

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т С О Ю З А С С Р

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ
В СХЕМАХ.
АНТЕННЫ И РАДИОСТАНЦИЙ

ГОСТ
2.735—68

Unified system of design documentation.
Graphical symbols in diagrams.
Aerials and radio sets

Дата введения 01.01.71

1а. Настоящий стандарт распространяется на схемы, выполняемые вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности и строительства и устанавливает условные графические обозначения антенн и радиостанций.

(Введен дополнительно, Изд. № 1, 3).

1. Общие обозначения антенн и радиостанций приведены в табл. 1.

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Антенна:	
а) несимметричная	
б) симметричная	
П р и м е ч а н и я :	
1. Если необходимо уточнить назначение антенны, характер движения главного лепестка диаграммы направленности, тип поляризации и т.д., то используют следующие знаки:	
а) прием и передача	По ГОСТ 2.721
передача	
прием	По ГОСТ 2.721
передача и прием попаременно	По ГОСТ 2.721
передача и прием одновременно	По ГОСТ 2.721
б) характер движения главного лепестка диаграммы направленности: вращение в одном направлении	
вращение в обоих направлениях	

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение
качание	
в) тип поляризации: линейная горизонтальная	→
линейная вертикальная	↑
круговая	φ
круговая правая	φ
круговая левая	φ
эллиптическая	φ
эллиптическая правая	φ
эллиптическая левая	φ
г) эскиз распределения поля	E H S
д) направленность:	
постоянная по азимуту	—
постоянная по высоте (углу возышения)	/
постоянная по азимуту и высоте	\
переменная по азимуту	↗

Продолжение табл. I

Наименование	Обозначение
е) антенна с переменной направленностью по высоте	
по азимуту	
ж) антенна радиогониометрическая (радиомаяк)	
з) антенна вращающаяся	
и) антенна с постоянной направленностью по азимуту и вертикальной поляризацией; главный лепесток диаграммы направленности расположен горизонтально	
к) антенна приемо-передающая с вращением в горизонтальной и качанием в вертикальной плоскостях (с вращением по азимуту и качанием по высоте), например, со скоростью вращения $4S^{-1}$ и качанием на угол от 0 до 57° за секунду	
3. Противовес	

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).