



GFX-350

ДИСПЛЕЙ

Новейший дисплей для точного земледелия Trimble® GFX-350™ на базе Android™ легко установить и легко использовать. Помимо доступной цены, он обладает большими функциональными возможностями, обеспечивая автоматическое вождение и управление внесением материалов.

Добавьте сюда подключение по Bluetooth® и Wi-Fi™, совместимость с ISOBUS — теперь каждый сельхозпроизводитель может легко выполнять любые сельскохозяйственные работы, в любом сезоне, используя все имеющееся у него оборудование

Основные характеристики

- ▶ Цветной сенсорный экран высокой четкости с диагональю 17.8 см
- ▶ Операционная система на базе Android
- ▶ Прочная конструкция для повседневных полевых работ
- ▶ Совместим с навигационными контроллерами NAV-500™ и NAV-900
- ▶ Контроллер задач ISOBUS и универсальный терминал
- ▶ Управление 2 каналами и 24 секциями

Технические характеристики	
Разрешение	1024 x 600
Размер	Цветной сенсорный дисплей 17,8 см
Яркость	500 нит макс.
Процессор	Quad-Core iMx6 PLUS @ 1 ГГц
Память (eMMC/RAM)	16 Гб/1 Гб
Операционная система	Android 6.0
Встроенный GNSS	Нет
Физические размеры	Д 200.6 мм x Ш 132.3 мм x Г 33.1 / 48 мм (по разъемам)
Вес	1 кг
Класс защиты	IP66
Док-станция	Нет

Интерфейс	
Питание/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (1 на задней панели)	USB 2.0 Тип A (1 Host, 1 OTG)
Wi-Fi	Встроенный 802.11b/g/n (2.4 ГГц)
Bluetooth	Bluetooth 4.2



ОО "Геопрактик"
г. Харьков, пр-т. Гагарина, 20, офис 1310
+38(067)179-49-79
+38(095)179-49-79
office@geopraktik.com
geopraktik.com.ua

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

ЕВРОПА
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ГЕРМАНИЯ
+49-6142-2100-0 Тел.
+49-6142-2100-140 Факс



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	Малогабаритный 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

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

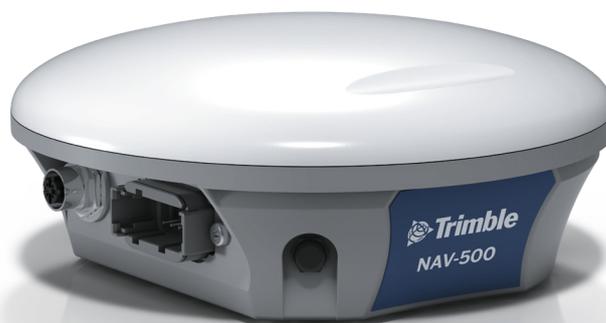
Рабочие диапазоны	
Рабочая температура	-30 °C - +70 °C
Температура хранения	-40 °C - +85 °C
Влажность	100% с конденсацией
Класс защиты	IP66

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



ОО "Геопрактик"
г. Харьков, пр-т. Гагарина, 20, офис 1310
+38(067)179-49-79; +38(095)179-49-79
office@geopraktik.com
geopraktik.com.ua

Обратитесь к региональному дистрибьютору Trimble для получения подробной информации

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