



NAV-900

НАВІГАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЛЕР

Навігаційний контроллер NAV-900 наразі є нашим найсучаснішим ГНСС-ресивером, створеним для максимальної доступності та широкого вибору варіантів точності — від базової до високої. Контроллер призначений для встановлення на кабіні більшості сільськогосподарських машин з метою позиціонування та навігації, у тому числі автоматичного керування.

ПРОСТОТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Навігаційний контроллер NAV-900 сконструйований для швидкого встановлення, разом із дисплеєм серії GFX можна встановити на більшості тракторів а також підключити до системи автоматичного водіння усього за півдня, або за кілька годин як курсовказівник — що скорочує коштовні простой в полі.

РОЗШИРЕНІ МОЖЛИВОСТІ ГНСС

Новий навігаційний контроллер включає найпотужніший ГНСС-модуль Trimble. Він відстежує більшу кількість супутників з більшої кількості систем, що дає більш стійку роботу у складних умовах, а також прискорює конвергенцію RTX.

Система керування	
Електричне	Система з електричним приводом Autopilot™
Підготовлений т/з	Шина CAN J1939
Гідравлічна система	Зовнішня система Autopilot NAV III

Корпус та механічні характеристики	
Матеріал корпусу	Тонкий, хімічно стійкий полімерний корпус, покритий стійкою до УФ-променів фарбою
Розміри	213 x 213 x 80 мм
Вага	1,2 кг
Кріплення	Спеціальне Trimble, сумісне з оригінальними виробниками*, Spar*

Роз'єми	
Для дисплея GFX-750	4-штекерний роз'єм M12
Для зовнішнього радіо	5-штекерний роз'єм M12
Для блоку вводу/виводу	12-шт. рознім Дейча

Зв'язок та вхід/вихід	
Bluetooth®	Bluetooth 4.1
Послідовні порти	1 для пер./пр., 1 лише для передачі
Порти CAN	2
BroadR-Reach®	Порт: 1
Цифровий вихід	Sonalert
Аналоговий вхід	Віддалена активація
Вихід NMEA	1, 5, 10 Гц

Технічні характеристики приймача ГНСС	
Групи супутників	GPS: L1 C/A, L1C, L2E, L2C, L5
	ГЛОНАСС: L1 C/A, L1P, L2P, L2 C/A, L3 CDMA
	Galileo: E1, E5A, E5B, E5AltBOC
	BeiDou: B1C, B1I, B2I, B2A
Коригування супутників	CenterPoint™ RTX Fast
	CenterPoint RTX
	RangePoint™ RTX
Коригування з наземним базуванням	SBAS (WAAS, EGNOS, SLAS)
	xFill
Формати коригування	CenterPoint RTK
	CenterPoint VRS
Інерційний вимірювальний блок (IMU)	CMR+, sCMR+, sCMR+ з SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3
	Гіроскоп
Акселерометр	3-осьовий, 200 Гц

Основні характеристики

- ▶ Повний діапазон сигналів коригування, у тому числі супутникові системи GPS, ГЛОНАСС, Galileo, Beidou та QZSS
- ▶ Вбудована підтримка Bluetooth для поєднання та підключення до пристроїв
- ▶ Спрощене налаштування завдяки меншій кількості компонентів
- ▶ Поєднайте контроллер із дисплеєм серії GFX для підтримки функцій автоматичного водіння та високоточних с/г операцій



Живлення	
Живлення	9 - 16 В пост. струму, 5,5 Вт 17,5 Вт з підключеними зовнішніми аксесуарами
Вихідна потужність	12 В пост. струму, 12 Вт. Максимальна сила струму для зовнішнього радіо: 1 А

Робочий діапазон	
Робоча температура	Від -40 °C до 70 °C
Температура зберігання	Від -40 °C до 85 °C
Вологість	До 100%, з конденсацією
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP66, пило- та водостійкий, IPX9K

* опціональний аксесуар

Зв'яжіться зі своїм дилером уже сьогодні

ПІВНІЧНА АМЕРИКА

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
США
+1-720-887-6100 (телефон)
+1-720-887-6101 (факс)

Trimble Inc.
Головний офіс
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
США
+1-408-481-8000
(телефон)
+1-408-481-7740 (факс)

ЄВРОПА

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
НІМЕЧЧИНА
+49-6142-2100-0
(телефон)
+49-6142-2100-140 (факс)