

136–174 МГц

HORWIN AY-1603D

HORWIN AY-1603D – спрямована антена типу «хвильовий канал» з активним елементом «петльовий вібратор» діапазону 136–174 МГц.

Використання петльового вібратора забезпечує широку смугу пропускання, захист від статичної атмосферної електрики, механічну міцність конструкції антени і довговічність експлуатації. Застосування пристрою симетрування усуває спотворення діаграми спрямованості антени.

Антенa постачається в розібраному вигляді. Кріплення для монтажу антени на трубовітку (щоглу) з зовнішнім діаметром до 60 мм.



	AY-1603D
Кількість елементів	3
Діапазон, МГц	136 – 176
Робоча смуга частот, МГц	40
КСХ	< 1,5
Максимальна потужність, Вт	200
Коефіцієнт підсилення, дБд	5,6
Коефіцієнт захисної дії (не менше), дБ	20
Ширина діаграми в Н-площині	120°
Ширина діаграми в Е-площині	70°
Вхідний опір, Ом	50
Габарити встановленої антени В x Ш (макс.), мм	900x1000
Вага з кріпленням, кг	1,6
Тип роз'єму підключення фідера	N/UHF female

Н-площина (Horwin AY-1603D)

Типовий графік КСХ

