

ШИРОКОСМУГОВА КХ АНТЕНА МҮА-30

(1.6-30 МГц, диполь 25м.)

Інструкція користувача

Широкосмугова дипольна антена МҮА-30 призначена для забезпечення якісного радіозв'язку в широкому діапазоні частот. Для кращого узгодження антена під'єднується до антенного тюнера.

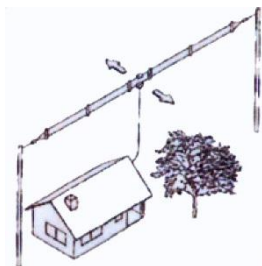
Технічні характеристики

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Частотний діапазон | 2 - 30 МГц |
| Максимальна потужність | 150 Вт |
| Довжина | 25 м |
| Вхідний опір | 50 Ом |
| КСХ (типовий): | 2:1 от 2 до 8 МГц, 3:1 над 18 МГц |

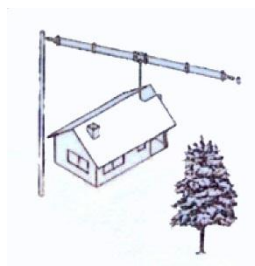
РОЗГОРТАННЯ

На малюнках нижче запропоновані варіанти розгортання антени. Встановлення випромінюючих елементів в горизонтальній площині ("плоска вершина") і якомога вище забезпечує найкраще випромінювання.

Напрямок максимального випромінювання (див. мал. 1) та прийому **знаходяться під прямим кутом до випромінюючого елемента**, це слід враховувати при встановленні. Для досягнення найкращого КСВ (ступеню узгодження) необхідно враховувати розташування антени відносно інших об'єктів (споруд, ліній електропередач, рельєфу місцевості та ін.).



Мал. 1 Максимальне випромінювання



Мал.2 Похила



Мал.3 перегорнута «V»

Схема
підключення антени до радіостанції ТК-90 через антенний узгоджувальний пристрій



ВАЖЛИВО!

Антенний узгоджувальний пристрій повинен розташовуватись якнайближче до антени