



NAV-500

НАВИГАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР

В сочетании с любым дисплеем серии GFX навигационный контроллер NAV-500™ представляет собой доступное решение для точного земледелия, способное принимать сигналы с поправками нескольких спутниковых созвездий ГНСС. Повторяемая

точность менее метра, возможность выполнять предпосевную обработку почвы, широкомасштабные посевные работы, опрыскивание и уборку урожая на любых полях вашего хозяйства – все это по доступной цене.

Основные характеристики

- ▶ Компактный прочный корпус
- ▶ Поправки Trimble ViewPoint RTX™
- ▶ 5 спутниковых созвездий
- ▶ Компенсация наклона при ручном управлении (вождении)
- ▶ Совместим с подруливающим устройством EZ-Steer® и системой автовождения EZ-Pilot® Pro
- ▶ 4.1 Bluetooth®
- ▶ Несколько CAN портов

Корпус и размеры	
Материал корпуса	Малогобаритный корпус из химически стойкого полимера
Размер	180 мм x 180 мм x 74 мм
Вес	640 г
Крепления	Универсальное магнитное крепление

Питание	
Питание	9-16 В пост. тока, 3.5 Вт

Интерфейс	
Подключение к дисплею серии GFX	4-х контактный разъем M12
Для ввода/вывода	12-ти контактный разъем Deutsch

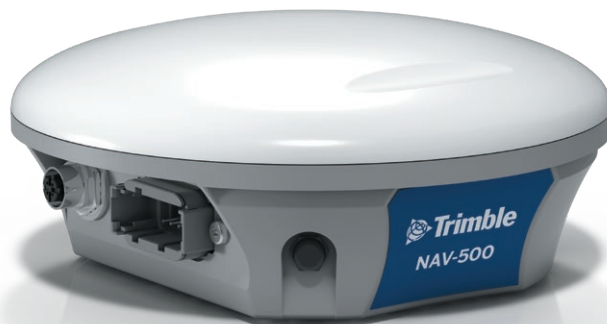
Рабочие диапазоны	
Рабочая температура	-30 °C - +70 °C
Температура хранения	-40 °C - +85 °C
Влажность	100% с конденсацией
Класс защиты	IP66

Связь и ввод/вывод	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Последовательные порты	1 TX/RX, 1 только TX
Порты CAN	2
Порт BroadR-Reach	1
Цифровой вывод	Sonalert
Аналоговый вход	Дистанционное включение
Вывод NMEA	1, 5, 10 Гц

Инерциальный измерительный блок (IMU)	
Гироскоп	3-х осевой, 50 Гц
Акселерометр	3-х осевой, 50 Гц
Для работы с EZ-Pilot Pro необходим внешний ИИБ	57407-01

Характеристики ГНСС приемника	
Созвездия	GPS: L1 C/A ГЛОНАСС: L1 C/A, L1P Galileo: E1 Beidou: B1 QZSS: L1 C/A
Спутниковые поправки	ViewPoint RTX™ SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +

Автоматизированное вождение	
Электрическое управление	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer



Свяжитесь с поставщиком продукции Trimble для сельского хозяйства прямо сейчас

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
США
+1-720-887-6100 Тел.
+1-720-887-6101 Факс

Trimble Inc.
Головной офис
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
США
+1-408-481-8000 Тел.
+1-408-481-7740 Факс

РОССИЯ
Trimble Export Limited
ул. Кржижановского, д. 14,
корп. 3
117218, Россия, г. Москва,
РОССИЯ
Тел:
+8-(800)-222-32-35
+7-(495)-258-50-45