



# NAV-900

## ЖҮРГІЗУ КОНТРОЛЛЕРІ

Nav-900 рульді бұру контроллері – бұл біздің ең озық GNSS қабылдағышымыз, ол негізгіден жоғары дәлдікке дейінгі максималды жұмыс уақытына және дәлдік опцияларының кең спектрін алуға арналған. Ол ауыл шаруашылық көліктерінің көпшілігінің төбесіне орнатып, рульді автоматты түрде бұруды қоса, позицияны ауыстыруды және көлікті бағыттауды қамтамасыз етуге арналған.

### ОҢАЙ ОРНАТЫЛАДЫ

Жылдам орнатылатындай етіп жасалған NAV-900 бағыттаушы контроллерімен үйлесімді GFX сериялы дисплеймен бірге автоматты бағыттау жүйесімен көптеген көліктерге жарты күнде орнатуға немесе қол бағыттаушы пайдаланылған кезде екі сағаттан аз уақыт ішінде орнатуға болады, бұл алқапта тұрып қалу шығынының алдын алады.

### КЕҢЕЙТІЛГЕН GNSS

Бұл жаңа бағыттау контроллері ең қуатты Trimble GNSS қозғалтқышымен жабдықталған. Ол көптеген констелляциялардан көбірек спутниктерді бақылайды, бұл қатаң қоршаған орта жағдайларында сенімді жұмыс істейді, сондай-ақ жылдамырақ RTX жинақтылық уақытын қамтамасыз етеді.

Бұру құралы	
Электрлік	Autopilot™ моторлы жетегі
Автоматты бұру жүйесі бар	CANBus J1939
Гидравликалық	Сыртқы NAV III Autopilot
Корпусы және өлшемдері	
Корпус материалы	Төмен профильді, химикатқа төзімді полимерлі корпус, УК төзімді бояуы бар
Өлшемі	213 x 213 x 80 мм
Салмағы	1,2 кг
Кронштейндер	Trimble реттелмелі, OEM үйлесімді*, Spag*

Жалғағыштар	
GFX-750	4 істікшелі M12 жалғағышы
Сыртқы радиоға	5 істікшелі M12 жалғағышы
Қосу/Өшіру үшін	12 істікшелі Deutsch жалғағышы

Байланыс және Қосу/Өшіру	
Bluetooth®	Bluetooth 4.1
Сериялы порттары	Тек қана 1 Tx/Rx, 1 Tx
CAN порттары	2
BroadR-Reach®	Порт: 1
Цифрлық шығыс	Зырылдауық
Аналогтық кіріс	Қашықтан қосу
NMEA шығысы	1, 5, 10, Гц

GNSS қабылдағышының техникалық сипаттамалары	
Констелляциялар	GPS: L1 C/A, L1C, L2E, L2C, L5 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2P, L2 C/A, L3 CDMA Galileo: E1, E5A, E5B, E5AltBOC BeiDou: B1C, B1I, B2I, B2A QZSS: L1 C/A, L2C, L5
Спутниктік түзетулер	CenterPoint® RTX Fast CenterPoint RTX RangePoint® RTX SBAS (WAAS, EGNOS, SLAS) xFill
Жер негізіндегі түзетулер	CenterPoint RTK CenterPoint VRS
Түзету пішімдері	SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3 қолдайтын CMR+, sCMR+, sCMR+

Ішкі өлшем құралы (ІӨҚ)	
Гироскоп	3 осьті, 200 Гц
Акселерометр	3 осьті, 200 Гц

### Негізші функциялары

- ▶ GPS, GLONASS, Galileo, Beidou және QZSS констелляцияларын қоса алғанда, түзету сигналдарының толық спектрі
- ▶ Құрылғыларды байланыстыру және қосу үшін кірістірілген Bluetooth функциясы
- ▶ Азырақ компоненттермен оңайырақ орнату
- ▶ Автоматты бағыттау және дәл егіншілік функциялары үшін GFX сериялы дисплейлердің бірімен үйлестіру



Қуат	
Қуат	9-16 В тұрақты ток, 5,5 Вт, сыртқы аксессуарлар жалғанған кезде 17,5 Вт
Шығыс қуат	12 В тұрақты ток, 12 Вт максималды ток, сыртқы радио үшін: 1 А

Жұмыс істеу ауқымы	
Жұмыс температурасы	-40 °C – +70 °C
Сақтау температурасы	-40 °C – +85 °C
Ылғалдылық	100%-ға дейін, конденсациялағыш
Су кіруден қорғаныс	IP66, шаңнан қорғалған, судан қорғалған, IPx9K

\* қосымша аксессуар

Жергілікті Аг дистрибьюторымен бүгін хабарласыңыз

#### СОЛТУСТІК АМЕРИКА

Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
АҚШ  
Телефон: +1-720-887-6100  
Факс: +1-720-887-6101

Trimble Inc.  
Корпорациялық бас кеңселер  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
АҚШ  
Телефон: +1-408-481-8000  
Факс: +1-408-481-7740

#### ЕУРОПА

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANY  
Телефон: +49-6142-2100-0  
Факс: +49-6142-2100-140