

ПАСПОРТ ПРОДУКТУ



ПАТЧ АНТЕНА ЛІНІЙНОЇ ПОЛЯРИЗАЦІЇ 915 МГц

Вироблено в Україні

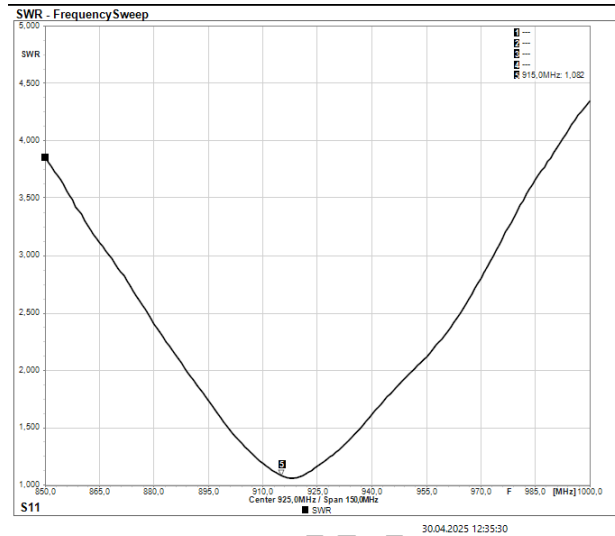
Призначення антени

Спрямована прийомо-передаюча антена з лінійною (горизонтальною) поляризацією призначена для підсилення сигналу та збільшення радіуса дії пульта керування дронів які працюють на частоті 915МГц. На заданій частоті КСХ складає 1.1-1.3, але не більше 1.5. Герметичний корпус антени з радіопрозорого ABS пластика стійкий для будь яких погодних умов. Для підключення кабелів використовується роз'єм SMA female.

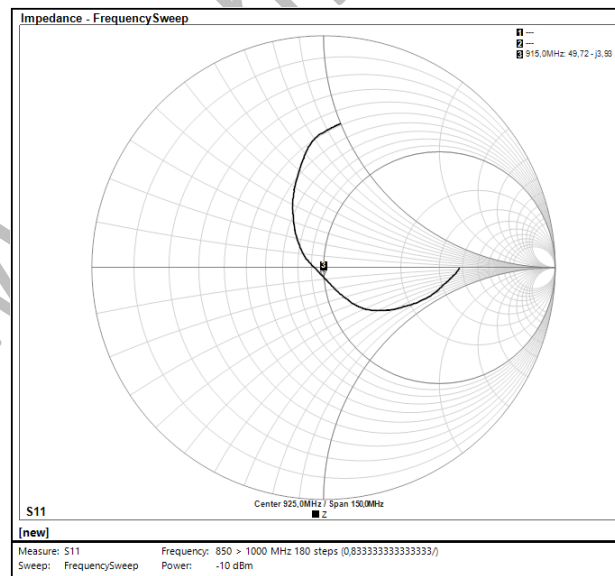
Основні технічні характеристики

Робоча частота, MHz	915
Коефіцієнт підсилення, dBi	8.5
Поляризація	горизонтальна
Вхідний опір, Ом	50
КСХ не більше	1.5
Максимальна потужність, W	50
Матеріал випромінювача	Оцинкована сталь
Матеріал обтічника антени	ABS пластик
Тип розніму	SMA female
Розміри антени, мм	240x240x30
Вага, г	460
Робоча температура, °C	від -60 до +60
Кріплення	сталевий хомут для опори діаметром 10 - 35мм

Показники КСХ, вимірювання на приладі Anristu-SE62E



Діаграма Сміта



Діаграма спрямованості

