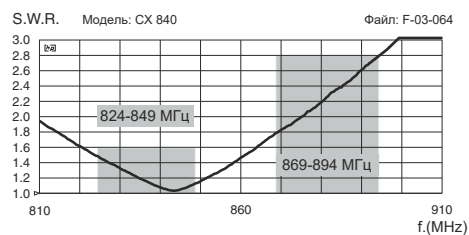
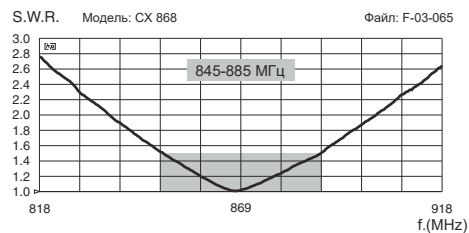


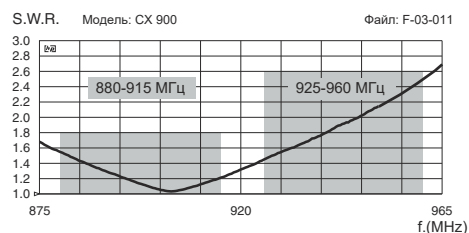
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



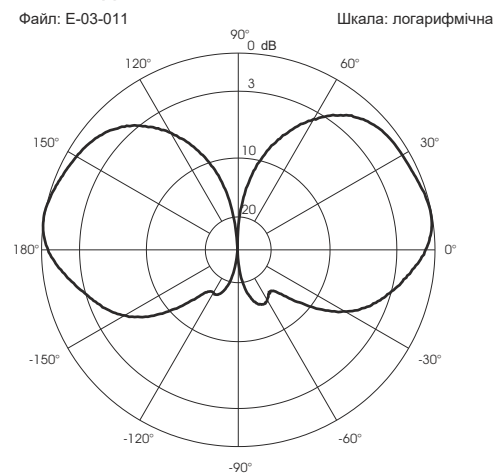
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ в Е-площині на середині діапазону



Серія CX 30cm

Базові антени UHF 824-894 / 845-885 / 880-960 МГц

CX 900

CX 840

CX 868

CX 900



Installation Manual



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

Mechanical Data

Housing & Radome Material

Анени UHF для базових станцій, виготовлені з високоякісних матеріалів для найкращих характеристик і максимальної ефективності. Повністю виготовлені з алюмінієвих труб і термопластику зі стабілізацією до УФ для високої міцності та постачаються з міцним сталевим кронштейном для легкого й надійного встановлення.

Мають DC-заземлення для досконалого захисту від розрядів і не потребують налаштування. Прості й міцні, вони особливо рекомендовані для професійного використання.

Operating Temperature

Weight (approx.)

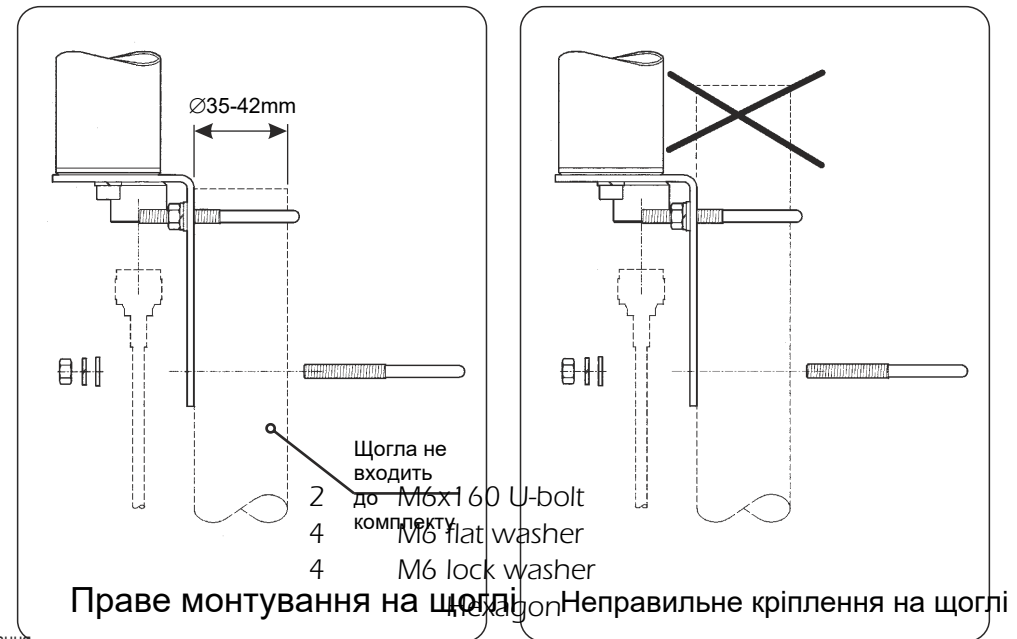
Installation type

ОПИС**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Електричні дані	CX 840	CX 868	CX 900
Тип	3/4 λ Коаксіальна J-pole		
Діапазон частот	824 - 894 МГц (система AMPS)	845 - 885 МГц (система ISM 868)	880 - 960 МГц (система GSM 900)
Імпеданс	50 Ω		
Випромінювання (Н-площина)	360 ° всеспрямована		
Ширина променя (Е-площина) @ -3 dB	70° @ 920 МГц		
Кут випромінювання, град.	10°		
Поляризація	Лінійна вертикальна		
Підсилення	0 дБд; 2.15 дБі		
КСХ у смузі пропускання	TX-діапазон 824-849МГц 1.6 RX-діапазон 869-894МГц 2.8	≤ 1.5	TX-діапазон 880-915МГц 1.8 RX-діапазон 825-960МГц 2.6
Макс. потужність (CW) @ 30° C	100 Вт		
Захист від заземлення	Усі металеві частини заземлені на постійний струм, внутрішній провідник має DC-коротке замикання		
Роз'єм	N-гніздо		

Механічні дані

Матеріал корпусу та радома	Алюміній, замак, латунь, термопластик зі стабілізацією до УФ		
Матеріал кронштейна та кріплення	Оцинкована сталь		
Вітрове навантаження @ 150 км/год / стійкість	17 Н / 180 км/год, 112 mi/h		
Вітрова поверхня	0.01 м , 0.1 ft ²		
Висота (прибл.)	390 мм, 1.28 ft	380 мм, 1.24 ft	370 мм, 1.2 ft
Робоча температура	-40 °C to +80 °C		
Вага (приблизно)	470 г, 1 lb		
Тип встановлення	Щогла: Ø 35-42 мм, Ø 1.4-1.65 in		

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ**Перелік кріпильних деталей**

К-сть	Опис
	У-подібний болт M6x160
	Плоска шайба M6
	Стопорна шайба M6
	Шестигранна гайка M6