



## СИСТЕМА

# GFX-750

Система Trimble® GFX-750™ продолжает традицию удобных, простых в использовании дисплеев Trimble Agriculture. Благодаря упрощенному процессу установки ваша кабина будет меньше загромождена. Благодаря Bluetooth® и Wi-Fi вместе с ISOBUS совместимостью, вы можете легко выполнять любые сельскохозяйственные работы, в любом сезоне, используя все имеющееся у вас оборудование.

## NAV-900 КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ

С дисплеем GFX-750 поставляется навигационный контроллер NAV-900. Контроллер включает передовой GNSS приемник, способный работать с любым сервисом коррекции и обеспечивать любую требуемую точность.

## ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

Дисплей GFX-750 и навигационный контроллер NAV-900 могут быть установлены с системой автонаведения всего за пол дня в большинстве транспортных средств или менее чем за два часа для работы в ручном режиме.

## ISOBUS СОВМЕСТИМОСТЬ

Дисплей GFX-750 работает на тракторах и оборудовании с контроллером ISOBUS, большинства производителей. Доступны функции полного контроля и настройки оборудования, возможность документирования всех операций с последующим обменом данными.



## СОЕДИНЕНИЯ

GFX 750 оснащён не только Wi-Fi и Bluetooth но и BroadR-Reach®, высокоскоростной связью обеспечивающей быструю и простую передачу данных между контроллером и монитором. Поддержка CAN соединения позволяет интеграцию в систему управления CAN совместимых тракторов, без дополнительного оборудования

## РАСШИРЕНИЯ ГНСС

Современный GNSS приемник, принимающий 336 каналов, и контроллер навигации в одном корпусе. Поддерживает GPS, ГЛОНАСС, Galileo, Beidou и множество вариантов коррекции, включая SBAS, RTK и RTX.

## ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ANDROID

Система позволяет вам настроить ПО Precision-IQ для вашей работы, и легко обновлять, для удовлетворения растущих потребностей вашей фермы.

## Key Features

- ▶ Большой 10.1" (25.6 см), цветной, сенсорный монитор
- ▶ Возможность удалённой настройки и помощи с решением проблем непосредственно в поле
- ▶ Защищённая конструкция предназначена для работы в тяжёлых условиях
- ▶ NAV-900 Контроллер Управления
- ▶ Интегрированная камера и поддержка одной внешней камеры
- ▶ Возможность быстрого переноса между подготовленными тракторами



GFX-750 СПЕЦИФИКАЦИЯ ДИСПЛЕЯ

Техническая Спецификация	
Разрешение	1280 x 800
Размер (Диагональ)	25.6 cm (10.1")
Яркость	900 (candela/m <sup>2</sup> )
Процессор	Quad-Core iMx6 PLUS @ 1 GHz
Память (eMMC/RAM)	16 GB/1 GB
Операционная система	Android
Встроенный GNSS	Нет
Размеры	263 mm x 182 mm x 45 mm
Вес	2.00 кг
Защита	IP66

Камера	
Разрешение (Megapixel)	1.0 M pix, 720 p

  

Соединения	
Power/CAN	Deutsch DT15-6p
USB (2 side facing)	USB 2.0 Type A (1 Host, 1 OTG)
WiFi Integrated	802.11b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth®	Bluetooth 4.1

NAV-900 СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОРПУС	
Материал	Низкопрофильный, химически стойкий полимерный корпус с УФ-стойкой краской
Размер	213 x 213 x 80 мм
Вес	1.2 кг
Монтаж	Торигинальный rimble, с поддержкой OEM и Spar*

Питание	
Питание	9 - 16 VDC, 5.5 W 17.5 W с поддержкой внешних аксессуаров
Исходящее питание	12 VDC, 12 W до: 1 A

Соединения	
До GFX-750 дисплея	M12 4-pin
До внешнего радио	M12 5-pin
Для I/O	Deutsch 12-pin

Рабочий диапазон	
Рабочая температура	-40 °C - 70 °C
Температура хранения	-40 °C - 85 °C
Влажность	до 100%, с конденсатом
Класс защиты	IP66, пылезащита, влагозащита, IPx9K

Коммуникации	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Serial Ports	1 Tx/Rx, 1 Tx only
CAN Ports	2
BroadR-Reach®	Port: 1
Digital Out	Sonalert

Коммуникации	
Analog In	Дистанционное включение
NMEA Output	1, 5, 10, Hz

Инерциальный измерительный блок (IMU)	
Гироскоп	3-axis, 200 Hz
Акселерометр	3-axis, 200 Hz

Спецификация GNSS приёмника	
Созвездия	GPS: L1 C/A, L2C, L2E, L5 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA Galileo: E1, E5AltBOC BeiDou (COMPASS): B1, B2
Спутниковая коррекция	CenterPoint® RTX Fast CenterPoint RTX RangePoint® RTX SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) xFill
Наземная коррекция	УКВ RTK* IP RTK*
Форматы поправок	CMR+, sCMR+, sCMR+ with SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Автопилот	
Электрический	Autopilot™ Motor Drive
Поддержка автопилотов	CANBus J1939
Гидравлический	External NAV III Autopilot

\*дополнительный аксессуар

официальный дилер в Кыргызстане  
 ОсОО Альпстрой  
 Огонбаева 93  
 Бишкек 720011  
 Кыргызстан  
 +996 312 434780  
 mob +996 555 902213  
 www.alpstroy.kg  
 office@alpstroy.kg

TRIMBLE AGRICULTURE DIVISION  
 Trimble Agriculture Division  
 10368 Westmoor Drive  
 Westminster, CO 80021  
 USA  
 +1-720-887-6100 Phone  
 +1-720-887-6101 Fax

TRIMBLE INC.  
 Corporate Headquarters  
 935 Stewart Drive  
 Sunnyvale, CA 94085  
 USA  
 +1-408-481-8000 Phone  
 +1-408-481-7740 Fax