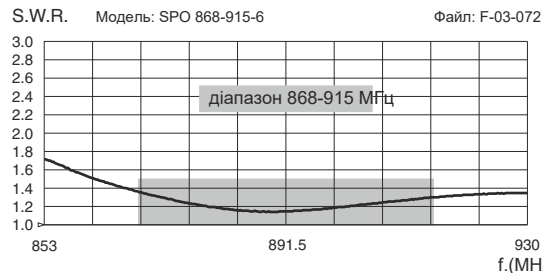
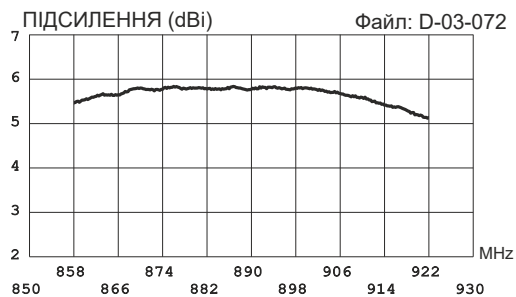


ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ДІАГРАМА ПІДСИЛЕННЯ ВІД ЧАСТОТИ



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ на 868 MHz



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ на 915 МГц



SPO 868-915-6

Базова антена ISM LoRa, діапазони 868 МГц & 915 МГц



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SPO 868-915-6 Роз'єм N-f	SPO 868-915-6 версія з кабелем
Електричні дані		
Тип	3 x 1/2 λ. Колінеарна	
Діапазон частот @ SWR 1.5	868 - 915 МГц	
Імпеданс	50 Ω	
Опір постійному струмі для виявлення антени	за запитом	
Випромінювання (Н-площина)	360° всенаправлена	
Ширина променя (Е-площина) @ -3 dB:	23°	
Кут випромінювання, град.	0°	
Поляризація	Лінійна вертикальна	
Підсилення	3.7 дБд, 5.8 дБі	
Макс. потужність (CW) @ 30° C	20 Вт	
Тип кабелю / довжина	/	Білий Low Loss кабель / 5m, 16.4 ft
Роз'єм	N-гніздо, позолочений центральний щипр SMA-male, інший тип за запитом	
Механічні дані		
Матеріал корпусу та радама	Скловолокно, РСВ, анодований алюміній, нікельована латунь	
Матеріал кронштейна та кріплення	Алюміній, нержавіюча сталь, оцинкована сталь	
Навантаження від вітру @ 150 Km/h, 93 mi/h	36 N	
Стійкість до вітру	140 Km/h, 87 mi/h	
Вітрова поверхня	0.028 м ; 0.3 ft ²	
Висота (прибл.)	840 мм, 2.75 ft	
Вага (без кронштейна, прибл.)	480 г, 1.1 lb	560 г, 1.2 lb
Робоча температура	-40 °C to +80 °C	
Ступінь захисту від проникнення	IP 66	
Тип встановлення	Щогла: Ø 35-60 мм, Ø 1.4-2.4 дюйма з U-болтом Стіна: монтажні гвинти (не входять у комплект)	

Версія з
Роз'єм
N-female



Версія з
Низькі втрати
кабель

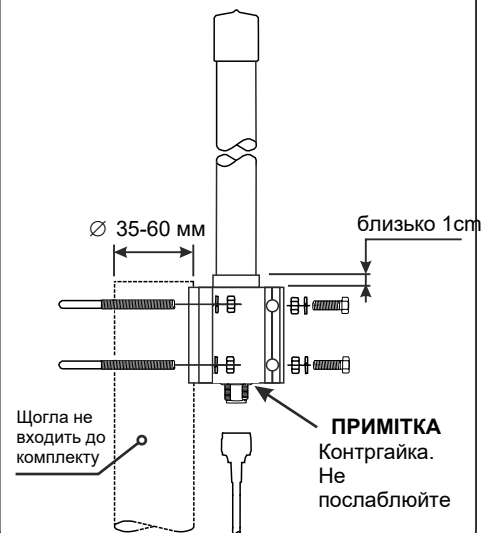


ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

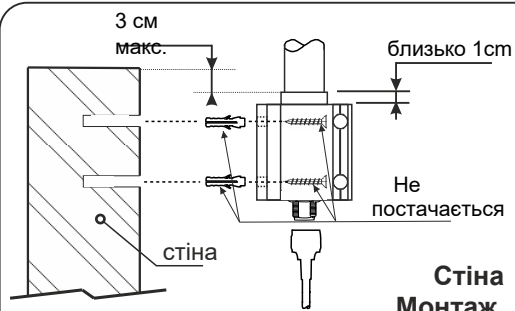
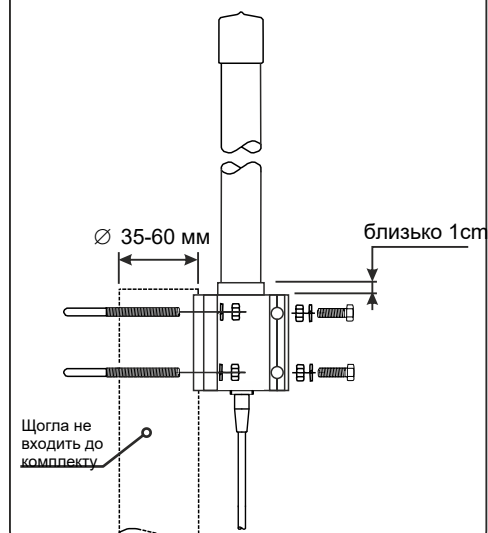
Id465

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

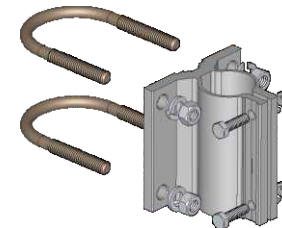
SPO 868-915-6



SPO 868-915-6 з кабелем

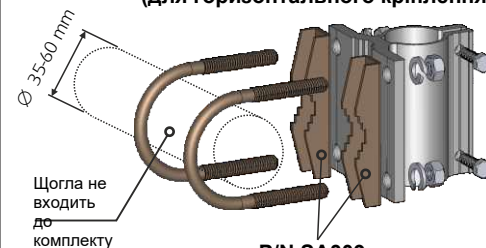


Стандартний монтажний кронштейн



Запчастини: P/N SA305
Матеріали: екструдований алюміній
Матеріали: нержавіюча сталь
Розміри : 90 x 85 x 65 мм
Вага: 450 г

Опційні скоби
(для горизонтального кріплення на щоглу)



P/N SA309

Матеріал: оцинкована сталь
Розміри: 2 шт - 90 x 18 x 16 мм
Вага: 106 г

Список деталей

К-сть	Опис
1	Екструдований алюмінієвий
2	кронштейн, U-болт M8x216
4	Пружинна шайба M8
4	Шестигранна гайка M8
2	Гвинт M6x20 з шестигранною головкою
2	Пружинна шайба M6
2	Шестигранна гайка M6