

## Комерційна пропозиція

### Шановні Панове!

ТОВ «Гудфілд» є офіційним імпортером телескопічних навантажувачів торгової марки SANY, тракторів ZOOMLION та систем точного землеробства CHCNAV в Україні.

Дякуємо вам за інтерес до навігаційної системи NX612.



## Навігаційна система NX612

CHCNAV

CHCNAV — це міжнародна компанія-виробник, заснована у 2003 році, яка входить до четвірки найбільших світових постачальників геопросторових рішень. Філософія бренду — «демократизація технологій»: функціональність рівня топових брендів, таких як Topcon чи Trimble, за значно доступнішою ціною при збереженні високої точності.

CHCNAV самостійно розробляє не лише апаратну частину (антени, плати), а й інтелектуальні алгоритми обробки сигналів та програмне забезпечення для ефективної роботи в полі.



Система автоматичного керування NX612 використовує інтегровану конструкцію приймача, що об'єднує мережевий модуль, GNSS-модуль, модуль IMU та модуль L-діапазону. Вона може безпосередньо підключатися до супутникового сигналу L-BAND для реалізації функції PointSky. Кермо нового покоління стало легшим і тоншим, що забезпечує більше простору в кабіні та дарує комфортніший досвід керування. Промисловий 12-дюймовий дисплей із високою роздільною здатністю, з більшими й чіткішими іконками, відкриває новий рівень зручності й функціональності програмного забезпечення.

- Рівні проходи без перекриттів і пропусків під час посіву, обробітку ґрунту, внесення добрив, обприскування.
- Економія ресурсів: менше перевитрати насіння/добрив/ЗЗР і пального за рахунок точнішого покриття поля.
- Стабільна якість робіт навіть вночі, в тумані чи пилу.
- Швидкий запуск у роботу: зручний інтерфейс, швидке налаштування поля та ліній.
- Гнучкі режими навігації: прямі лінії (AB), паралельні зміщення, криві/контури — під різні технологічні операції.
- Повторюваність проходів: можна зберігати лінії/поля й повертатися до них у наступних операціях.



#### Комплектація:

- Консоль СВ-Н12
- Приймач РА-5
- Датчик кута повороту коліс
- Камера 1080p
- Електричне кермо CES-T6

#### Консоль СВ-Н12

Сенсорний дисплей СВ-Н12 Pro має зручний інтерфейс, що забезпечує легку взаємодію та швидке навчання, дозволяючи операторам швидко опанувати роботу. Поширені функції можна активувати всього за 2–3 кроки, що зменшує час на освоєння системи.



#### Приймач РА-5

GNSS-приймач (антена-приймач), який визначає точні координати техніки та передає їх в автопілот для ведення по лінії.

Саме від нього залежить стабільність сигналу, точність і повторюваність проходів.



#### Електричне кермо CES-T6

- Номінальний крутний момент — 7.5 N.m
- Піковий крутний момент > 18 N.m
- Діаметр: 410 мм
- Висота: 87,5 мм





## Повна специфікація:

## Консоль

Екран	Діагональ 12,1 дюймів
Роздільна здатність	1280 × 800
Яскравість	750
Модулі зв'язку	WiFi 2.4G: 2,4–2.4835 ГГц WiFi 5G: 5.150–5.850 ГГц Bluetooth V4.2
Вага	1,5 кг
Вбудований стільниковий модуль	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/ B8/B12/B13/B18/B19/B20/ B25/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM: B2/B3/B5/B8
Габарити (Ш×В×Г)	297,1 × 199,7 × 41 мм
GNSS	GLONASS L1, L2
Операційна система	Android 11
Живлення	9–36 В
Робоча температура	-20°C ~ +70°C
Температура зберігання	-40°C ~ +85°C
Пиловолодозахист	IP65

## Електричне кермо

Тип електромотору	Мотор із високим крутним моментом
Крутний момент	7 Нм
Номінальні оберти	120 об/хв
Номінальний струм	15 А
Вхід/Вихід	1×CAN / Сигнал трактора
Живлення	9–36 В
Розмір мотору	∅165 × 58
Вага мотору	≤3.8 кг
Розміри керма	400 мм/360 мм
Робоча температура	-25°C ~ +70°C
Температура зберігання	-40°C ~ +85°C

## Приймач

GNSS	BDS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, L-BAND
GNSS режими	SPP, DGPS, RTK, E-PPP, H-PPP, PointSky
Точність (RTK)	Горизонтальна: ±8 мм + 1 ч/млн ССК Вертикальна: ±15 мм + 1 ч/млн ССК
Точність (PointSky)	Горизонтальна: ±2,5 см (CEP95) Вертикальна: ±5 см (RMS) Збіжність: <5 хв
Вбудований стільниковий модуль	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/ B8/B12/B13/B18/B19/B20/ B25/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM: B2/B3/B5/B8
Радіо	CHC, TT450, Прозорий режим, SATEL, CHC-AG
Живлення	9–36 В
Розмір	208 × 191 × 73 мм
Робоча температура	-20°C ~ +70°C
Температура зберігання	-40°C ~ +85°C
Пиловолодозахист	IP65

## Камера 1080p

Роздільна здатність	1920 × 1080
Інтерфейс відео	АHD
Баланс білого кольору	автоматично
Керування яскравістю	автоматично
Кут огляду	150°
Робоча температура	-20°C ~ +70°C
Захист	IP65

Спеціальна пропозиція для аграріїв України від CHCNAV та System solutions:

При купівлі будь якого комплекту навігації CHCNAV – 1 рік RTK сигналу безкоштовно!

**Ціна Auto steering system CHCNAV NX612 з встановленням (з ПДВ): 7300 EUR**

**Умови оплати: оплата в гривнях по курсу міжбанку.**

**Гарантія на обладнання: 2 роки**

Всю додаткову інформацію по комплектації та умовам придбання, ви можете отримати у вашого менеджера:

Саєнко Едуард  
+380 (50) 819-51-77

Сподіваємося, що наша пропозиція буде найкращою для вас!

**З повагою,  
команда ТОВ «Гудфілд»**