



АНТЕННА RADIOSILA **VU-100**

ИНСТРУКЦИЯ
ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ

Radiosila VU-100 - одна из наиболее популярных базовых двухдиапазонных антенн, что связано с ее привлекательной стоимостью, простой установкой, и высоким качеством исполнения.

Излучающий элемент антенны помещен в прочный фибerglassовый корпус, надежно защищающий от атмосферных воздействий и ветровых нагрузок.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна в фибerglassовом корпусе	1 шт.
Противовесы	3 шт.
Комплект крепления к мачте	2 шт.
Инструкция по сборке и установке	1 шт.

СБОРКА И УСТАНОВКА

Перед установкой антенны проверьте её комплектность и убедитесь, что элементы не имеют механических повреждений.

Сборку и установку выполняйте в последовательности:

- Используя кронштейны крепления, установите и зафиксируйте гильзу на мачте.
- Пропустите ВЧ кабель через установленную гильзу снизу-вверх и подключите его к разъёму антенны.
- Прикрутите и зафиксируйте контр-гайкой противовесы на основании антенны.
- Расположив антенну в вертикально, совместите её основание с верхней частью гильзы.



Рис. 1



Рис. 2

- Проверьте и при необходимости поправьте вертикальность положения антенны.

МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ

Окружающие близко расположенные объекты, такие как деревья, линии электропередач, другие антенны и т.д. могут существенно ухудшить работу изделия. Установка антенны осуществляется на мачту диаметром 30-70 мм и должна производиться как можно выше и как можно дальше от окружающих объектов. При установке на здание антенну необходимо располагать как минимум на расстоянии от стены здания.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

До начала эксплуатации антенны обязательно примите меры по молниезащите.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

При хранении и транспортировании изделия должны выполнять общие требования, исключающие механические повреждения элементов антенны.

Транспортирование антенны в упаковке допускается любым ви-

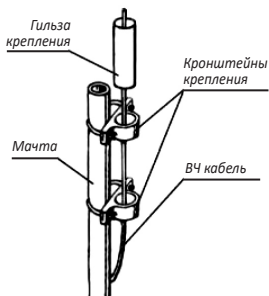


Рис. 3

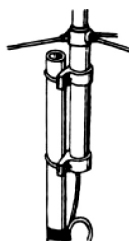


Рис. 4



Рис. 5

дом транспорта. Необходимо принять меры, исключающие возможность физического разрушения антенны.

Хранение антенны должно осуществляться в заводской упаковке в сухих складских помещениях при отсутствии паров химически активных веществ.

Электрические характеристики	VU-100
Диапазон частот	130÷174 / 420÷470 МГц
Полоса пропускания по КСВ=1.5 (2.0)	35 (40) МГц
КСВ на резонансной частоте	< 1.2
Усиление	7,2 / 4,5
Выходное сопротивление	50 Ом
Поляризация	Вертикальная
Допустимая мощность	200 Вт
Разъем питания	UHF гнездо



компания

РАДИОСИЛА

☎ **8-800-200-56-32**

RADIOSILA.RU

МОСКВА: Волгоградский пр., 32, корп. 8, ТК «ТЕХНО-ХОЛЛ», 2 этаж, +7 (495) 741-1348

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: ул. Сенная, 4, ТК «СЕННАЯ 4», 3 этаж +7 (812) 930-56-32

ЕКАТЕРИНБУРГ: Самоцветный бульвар, 6, +7 (343) 379-00-63 • Дублер Сибирского тракта 10/1, +7 (343) 38-5959-8

ПЕРМЬ: ул. Чкалова, 24, +7 (342) 204-68-24 • ул. Шоссе Космонавтов, д. 213, +7 (342) 207-5-702

УФА: ул. 8 Марта, 32/1, +7 (347) 262-81-83

ЧЕЛЯБИНСК: ул. Свободы, 185, ТК «ЭКС-ПРЕСС», 2-й этаж, +7 (351) 27-8888-7 • ул. Черкасская, 17, ТЦ «НЕВСКИЙ» (цоколь), +7 (351) 218-0-217

САМАРА: ул. Гастелло, 22а, +7 (846) 972-56-32

ТЮМЕНЬ: ул. Республики, 188, ТЦ «КВАРТАЛ» (напротив ДК «Строитель»), +7 (3452) 903-905