АНТЕННА БАЗОВАЯ A-100MU

Стационарная (базовая) приемопередающая антенна A-100MU применяется при построении транкинговых и ретрансляционных систем связи, где необходимо обеспечить круговую направленность и максимальную дальность связи.

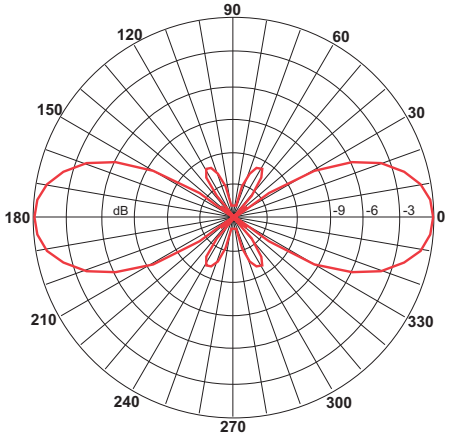
Излучающие элементы антенны размещены в прочном фиберглассовом корпусе, надежно защищающем их от неблагоприятных климатических и механических воздействий.



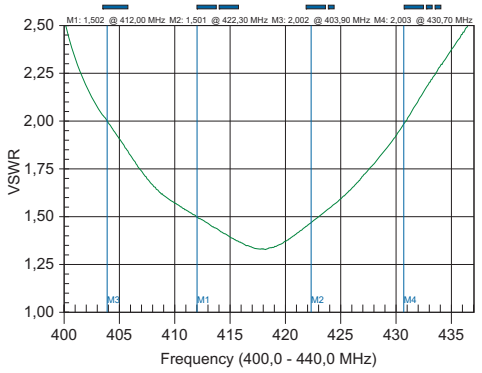
Рис. 1

Характеристики	
Длина излучающего элемента	2x5/8 λ
Диапазон частот	420-512 МГц
Полоса пропускания по КСВ =1.5 (2.0)	10 (25) МГц
Входное сопротивление	50 Ом
Ширина ДН по уровню -3 dB	34°
Коэффициент усиления	5.5 dBi
Максимальная подводимая мощность	200 Вт
ВЧ разъем	N розетка
Длина антенны	1150 мм

Диаграмма направленности (E-PLANE)



TYPICAL VSWR A-100MU



Resolution: 517
Date: 10/11/2006
Model: S331D

CAL:ON(COAX)
Time: 15:20:51
Serial #: 00523143

CW: ON

Рабочая частота F_0, МГц	Длина излучающего элемента L1, мм	Длина излучающего элемента L2, мм
420	500	340
425	492	332
430	484	324
435	476	316
440	468	308
445	460	300
450	452	292
455	444	284
460	436	276
465	428	268
470	420	260
475	412	252
480	404	244
485	396	236
490	388	228

Внимание! В таблице указаны открытые длины излучающих элементов (без учета захода прутка во фланец фазосдвигающей катушки).