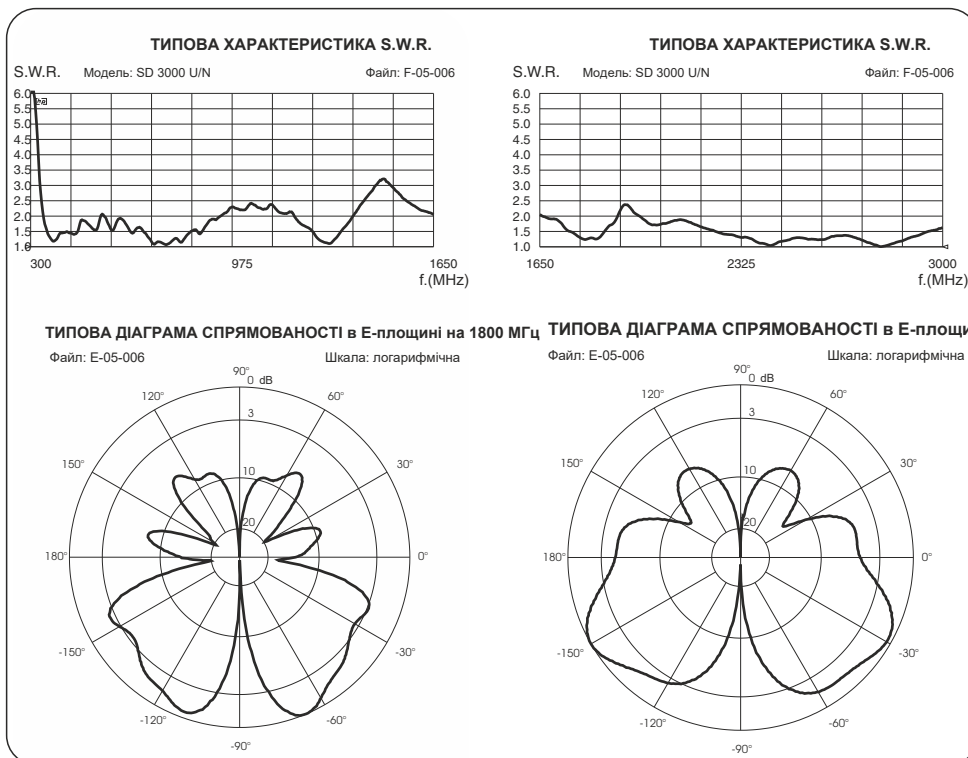




SD 3000 U/N

Широкопругова антена базової станції



Installation Manual



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

Тип	: Дискон
Діапазон частот	: 300-3000 МГц
(діапазон частот)	: 345...535; 545...960; 1180...1380 МГц
TX @ ≤ 2:1	: 1660...1910; 1980...3000 МГц
Імпеданс	: 50 Ω
Випромінювання	: 360° всепрямована, код HCM =000ND00
Випромінювання (Е-площина)	: Залежить від частоти, див. діаграму
Кут випромінювання	: Залежить від частоти, див. діаграму
Поляризація	: Лінійна вертикальна
Підсилення	: 0 дБд - 2.2 дБі на найнижчій частоті
Макс. потужність	: 200 Вт (CW)
Система живлення / Положення	: Прямий / Центр
Роз'єм	: SD 3000 N = N-female, позолочений центральний контакт SD 3000 U = UHF-Female, позолочений центральний контакт

Механічні дані

Матеріали	: Алюміній, хромована латунь, нержавна сталь, нейлон
Навантаження від вітру / стійкість	: 32Н @ 150 км/год / 150 км/год, 93 mi/h
Вітрова поверхня	: 0.03 м ² , 0.32 ft ²
Висота (прибл.)	: 725 мм, 1.7 ft
Вага (приблизно)	: 830 г, 2.7 lb
Радіальна довжина конуса (прибл.)	: 270 мм, 0.9 ft
Монтажна щогла	: Ø 25-60 мм, Ø 1-2.4 in



Вигляд основи знизу, роз'єм N-female



Вигляд основи знизу UHF-гніздо



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Необхідні інструменти для монтажу:

Ріжковий ключ 7 мм (поз.4)
Ріжковий ключ 10 мм (поз.12)
ріжковий ключ 13 мм (поз.1)
викрутка з хрестовим шліцом

Список деталей

Поз.	К-сть	Опис
1	1	Вертикальний випромінювач
2	1	Шайба M8 AISI 304
3	1	Основна база з роз'ємом
4	8	98мм Горизонтальні дискові випромінювачі
5	8	Гвинти M4x5 AISI304 з конічним кінцем
6	1	Шестигранний ключ 2 мм
7	8	Ø5мм пластикові штифти
8	8	Ø5x270мм Конічні трубки AISI304
9	3	Гвинти M4x6 AISI304
10	3	Шайби M4 AISI304
11	1	Ø32x390мм трубка з анодованого алюмінію
12	6	Гайка M6 AISI304
13	6	Шайба M6 AISI304
14	2	V-подібний болт M6x206 AISI304
15	2	Екструдований алюмінієвий кронштейн
16	2	Гвинти M6x20 AISI304 із шестигранною головкою
17	8	Ø5мм пластикова заглушка

