

SPO 145-2

Sirio Professional Omni

2 dBi VHF базова станційна антена 145-175 MHz

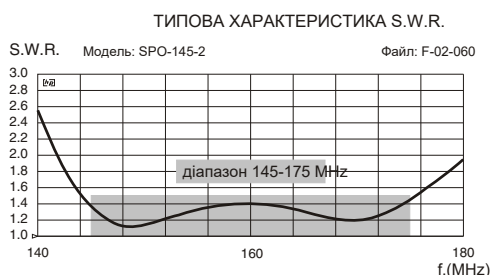
ОПИС: Нова серія широкосмугових всеспрямованих антен базової станції для діапазону VHF, придатних також для морської служби. Скловолоконний захисний обтічник та деталі з анодованого алюмінію забезпечують міцність і довгий строк служби всієї серії антен SPO. Вони комплектуються двома міцними кронштейнами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

Електричні дані

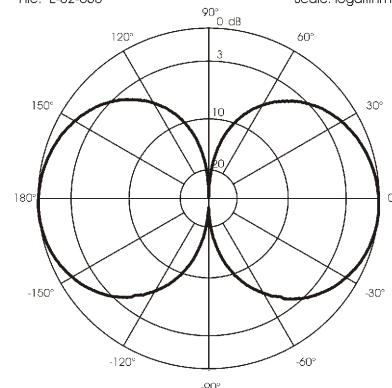
Тип	Диполь
Діапазон частот	145-175 MHz @ SWR 1.5
Імпеданс	50
Випромінювання (Н-площина)	360° Всенаправлена
Випромінювання (Е-площина)	Ширина діаграми @ -3dB = 78°
Кут випромінювання, град.	0°
Поляризація	Лінійна вертикальна
Підсилення	0 dBd - 2.15 dBi
Макс. потужність	100 Вт (CW) @ 30°C навколишнього 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

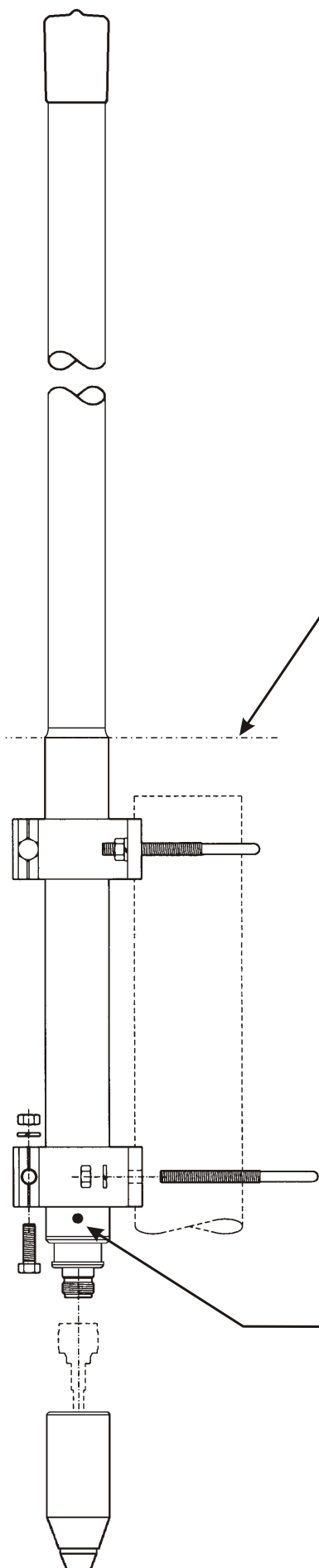
Матеріали	Білий скловолоконний радом 28.6 мм, анодований 6063-T5 алюміній, латунь, нержавіюча сталь, мідь, гума EPDM.
Навантаження від вітру при 150 km/h	53 N
Стійкість до вітру	180 Km/h
Вітрова поверхня	0.044 m ²
Робоча температура	-40°C to + 80°C
Висота (прибл.)	1380 mm
Вага (приблизно)	1315 г
Монтажна щогла	Бічна щогла з болтом «V», 35-54 мм



TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at mid-band
File: E-02-060 Scale: logarithmic



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



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

УВАГА!
Залиште дренаж
відкритий отвір

Кронштейн кріплення:

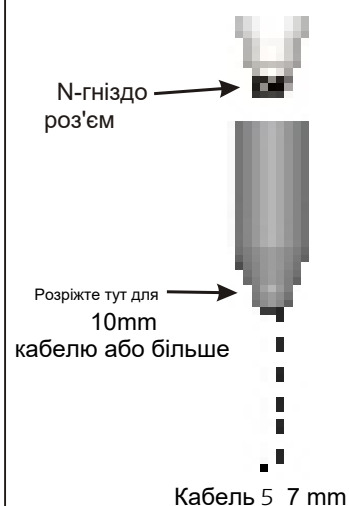


Список деталей кронштейна кріплення

К-сть	Опис
	Екструдований алюмінієвий кронштейн
	V-болт М6х188
	Гвинт М6х20 з шестигранною головкою
	Пружинна стопорна шайба М6
	Шестигранна гайка М6
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