

**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

GPS/GNSS-приемник Topcon Tesla



GPS/GNSS-приемник Topcon Tesla

Госреестр №53582-13

Topcon Tesla RTK – это один из самых больших сенсорных полевых контроллеров на современном рынке геодезического оборудования, который также может быть использован в качестве полноценного высокоточного спутникового GNSS -приемника для работы в RTK-сетях. Это лучшее устройство для раскрытия всего потенциала мощного полевого программного обеспечения MAGNET Field, позволяющего решить самые сложные задачи, в том числе задачи координатной геометрии COGO или функции уравнивания.

В легком и компактном корпусе находятся встроенная GNSS-антенна, встроенный сотовый модем 3,5a и приемник, обеспечивающие субметровую точность (2-5 метров) при работе в автономном режиме, например, для навигации или работы в ГИС-системах. Если вы хотите использовать свой Topcon Tesla RTK для точных геодезических измерений с точностью до 3мм (в режиме постобработки) и 10 мм (в режиме реального времени), то вам нужно будет

подключить внешнюю антенну (например, PG-S1), используя специальный разъем на корпусе приемника. В этом случае вам будут доступны до 72 каналов GPS и ГЛОНАСС на частотах L1/L2. Встроенные модули беспроводной связи Bluetooth и Wi-Fi обеспечивают удобство соединения с периферийными устройствами, и позволяю легко и быстро передавать данные, а также выходить в сеть Интернет.

Приемник Torcon Tesla RTK оснащен сенсорным 5,7-дюймовым экраном с большими графическими кнопками, открывающими быстрый доступ ко всем функциям и опциям меню. Цветной контрастный экран обеспечивает превосходную видимость при любых условиях освещения, как в сумерках так и при ярком солнечном свете. В нижней части Torcon Tesla RTK, под экраном, располагается ряд механическим кнопок, повышающих удобство использования, например, клавиша "домой" и клавиша поворота экрана на 90°.

GNSS-приемник Torcon Tesla оснащен производительным процессором с частотой 806 МГц, который обеспечивает высокую скорость работы и отсутствие "подвисаний" в любых приложениях. Прибор работает под управлением операционной системы Windows Mobile 6.5.3, и имеет 256 мб оперативной, и 4 гб внутренней памяти, которая может быть расширена за счет карт памяти и USB-накопителей. Встроенная 3.2-мегапиксельная камера с автофокусом предназначена для получения четких и качественных фотографических изображений с геопространственной привязкой.

Корпус приемника Torcon Tesla RTK выполнен из легкого и прочного материала, обеспечивающего превосходную пыле – и влаго-непроницаемость в соответствии со стандартом IP67. Это означает, что вы можете уронить прибор на твердую поверхность с высоты 1,2 метра или погрузить его на непродолжительное время в воду. Приемник Torcon Tesla RTK может работать в широки температурном диапазоне – от -30°C до +60°C. Встроенная перезаряжаемая батарея устройства обеспечивает свыше 16 часов работы в стандартном режиме, и более 6 часов в режиме RTK. Госреестр №53582-13

	Tesla
Процессор	Marvell PXA320, 806 МГц
Операционная система	Microsoft ® Windows Mobile ® 6.5.3 Professional, многоязыковая поддержка
Память	RAM 256 Мб, флэш-память 4 Гб, разъем карт памяти SD/SDHC
Слоты расширения	SD/SDHC
Дисплей	5,7" (145мм) цветной VGA ЖК-дисплей (640x480)
Подсветка	Светодиодная
Аудио	Герметичный динамик (моно), герметичный микрофон
Интерфейс и связь	
Интерфейсные порты	RS-232C (D-Sub 9pin), mini USB 2.0, USB-хост, 3.5 мм аудио
Bluetooth	2,0 + EDR, Class 1
Управление и ввод	15 кнопок управления (6 могут быть назначены пользователем), кнопка-джойстик, регулируемая подсветка кнопок
Питание	
Встроенные батареи	съемный Li-Ion аккумулятор 7,4 В, 2550 мАч (в комплекте 2 аккумулятора)

Время непрерывной работы	с двумя аккумуляторами до 16 часов
Физические характеристики	
Защищенность	IP67
Рабочие температуры	от -30°C до +60°C
Размеры	136 x 220 x 51 мм
Вес	1,1 кг

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