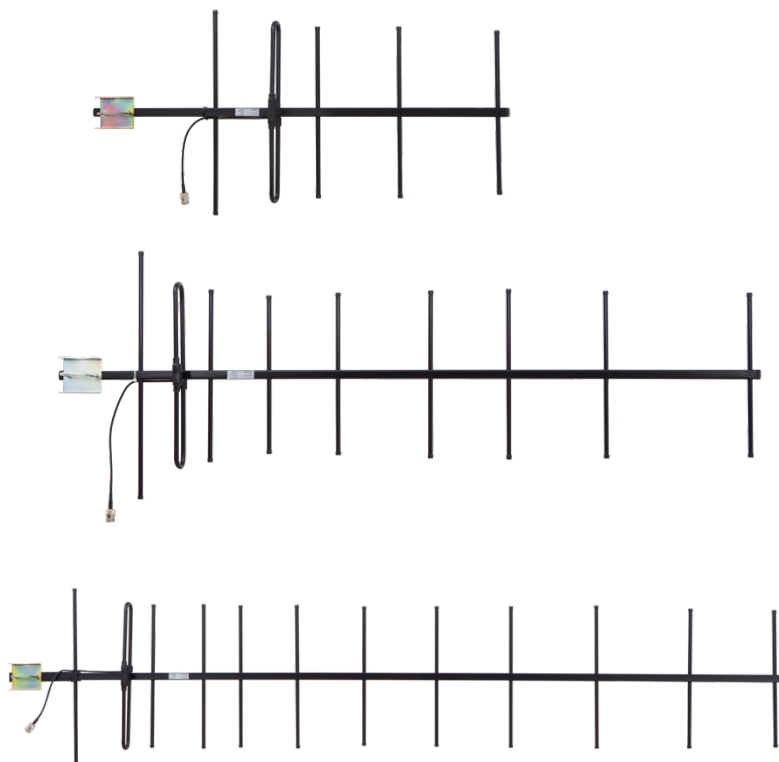


HORWIN AY450xxD –многоэлементные направленные антенны с петлевым вибратором. Основное назначение – решение задач по увеличению дальности действия стационарных базовых радиостанций, использование в системах телеметрии и передачи данных. Использование петлевого вибратора обеспечивает широкую полосу, защиту от статического атмосферного электричества, механическую прочность конструкции антенны и долговечность эксплуатации. Применение устройства симметрирования устраняет искажения диаграммы направленности антенны. Элементы конструкции антенны изготовлены из алюминиевого сплава. Антенна может покрываться защитным полимерным покрытием для установки в условиях агрессивных сред или морских туманов. Подключение фидера осуществляется через разъем «приборного» типа «Ntype female». Крепление, поставляемое в комплекте, обеспечивает возможность монтажа антенны на трубостойках с диаметром до 35 мм.



	AY4505D	AY4509D	AY45012D
Количество элементов	5	9	12
Диапазон частот, МГц	403 – 470	403 – 470	403 – 470
Полоса, МГц	50	50	50
КСВ	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Максимальная мощность, Вт	100	100	100
Усиление, дБд	5,6	10	12
Ширина диаграммы направленности	22	22	20
Ширина диаграммы направленности	48	40	36
Ширина диаграммы направленности			
Входное сопротивление, Ом	50	50	50
Габариты (ВxШ), мм	395 x 700	395 x 1080	395 x 1500
Вес с креплением, кг	0,55	0,65	1,05