

SPO 70 cm Серія 8 dBi

Sirio Professional Omni

Анени базової станції UHF 380-470 MHz

ОПИС: Нова серія широкосмугових всеспрямованих антен базової станції для діапазону UHF, придатних також для морської служби. Скловолоконний захисний обтічник та деталі з анодованого алюмінію забезпечують міцність і довгий строк служби всієї серії антен SPO. Вони комплектуються двома міцними кронштейнами з екструдованого алюмінію та кріпильними елементами з нержавіючої сталі для надійного встановлення на щоглі.

Електричні дані

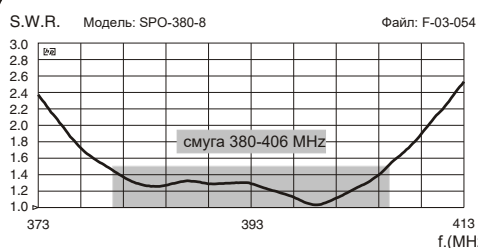
Модель	SPO 380-8	SPO 400-8	SPO 420-8	SPO 440-8
Тип	Колінеарна			
Діапазон частот	380-406 MHz @ SWR 1.5	400-430 MHz @ SWR 1.5	420-450 MHz @ SWR 1.5	440-470 MHz @ SWR 1.5
Імпеданс	50			
Випромінювання (Н-площина)	360° Всенаправлена			
Випромінювання (Е-площина)	Ширина діаграми @ -3dB = 14°			
Кут випромінювання, град.	0°			
Поляризація	Лінійна вертикальна			
Підсилення	6 dBd - 8.15 dBi			
Макс. потужність	75 Watts (CW) @ 30°C навколишнього середовища			
Захист від заземлення	Усі металеві частини заземлені на постійний струм, внутрішній провідник має коротке замикання на постійному струмі			
Роз'єм	N-гніздо, з гумовим захисним ковпачком			

Механічні дані

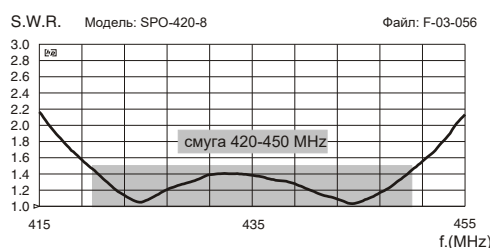
Матеріали	Білий скловолоконний радом 28.6 мм, анодований 6063-T5 алюміній, латунь, нержавіюча сталь, мідь, гума EPDM.			
Навант. вітру @150 km/h	104 N	104 N	98 N	93 N
Стійкість до вітру	150 Km/h			
Вітрова поверхня	0.089 m ²	0.089 m ²	0.083 m ²	0.078 m ²
Робоча температура	-40°C to + 80°C			
Висота (прибл.)	2940 мм	2940 мм	2740 мм	2590 мм
Вага (приблизно)	2040 г	2020 г	1935 г	1850 г
Монтажна щогла	Бічна щогла з болтом «V», 35-54 мм			



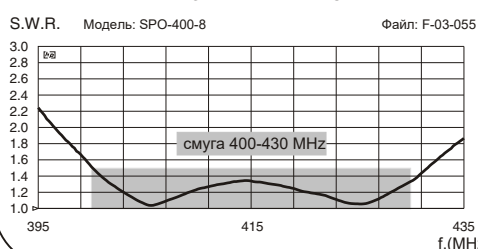
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



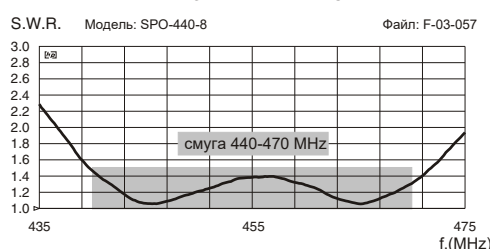
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



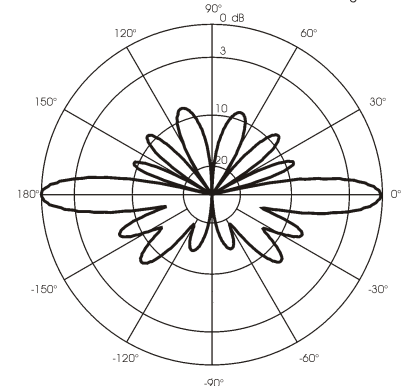
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



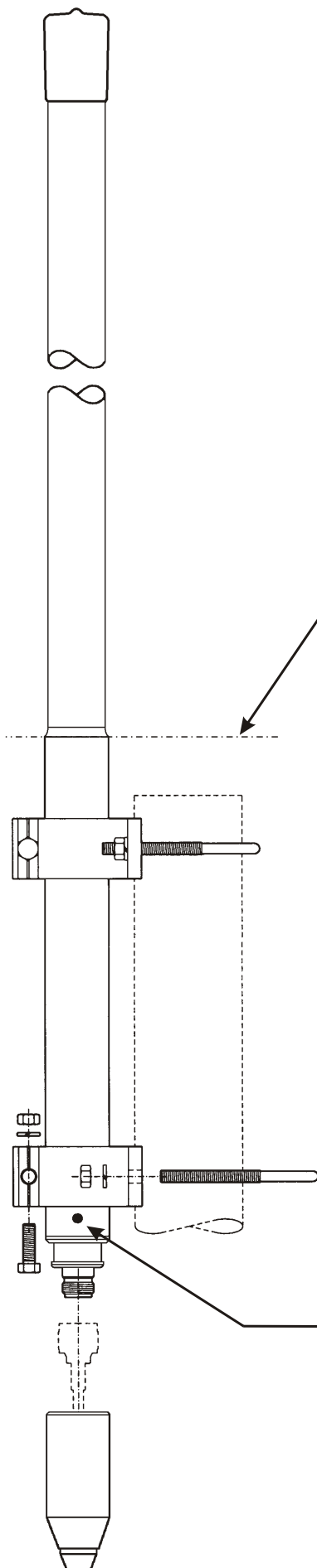
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at mid-band
File: E-03-057 Scale: logarithmic



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



УВАГА!
Монтажна щогла не
обов'язково має бути
вищий з
алюмінієва трубка

УВАГА!
Залиште дренаж
відкритий отвір

Кронштейн кріплення:

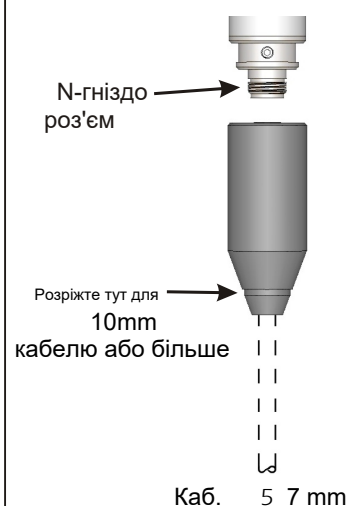


Список деталей кронштейна кріплення

К-сть	Опис
	Екструдований алюмінієвий кронштейн
	V-болт M6x188
	Гвинт M6x20 з шестигранною головкою
	Пружинна стопорна шайба M6
	Шестигранна гайка M6
Матеріали: екструдований алюміній	
Кріплення: нержавіюча сталь	
Розміри : 80 x 76 x 25 mm Вага: 220 g	
Код для замовлення: SA104	

Захисний ковпачок роз'єму

Код для замовлення: TE06416



ЯКІСНІ АНТЕНИ З ІТАЛІЇ

SIRIO
антена