

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Приемник Topcon NET-G3A



Topcon NET-G3A – это мультисистемный геодезический GNSS-приемник, предназначенный для использования в качестве стационарной базовой станции. Устройство изначально разработано в сетях постоянно действующих базовых станций, в связи с чем приемник NET-G3A выполнен в прочном и защищенном корпусе с прорезиненными накладками. Прибор оснащен множеством различных коммуникационных портов для подключения различных типов устройств (USB, Ethernet и четыре последовательных порта) и характеризуется высокой скоростью передачи данных. GPS Topcon NET-G3A не имеет встроенной антенны и для достижения максимальной эффективности и точности рекомендуется использовать фирменную Choke-Ring антенну CR-G5.

NET-G3A базируется на ГНСС-микрочипе Paradigm-G3, который использует технологию тройного созвездия. Это означает, что ваш приемник способен принимать и обрабатывать сигналы спутниковых систем GPS, ГЛОНАСС и Galileo. Последняя система будет полностью запущена в будущем, но ваш приемник уже сегодня готов к работе с ней, то есть не устареет и не потребует модернизации еще длительное время. Прием нескольких систем (общее количество каналов может достигать 144 на всех возможных частотах) существенно повышает точность, качество и достоверность измерений. Это особенно важно в условиях

плохого приема сигнала – в горах, в лесу, в условиях городской застройки или в местах с низким возвышением спутника. Торсон NET-G3A также поддерживает прием дифференциальных поправок WAAS/EGNOS. Точность определения координат после камеральной обработки равна 3 мм в плане и 5 мм по высоте.

Геодезический GPS приемник NET-G3A отличается низким энергопотреблением, благодаря чему его батарея никогда не разрядится в самый неподходящий момент. Прибор оснащен панелью управления из мембранных кнопок и светодиодных индикаторов, позволяющих запустить, остановить съемку, а также проконтролировать состояние спутника. Возможно управление инструментом через WEB интерфейс. В этом случае ему будут доступны расширенные настройки управления. Несмотря на то, что приемник Торсон NET-G3A позиционируется как базовый, он вполне может использоваться в качестве полноценного подвижного приемника-ровера для геодезической съемки. Для этого вам необходимо подключить к нему внешнюю антенну и полевой контроллер, совместимый с этим оборудованием.

Hiper SR	
Число каналов	144 канала GPS/ГЛОНАСС, L1/L2 C/A, L2C, L5, GALILEO P-код и фаза несущей WAAS/EGNOS
Точностные характеристики	
Статика и быстрая статика (план)	в плане 3 мм + 0,5 мм/км, по высоте 5 мм + 0,5 мм/км
Технические характеристики	
Интерфейсы	TPS, NMEA, RTCM, CMR, BINEX
Коммуникационные порты	4 высокоскоростных последовательных RS232 порта, (1 разъем ODU-MINI-SNAP и 3 разъема DB-9), 1 USB порт (разъем Mini-B), 1 Ethernet порт (разъем ODU-MINI-SNAP)
Запись данных	Съемная карта памяти CF до 2 Гб и USB Flash носители
Рабочая температура, °C	-40° .. +65°
Электропитание	2 встроенных Li-Ion аккумуляторов 6000 Ач, 2 разъема для подключения внешних источников питания, напряжение 6 – 28 В постоянного тока
Размеры приемника, см	16,6 x 9,3 x 27,5
Вес, кг	3,1

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01