

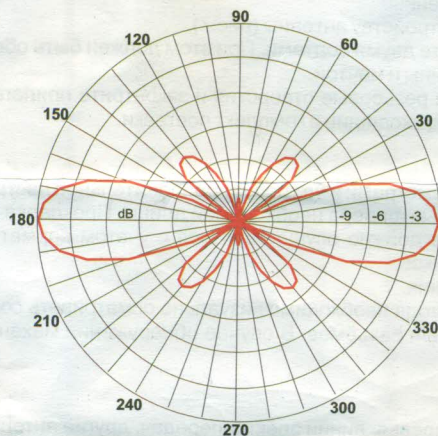
АНТЕННА БАЗОВАЯ А-200МУ

Стационарная (базовая) приемопередающая антенна А-200МУ применяется при построении транкинговых и ретрансляционных систем связи, где необходимо обеспечить круговую направленность и максимальную дальность связи.

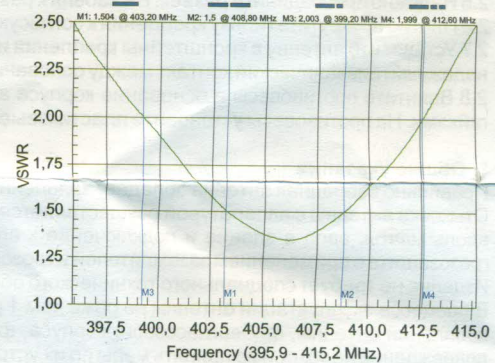
Излучающие элементы антенны размещены в прочном фибергласовом корпусе, надежно защищающем их от неблагоприятных климатических и механических воздействий.

| Характеристики | |
|--------------------------------------|-------------|
| Длина излучающего элемента | 3x5/8 λ |
| Диапазон частот | 400-512 МГц |
| Полоса пропускания по КСВ =1.5 (2.0) | >5 (14) МГц |
| Входное сопротивление | 50 Ом |
| Ширина ДН по уровню -3 dB | 28° |
| Коэффициент усиления | 8.0 dBi |
| Максимальная подводимая мощность | 200 Вт |
| ВЧ разъем | N розетка |
| Длина антенны | 1800 мм |

Диаграмма направленности (E-PLANE)



TYPICAL VSWR A-200MU



Resolution: 517
Date: 08/22/2006
Model: S331D

CAL:ON(COAX)
Time: 12:22:08
Serial #: 00523143

CW: ON

| Рабочая частота F ₀ , 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 | 246 | 276 |
| 490 | 346 | 240 | 270 |
| 495 | 337 | 233 | 263 |
| 500 | 328 | 226 | 256 |

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

432,5 - 437,5

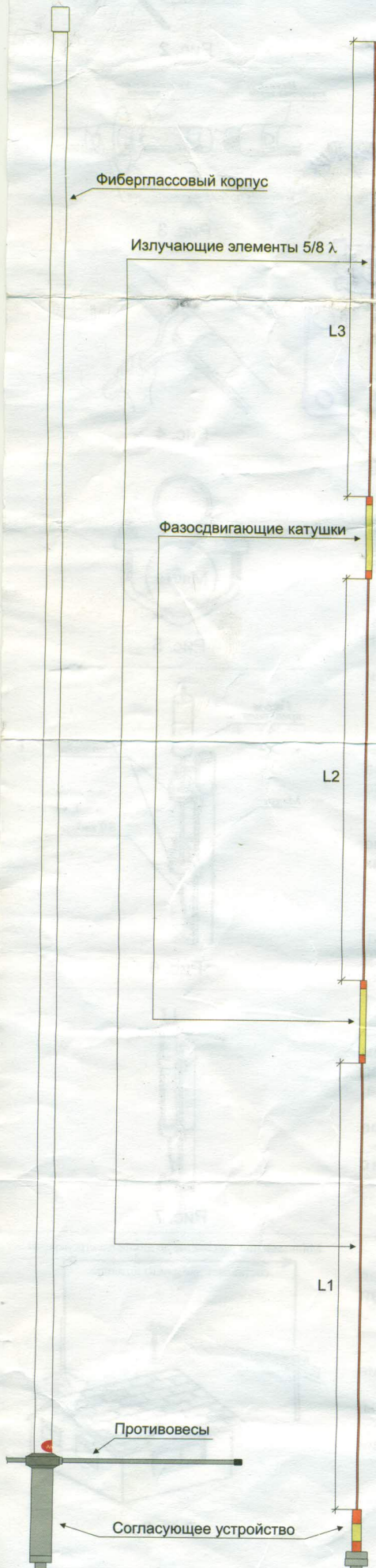


Рис. 1