

Стационарная настраиваемая антенна **RADAXO A-1000MV** имеет 3-х секционный герметичный фиброглассовый корпус, надёжно защищающий излучающие элементы от атмосферных воздействий и ветровых нагрузок.

Благодаря сложению мощностей излучающих элементов обеспечивается высокое усиление при сохранении круговой диаграммы направленности по горизонту.

Настройка антенны на требуемую частоту осуществляется путём укорочения излучающих элементов согласно таблице настройки.

**Сфера применения антенны:**

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

Диапазон частот	150-174 МГц
Сопrotивление	50 Ом
Длина излучающих элементов	1/4 + 3x5/8 λ
Полоса пропускания по КСВ=1.5 (2.0)	2.5 (>5) МГц
Усиление	8.5 dBi
Поляризация	вертикальная
Ширина ДН по уровню -3 dB	18°
Максимальная мощность	200 Ватт
Температура эксплуатации	-40 ~ +80 °C
Высота	5200 мм
Разъём	UHF розетка (SO-239)

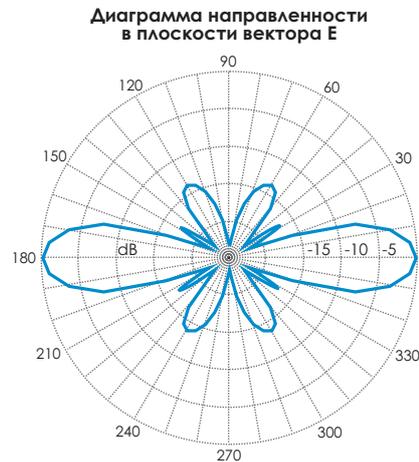
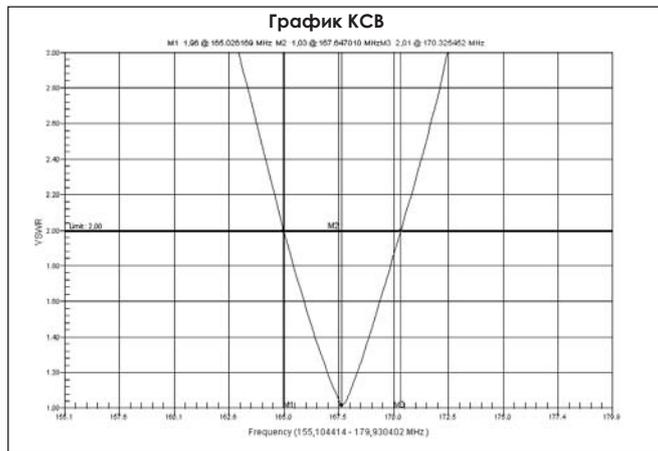


Таблица настройки				
Рабочая частота F0, МГц	Излучающий элемент L1, мм	Излучающий элемент L2, мм	Излучающий элемент L3, мм	Излучающий элемент L4, мм
150	590	948	948	1028
151	580	939	939	1019
152	570	930	930	1010
153	561	921	921	1001
154	552	912	912	992
155	543	903	903	983
156	534	894	894	974
157	525	885	885	965
158	516	876	876	956
159	508	867	867	947
160	498	858	858	938
161	490	849	849	929
162	478	840	840	920
163	467	835	835	915
164	455	829	829	910
165	445	824	824	905
166	435	818	818	900
167	425	813	813	895
168	414	807	807	890
169	404	802	802	885
170	392	796	796	880
171	383	791	791	875
172	371	785	785	870
173	361	780	780	865
174	350	774	774	860

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

