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа БпШп	ным электромагнитным влиянием Для прокладки в грунтах всех категорий, кроме подверженных мерзлотным деформациям, в районах, характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием, и в воде при пересечении неглубоких болот, несудоходных и несплавных рек со спокойным течением воды
КМАБп-4 КМАБп-4—60	То же, в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа Бп	То же, но в грунтах, не агрессивных по отношению к стальной броне
КМАБпГ-4 КМАБпГ-4—60	То же, в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа БпГ	Для прокладки в пожароопасных помещениях, в шахтах, тоннелях, каналах и коллекторах, если кабель не подвергается большим растягивающим усилиям, в условиях, характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием
КМАКпШп-4 КМАКпШп-4—60	То же, в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа КпШп	Для прокладки через горные, судоходные и сплавные реки, их затопляемые и заболоченные поймы, болота глубиной более 2 м, а также в грунтах, подверженных мерзлотным деформациям и при наличии больших растягивающих усилий на кабеле, в районах, характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием
КМК-4 КМК-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа К	То же, но в районах, не характеризующихся повышенным электромагнитным влиянием
КМКл-4 КМКл-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа Кл	То же, и в грунтах с повышенной коррозионной опасностью по отношению к свинцовой оболочке
КМКпШп-4 КМКпШп-4—60	То же, в свинцовой оболочке с защитным покровом типа КпШп	То же, но в грунтах с повышенной коррозионной опасностью по отношению к свинцовой оболочке и стальной броне
КМЭБ-4	То же, в двойной металлической оболочке (алюминий-свинец) с защитным покровом типа Б	Для прокладки в районах с частыми грозами, повышенного влияния ЛЭП и электрифицированных железных дорог в грунтах, нейтральных по отношению к свинцовой и алюми-