

ІНСТРУКЦІЯ З НАЛАШТУВАННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ

1) Встановлення зі свердлінням кузова:

A) Свердління: Просвердліть отвір заданого діаметра в положенні для свердління (див. роз'ємний вузол). Залиште просвердлений отвір на частині внутрішньої частини кузова, щоб забезпечити хороший електричний контакт заземлення маси.

B) З'єднання: Розташуйте кабель антени, вкоротивши його в за потреби, потім встановіть штекер PL 259 для підключення до СВ-апарату.

C) Електричні перевірки: Відсутність короткого замикання між центральним штекером і заземлювальною гайкою роз'єму, електричної безперервності провідника центрального провідника від одного кінця кабелю до іншого, електрична безперервність оплетення кабелю від гайки з боку роз'єму до контакту маси з боку антенний роз'єм.

ПРИМІТКА: рекомендується перевірити кабель, залишивши його роз'єднаним від антени, оскільки деякі антени електрично в короткому контурі, і неможливо виконати тест після завершення встановлення.

D) Монтаж: Завершіть монтаж антени, затягуючи належним чином затягніть гвинти та болти.

E) Порада: після завершення монтажу та ПЕРЕД підключенням передавача, рекомендується перевірити електричний контакт між гайкою роз'єму PL 259 та точки заземлення кузова.

2) Встановлення зі спеціальними кріпленнями:

Дотримуйтесь тієї ж процедури встановлення з магнітними основами: дотримуйтесь наведених з магнітною основою, пам'ятаючи, що відстань 50 м.

КАЛІБРУВАННЯ

Антену попередньо налаштовані на заводі, тому в більшості випадках не потребують налаштування. Якщо виникне потреба в легкому налаштуванні, рекомендуємо дотримуватися процедури, наведеної

A) Перейдіть на відкритий простір щонайменше за 50 метрів або далі від предметів

ІНСТРУКЦІЯ З НАЛАШТУВАННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ

1) Встановлення з отвором для кріплення

A) Свердління отвору: Оберіть положення на вашому транспортному засобі (центр даху рекомендовано) і просвердліть отвір відповідно до діаметра кріплення. Переконайтеся в належному електричному контакті з масою. B) Підключення: розташуйте кабель у вашому автомобілі, який відповідає вашим потребам. Підключіть штекер PL259 до кабелю, готовий до підключення до трансивера.

C) Електричні перевірки: переконайтеся, що немає короткого замикання між центральним штифтом гайки роз'єму. Переконайтеся, що є електричний контакт кабелю від центрального штифта (сторона роз'єму) до центрального контакту (сторона антени). Переконайтеся, що є електрична безперервність кабелю від гайки роз'єму до маси (сторона антени).

ПРИМІТКА: Оскільки деякі антени перебувають у короткому замиканні, і це було б неможливо провести тест після встановлення, рекомендуємо вам перевірити кабель перед підключенням антени.

D) Монтаж: зверніть увагу на надійне закріплення всіх гвинтів і гайок під час монтажу.

E) Рекомендація: після остаточного встановлення та ПЕРЕД підключенням вашого трансивера, рекомендуємо перевірку електричної безперервності між гайкою PL259 і масою вашого транспортного засобу.

2) Встановлення спеціальних кріплень: дотримуйтесь тих самих інструкцій з

пункту 1.

3) Встановлення магнітної основи: Дотримуйтеся наданих інструкцій з магнітним кріпленням.

НАЛАШТУВАННЯ

Більшість антен налаштовані на заводі і не потребують додаткового налаштування, але у разі потреби регулювання рекомендуємо дотримуватися наведеної вище процедури.

A) Щоб провести правильний тест, перейдіть на відкритий простір, далі від металевих будівель, вежі, ворота тощо, щонайменше 50 метрів або більше.

металевих, таких як ворота, ліхтарні стовпи, будівлі або щогли.

B) Під'єднайте SWR-метр (КСХН-метр) між роз'ємом антени та СВ-передавачем. Дотримуйтеся інструкцій КСХН-метра для правильного використання апарату.

