



Ровер RTK/базова станція АСН-5601/АСН-5602

Виконання сільськогосподарських робіт з високою точністю:

- оранка
- посів
- внесення мінеральних добрив
- оброблення хімікатами
- прополювання міжряддя
- взяття аналізів ґрунту
- збір урожаю

Використання в складі апаратури точного землеробства для отримання координат з похибками до ± 5 см

Використання для виконання геодезичних робіт

Елемент системи автоматичного пілотування рухомого об'єкту



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число каналів прийому -198

Сигнали: GPS - L1C/A, L2C

ГЛОНАСС - L1OF, L2OF

GALILEO - E1B/C, E5b

BEIDOU - B1I, B2I

QZSS L1C/A, L2C.

Точність визначення координат в режимі RTK не гірше, см – 2,5.

Час отримання першого рішення в автономному режимі «Холодний старт» не більше, с – 24.

Час отримання рішення в RTK режимі не більше, с – 60.

Частота оновлення навігаційних даних до 10 Гц.

Робоча температура від мінус 40° С до плюс 85° С.

Напруга живлення від 9,0 В до 30,0 В.

Потужність споживання Вт, не більше – 3,5.

Інтерфейси: - 2 RS232/422 (1 - вхід поправок RTK по протоколу RTCM 3.3, 2 - видача навігаційного рішення по протоколу NMEA);

- Bluetooth (одночасно - вхід поправок RTK по протоколу RTCM 3.3 та видача навігаційного рішення по протоколу NMEA).

Габаритні розміри: - діаметр не більше - 166 мм,

- висота не більше – 110 мм.

Маса, не більше, кг – 0,5

Пилевологозахист - клас IP65 по ІЕС 60529

Механічна стійкість – клас IK07 по ІЕС 62262.

Призначений ресурс - 50000 годин.

Призначений строк служби - 10 років.

Гарантійне напрацювання - 6000 годин на протязі 2 років.

