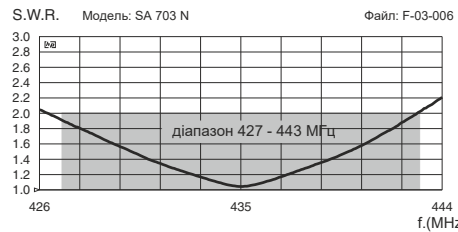
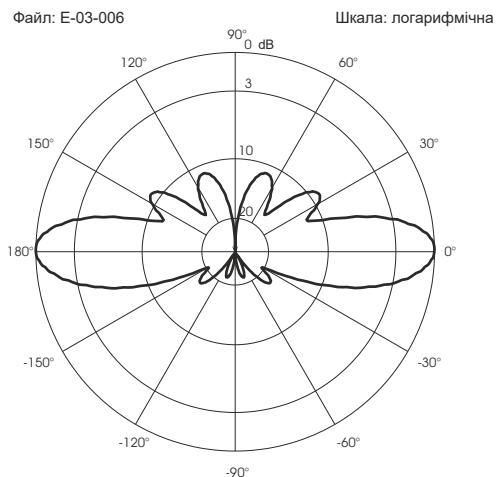


ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ в Е-площині на 435 МГц



SA 703 N

Склопластиковая антенна Hi-Gain UHF для діапазону 70 см



Installation Manual



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ОПИС

Колінеарна базова антена ground plane (з противагами), спеціально розроблена для любительського діапазону 70 см. Виготовлена з дуже якісних матеріалів для максимальної міцності та найвищих характеристик. Штир із латуні вставлено в склопластикову трубку для повного захисту від найгірших кліматичних умов, а радіальні противаги — з нержавної сталі для максимальної міцності. Поставляється з міцним алюмінієвим кронштейном для легкого та надійного монтажу на опорну щоглу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

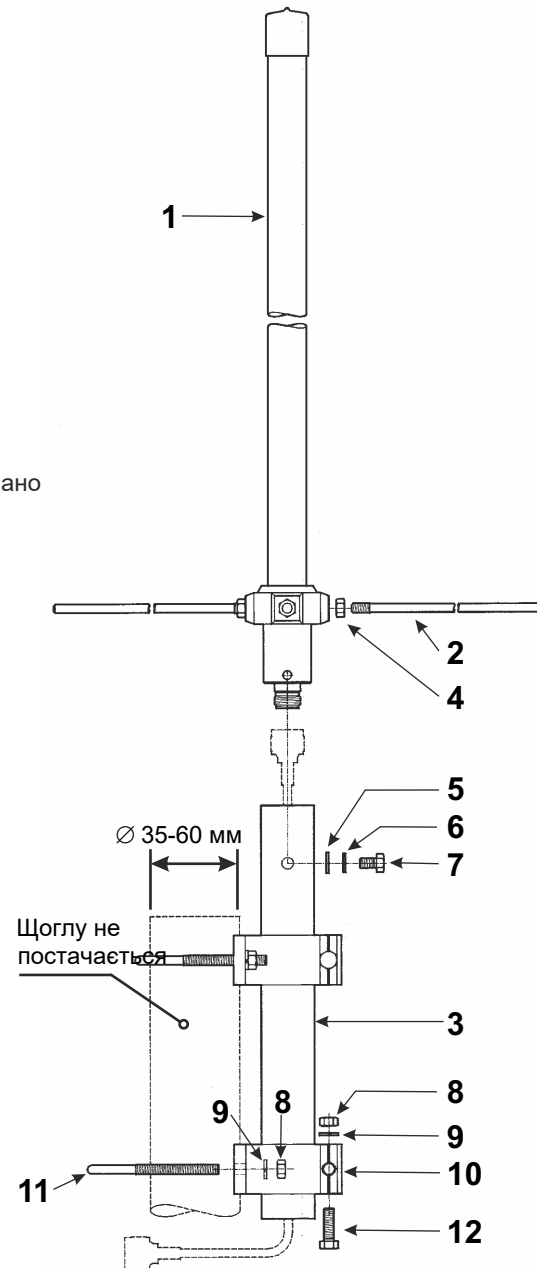
Тип	: 3 x 5/8 λ Противага Colinear
Діапазон частот	: 427 - 443 МГц @ KCX ≤ 2
Імпеданс	: 50 Ω
Випромінювання	: 360° Всеспрямована - код HCM = 000ND00
Випромінювання	: Ширина діаграми @ -3 дБ = 24° - код HCM = 012ND36
(Е-площина)	: Кут випромінювання, град : 0°
Поляризація	: Лінійна вертикальна
Підсилення	: 4.6 дБд - 6.75 дБі
Макс. потужність	: 200 Watts
Захист від заземлення	: Усі металеві частини мають DC-заземлення, внутрішній провідник з'єднано ємнісно
Роз'єм	: N-гніздо, центральний контакт із позолотою

Механічні дані

Матеріали	: Склопластик, нержавна сталь, хромована латунь, алюміній
Навантаження від вітру / стійкість	: 55 Н @ 150 км/год / 180 км/год; 112 mi/h
Вітрова поверхня	: 0.05 м ; 0.53 ft ²
Висота (прибл.)	: 1780 мм, 5.8 ft
Вага (приблизно)	: 900 г, 2 lb
Довжина радіала (прибл.)	: 170 мм, 0.56 ft
Монтажна щогла	: Ø 35-60 мм, Ø 1.4-2.4 in

Доступно моделі	Частота діапазон	Діапазон частот @ SWR ≤ 2
SA 703 N (стандарт)	Європа 70 см HAM	427 - 443 МГц
SA 703 N (USA)	USA 70см HAM	437 - 453 МГц

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



Список деталей

Поз.	К-сть	Опис
		Основна антена SA 703 N,
		радіали 170мм AISI304
		29x32x250мм алюм. трубка
		Монтажний кронштейн FT-5
		Код для замовлення: SA038
Поз.	К-сть	Опис
		Шестигранні гайки M6 AISI304
		Шайба M6 AISI304
		Пружинна шайба M6 AISI304
		Гвинт M6x10 AISI304 із шестигранною головкою

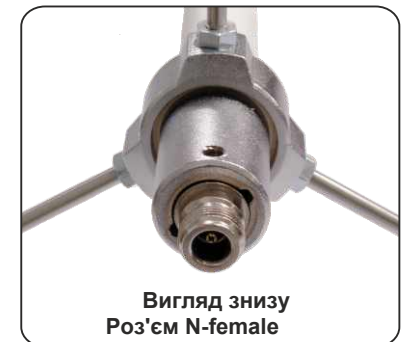
Перелік деталей кронштейна кріплення FT-5

Код для замовлення: 2519613.00

Поз.	К-сть	Опис
		Шестигранні гайки M6 AISI304
		Пружинні шайби M6 AISI304
		Екструдовані алюмінієві кронштейни
		V-подібний болт M6x206 AISI304
		Гвинт M6x20 AISI304 із шестигранною головкою

Необхідні інструменти для монтажу:

10 мм відкритий ключ



Вигляд знизу
Роз'єм N-female