C) Наступна процедура застосовується для налаштування 40 каналів сертифіковані для діапазону СВ у частотному діапазоні від CH-1 = 26.965 MHz до CH-40 = 27.405 MHz з CH-19 = 27.185MHz в центрі діапазону.

Оберіть CH-1 на СВ-передавачі та виконайте вимірювання SWR, записавши його значення. Завжди передавайте лише кілька секунд бо якщо SWR буде дуже високим, можна пошкодити передавача.

D) Повторіть операцію також для CH-19 та CH-40.

E) Якщо всі три значення SWR дуже високі (більше 3) або прямує до нескінченності, ймовірно, в ланцюзі є коротке замикання проводки або антена пошкоджена. Щоб уникнути пошкодження свій СВ-передавач НЕ використовуйте, доки проблема не буде вирішена.

F) Якщо значення SWR однакові для CH-1 та CH-40, а мінімальне значення на CH-19, ваша антена не потребує жодного налаштування.

G) Якщо значення SWR на CH-1 нижче, ніж на CH-40, ваша антена електрично «довга», тому укоротіть штир приблизно на по 10mm за раз, доки не досягнете однакових значень SWR як на CH-1, так і на CH-40.

H) Якщо значення SWR на CH-40 нижче, ніж на CH-1, ваша антена електрично «коротка», тому подовжте штир, витягуючи його по 10 мм за раз, доки не отримаєте однакові значення SWR як на CH-1 що на CH-40.

NOTA BENE

Для деяких типів антен зміна частоти досягається за допомогою спеціальних кілець, гвинтів або регулювальних гайок, тому описана вище процедура залишається незмінною, але не потрібно буде вкорочувати або подовжувати штир.

—

SNAKE 27, OMEGA 27, SUPER 9, T3-27 Серія M6

SNAKE 27 radiator M6 thread
MINI SNAKE 27 radiator M6 thread

OMEGA 27 radiator M6 thread

SUPER 9 radiator M6 thread

T3-27 radiator M6 thread



Installation Manual

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні дані	SNAKE 27 випромінювач M6	MINI SNAKE27 випромінювач M6	OMEGA 27 випромінювач M6	SUPER 9 випромінювач M6	T3-27 випромінювач M6
Тип	Базове навантаження	Базове навантаження	Базове навантаження	Базове навантаження	Логарифмічно навантажена
Імпеданс	50 Ω				
Діапазон частот	налаштовувана 26.5....27.4MHz	налаштовувана 26.5....27.4MHz	налаштовувана 27 28.5 MHz	налаштовувана 27 28.5 MHz	налаштовувана 26.9....27.5MHz
Поляризація	Вертикальна				
SWR @ рез. частота	≤ 1.2				
Смуга пропускання @ SWR 2 ≥ 1800KHz	≥ 1000KHz (160 каналів)	≥ 1000KHz (90 каналів)	≥ 1300KHz (120 каналів)	≥ 1900KHz (170 каналів)	≥ 700 KHz (65 каналів)
Живлення	10 Вт (CW) безперервний, 40 Вт короткочасно	10 Вт (CW) безперервний, 40 Вт короткочасно	15 Вт (CW) безперервний, 150 Вт короткочасно	35 Вт (CW) безперервний, 250 Вт короткочасно	20 Вт (CW) безперервний, 100 Вт короткочасно
Матеріал випромінювача	Нержавіюча сталь 17/7PH, чорна, Конічний	Нержавіюча сталь 17/7PH, чорна, Циліндричний	Нержавіюча сталь 17/7PH, чорна, Конічний	Нержавіюча сталь 17/7PH, чорна, Конічний	Обмотка, скловолокно Циліндричний
Висота (прибл.)	1125 mm	650 mm	940 mm	1380 mm	580 mm
Вага (приблизно)	120 г	110 г	130 г	180 г	200 г
Стандартне кріплення	Різьбове з'єднання M6				
P/N	2404306.06	2404406.06	2406306.06	2430005.06/BLUE	2407015.06

