

HORWIN AA150

HORWIN AA150 - низькопрофільна антена підвищеної міцності VHF діапазону для використання на рухомих об'єктах спеціального транспорту. Висота антени (< 20 см) допускає її встановлення на рухомих об'єктах залізничного та міського електротранспорту. Конструктивно антена є варіацією вертикального чвертьхвильового короткозамкнутого подвійного петльового (шлейфного) вібратора з ємнісним навантаженням. Стальна конструкція та зварні з'єднання забезпечують високу механічну міцність антени. Всі елементи антени мають гальванічну зв'язку з металевою основою для захисту від влучення високої напруги з боку високовольтного обладнання або контактної мережі електротранспорту. Центральна робоча частота настраюється шляхом зміни положення елемента ємнісного навантаження.



AA150	
Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм	195x480x110
Діапазон частот, МГц	136 – 174
КСХ	< 1.5
Номінальний опір, Ом	50
Максимальна потужність, Вт	200
Вага, кг	2.5
Допустима швидкість вітру, м/с	< 120

