

**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

Полевой контроллер Topcon Tesla Geo



Полевой контроллер Topcon Tesla Geo

Topcon Tesla Geo – это функциональный и надежный полевой контроллер, оснащенный большим сенсорным экраном и мощным программным обеспечением. Устройство предназначено для решения самых сложных задач в отрасли геодезии, строительства, картографии, ГИС, городского и сельского кадастра, и других инженерно-геодезических изысканий. Контроллер Topcon Tesla Geo представляет собой мощный и скоростной планшетный компьютер: процессор Marvell PXA320, большой объем оперативной памяти и оптимизированная ОС Microsoft Windows Mobile 6.5.3 Professional позволяют обрабатывать большие объемы данных, получаемых с GPS-приемников.

Встроенная память Topcon Tesla Geo объёмом 4 Гб и возможность её расширения за счет карт памяти SD/SDHC позволяет не только хранить в памяти контроллера огромные объемы сырых GPS или тахеометрических измерений, но и брать с собой в поле различные

картографические и графические материалы. На большом цветном дисплее диагональю 5,7" любые карты и материалы отлично читаются даже при ярком солнечном свете. Для работы в условиях недостаточного освещения предусмотрена светодиодная подсветка экрана.

Полевой контроллер Topcon Tesla Geo предназначен для работы с геодезическим оборудованием компании Topcon, в первую очередь спутниковых приемников. С этим контроллером вы сможете максимально раскрыть возможности своего GNSS-приемника, а процесс управления съемкой станет ещё удобнее, проще и понятнее даже для начинающего пользователя. Связь между приемником и контроллером может осуществляться при помощи модуля беспроводной связи Bluetooth, что очень удобно в полевых условиях. Вы можете установить приемник на крышу автомобиля, а управлять процессом съемки из кабины, причем вам не будут мешать неудобные соединительные шнуры и провода. Имеется встроенный модуль Wi-Fi, благодаря которому вы сможете подключаться к точкам доступа и передавать данные в офис через сеть интернет.

Полевой контроллер Topcon Tesla Geo оснащен встроенным GPS-приемником, что позволяет использовать его самостоятельно, в качестве навигатора для определения собственного местоположения, или ГИС-приёмника, если вам не нужна высокая точность позиционирования, а самое главное – это скорость работы, мобильность и независимость от базовой станции. При помощи встроенной фотокамеры с разрешением 3,2 мегапикселя и автоматической фокусировкой вы получите качественные изображения объектов съемки и сможете мгновенно произвести их геопривязку. Встроенное ПО Magnet Field позволяет использовать контроллер Topcon Tesla Geo для управления всем спектром геодезического оборудования Topcon.

	Tesla Geo
Процессор	Marvell PXA320, 806 МГц
Дисплей	5,7" (145мм) цветной VGA ЖК-дисплей (640x480)
Память	RAM 256 Мб, флэш-память 4 Гб, разъем карт памяти SD/SDHC
Размеры	136 x 220 x 51 мм
Питание	съемный Li-Ion аккумулятор 7,4 В, 2550 мАч (в комплекте 2 аккумулятора)
Период работы без подзарядки батареи	с двумя аккумуляторами до 16 часов
Масса	1,1 кг
Рабочая температура	от -30°C до +60°C
Защищенность	IP67
Слоты расширения	SD/SDHC
Аудио	Герметичный динамик (моно), герметичный микрофон
Управление и ввод	15 кнопок управления (6 могут быть назначены пользователем), кнопка-джойстик, регулируемая подсветка кнопок
Подсветка	Светодиодная
Интерфейсы	RS-232C (D-Sub 9pin), mini USB 2.0, USB-хост, 3.5 мм аудио
Операционная система	Microsoft ® Windows Mobile ® 6.5.3 Professional, многоязыковая поддержка

Bluetooth	2,0 + EDR, Class 1
-----------	--------------------

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