

ГОСТ Р 50736—95

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА
СИСТЕМ
СУХОПУТНОЙ ПОДВИЖНОЙ
РАДИОСВЯЗИ**

Типы, основные параметры,
технические требования
и методы измерений

Издание официальное

В32—94/52

Госстандарт России
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Воронежским научно-исследовательским институтом связи (ВНИИС)

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 07.02.95 №38

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

| | |
|--|----|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Типы | 2 |
| 4 Основные параметры | 3 |
| 5 Технические требования | 4 |
| 6 Методы измерений | 6 |
| Приложение А Схема измерения диаграммы направленности в горизонтальной плоскости и коэффициента усиления (вариант “наклонный полигон”) | 15 |
| Приложение Б Испытательное устройство для АФУ, закреп- ляемого на человеке и работающего с носимой радиостанцией в движении | 16 |
| Приложение В Эталонные антенны для измерения относи- тельного коэффициента усиления | 17 |

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ СУХОПУТНОЙ
ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Типы, основные параметры, технические требования и методы измерений

Antenna-feeder devices of systems of land mobile radiocommunication.

Types, basic parameters, technical requirements and methods of measurements

Дата введения 1996—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на антенно-фидерные устройства (АФУ), предназначенные для работы с подвижными радиостанциями в диапазоне очень высоких частот (ОВЧ) от 30 до 300 МГц и устанавливает типы, основные параметры, технические требования и методы измерений.

Вид климатического исполнения АФУ по ГОСТ 15150 устанавливают в технических условиях (ТУ) на изделия конкретного типа.

Настоящий стандарт может распространяться на АФУ диапазонов частот от 26 до 30 МГц и от 300 до 500 МГц.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.006—84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля

ГОСТ 12.1.030—81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление

ГОСТ 12.3.019—80 ССБТ. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности

ГОСТ 14192—77 Маркировка грузов

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 16019—78 Радиостанции сухопутной подвижной службы. Требования по устойчивости к механическим и климатическим воздействиям и методы испытаний

Издание официальное