

Стационарная приёмопередающая антенна **RADAXO A-300MU-N** 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, 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

Диапазон частот	400-512 МГц
Сопротивление	50 Ом
Длина излучающих элементов	6x5/8 λ
Полоса пропускания по КСВ=1.5 (2.0)	> 7 (14) МГц
Усиление	10.0 dBi
Поляризация	вертикальная
Ширина ДН по уровню -3 dB	17°
Максимальная мощность	200 Ватт
Температура эксплуатации	-40 ~ +80 °С
Высота	3600 мм
Разъём	N розетка

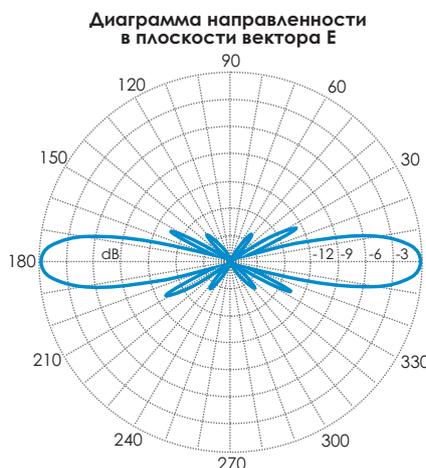
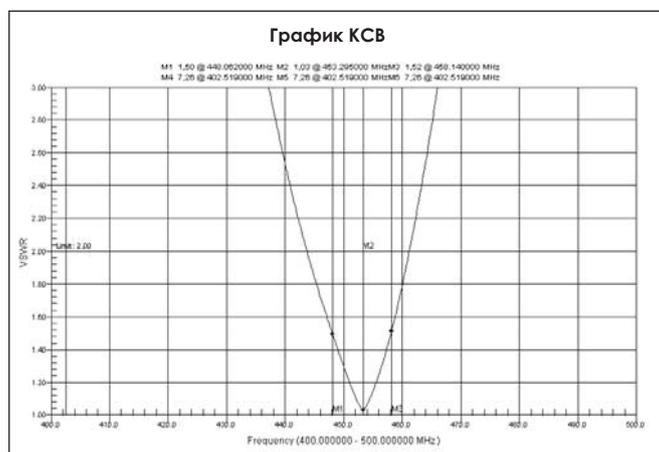
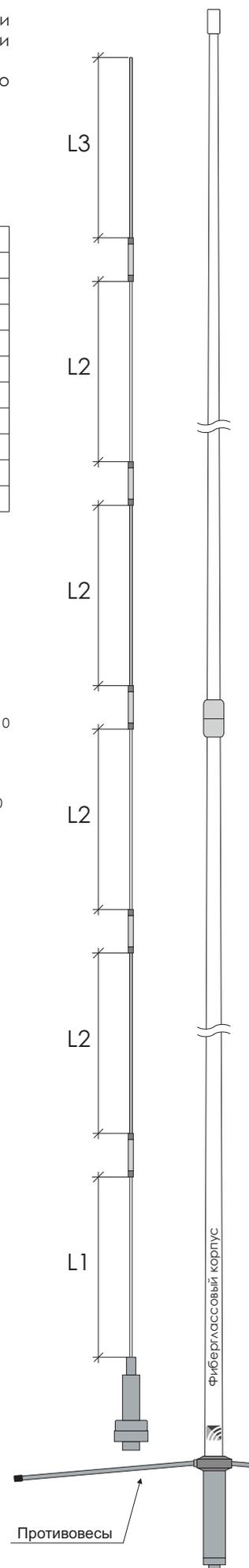


Таблица настройки			
Рабочая частота F0, МГц	Длина излучающего элемента L1, мм	Длина излучающего элемента L2, мм	Длина излучающего элемента L3, мм
400	511	387	417
405	499	376	406
410	491	365	395
415	481	354	384
420	472	343	373
425	463	332	362
430	453	324	354
435	446	316	346
440	436	308	338
445	425	301	331
450	419	294	324
455	411	288	318
460	400	281	311
465	390	274	304
470	383	267	297
475	373	260	290
480	366	253	283
485	355	247	277
490	346	240	270
495	337	233	263
500	328	226	256



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