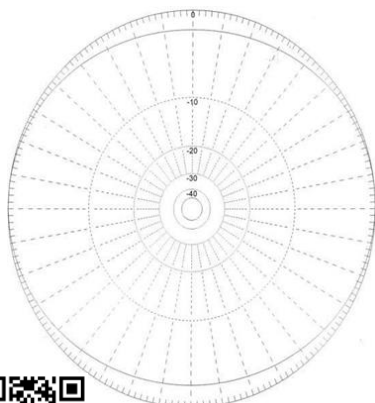


HORWIN AR160LP

HORWIN AR160LP - низькопрофільна антена підвищеної міцності VHF діапазону для використання на рухомих об'єктах. Відмінною особливістю конструкції антен є зменшена висота (< 20 см), що допускає їх встановлення на рухомих об'єктах залізничного та міського електротранспорту, кар'єрних машинах та інших спеціалізованих транспортних засобах. Конструктивно антена є варіацією вертикального чвертьхвильового короткозамкнутого подвійного петльового (шлейфного) вібратора з ємнісним навантаженням. Матеріали підвищеної міцності та зварні з'єднання забезпечують високу механічну міцність конструкції. Всі елементи антени мають гальванічну зв'язок 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..



AR160LP	
Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм	195x450x110
Діапазон частот, МГц	146 – 174
Смуга пропускання, МГц	12
КСХ	< 1.5
Номінальний опір, Ом	50
Максимальна потужність, Вт	200
Вага, кг	2.5
Допустима швидкість вітру, м/с	< 120



HORWIN AA150

HORWIN AA150 - низькопрофільна антена підвищеної міцності VHF діапазону для використання на рухомих об'єктах. Відмінною особливістю конструкції антен є зменшена висота (< 20 см), що допускає їх встановлення на рухомих об'єктах залізничного та міського електротранспорту, кар'єрних машинах та інших спеціалізованих транспортних засобах. Конструктивно антена є варіацією вертикального чвертьхвильового короткозамкнутого подвійного петльового (шлейфного) вібратора з ємнісним навантаженням. Матеріали підвищеної міцності та зварні з'єднання забезпечують високу механічну міцність конструкції. Всі елементи антени мають гальванічну зв'язок 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..



A150	
Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм	195x480x110
Діапазон частот, МГц	136 – 174
Смуга пропускання, МГц	12
КСХ	< 1.5
Номінальний опір, Ом	50
Максимальна потужність, Вт	200
Вага, кг	2.55
Допустима швидкість вітру, м/с	< 120

