

Стационарная приёмопередающая антенна **RADAXO A-100MV** применяется при построении транкинговых и ретрансляционных систем связи, где необходимо обеспечить круговую направленность и максимальную дальность связи.

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

Сфера применения антенны:

- ведомственные системы сухопутной подвижной радиосвязи
- в качестве антенн базовых станций
- в радиолюбительских целях

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон частот	150-174 МГц
Полоса пропускания по КСВ 1.5 (2.0)	5 (>7) МГц
Сопротивление	50 Ом
КСВ	≤ 1.2
Усиление	2.15 dBi
Излучающий элемент	$\lambda/2$
Поляризация	вертикальная
Максимальная мощность	200 Ватт
Диапазон рабочих температур	-45° ~ +80°
Высота	1300 мм
Разъём	SO-239 (UHF мама)

График КСВ

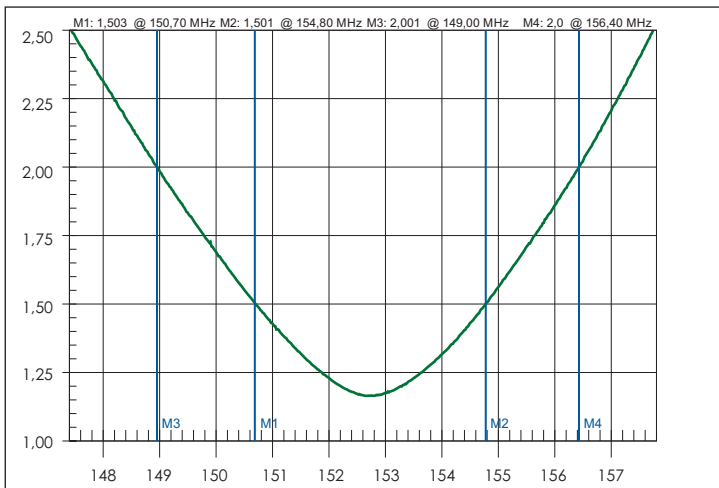
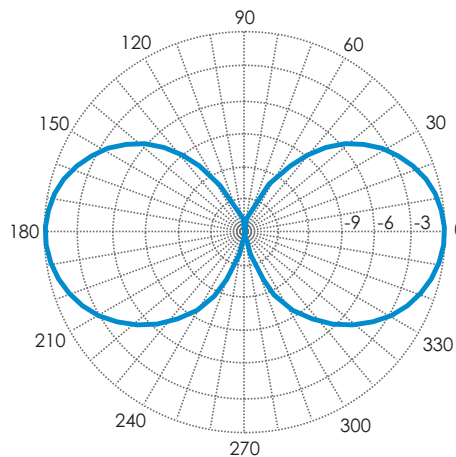


Диаграмма направленности



Рабочая частота F_0 , МГц	Длина излучающего элемента L, мм	Рабочая частота F_0 , МГц	Длина излучающего элемента L, мм
150	990	163	846
151	979	164	834
152	968	165	823
153	957	166	812
154	946	167	801
155	934	168	790
156	923	169	779
157	912	170	768
158	901	171	757
159	890	172	746
160	879	173	734
161	868	174	723
162	857		

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

