



# АНТЕННА RADIOCILA **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 выполняться общие требования, исключая механические повреждения элементов антенны.

Транспортирование антенны в упаковке допускается любым ви-

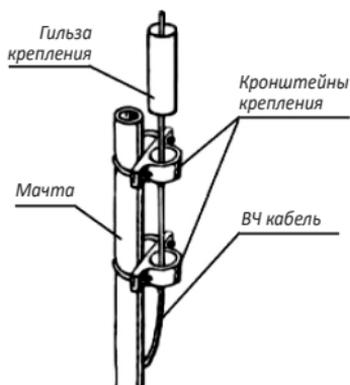


Рис. 3

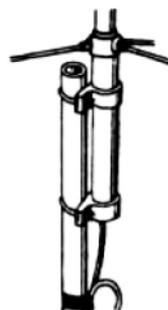


Рис. 4

*Минимальное расстояние до линии электропередач составляет две длины антенны*

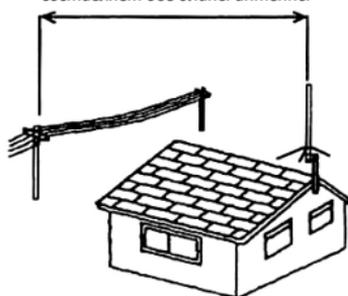


Рис. 5

дом транспорта. Необходимо принять меры, исключая 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

**РАДИСИЛА**

☎ **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