



## ПОЛЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР TESLA GEO

Компания Торсон, являясь одним из лидеров по производству новейшего геодезического оборудования, рада предложить своим пользователям полевой контроллер Topcon Tesla.

Основные особенности нового контроллера Topcon Tesla Geo:

- Большой, хорошо читаемый даже при ярком солнечном свете цветной сенсорный экран диагональю 5.7 дюйма
- Скоростной процессор 806 МГц
- Встроенная фотокамера с разрешением 3.2 Мпикс и автофокусом
- Встроенная память 4ГБ, с возможностью расширения с помощью карт памяти
- Встроенные модули беспроводных соединений Bluetooth и Wi-Fi
- Операционная система Windows Mobile 6.5.3
- Высокая степень пыле- влагозащиты IP67
- Противоударный корпус

Tesla Geo - незаменимый помощник при выполнении топографо-геодезических и инженерно-геодезических работ.

Обмен данными между контроллером и другим устройством может осуществляться через следующие интерфейсные порты: miniUSB, порт для подключения USB-флеш носителей, RS-232 DB9, интегрированный Bluetooth и Wi-Fi модули.

Полевой контроллер Tesla Geo имеет встроенный GPS приемник для определения собственного местоположения и встроенную фотокамеру разрешением 3,2 Мпикс и автофокусом. Контроллер оснащен 2-мя съемными батареями для продолжительной работы в полевых условиях.

Tesla Geo – это совершенно новое поколение полевых контроллеров, специально созданное для удобной и быстрой работы в поле.

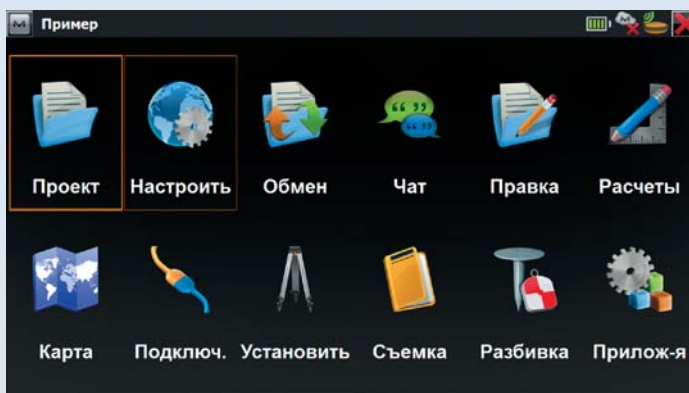


Управление полевого контроллера Tesla осуществляется с помощью программного обеспечения MAGNET Field.

MAGNET Field позволяет управлять работой электронных тахеометров (технических, инженерных или роботизированных), цифровых нивелиров, а также всем спектром ГНСС оборудования.

Имеются следующие модули программного обеспечения MAGNET Field для полевых контроллеров:

- MAGNET Field GPS+ - модуль для работы с ГНСС приемниками в различных режимах съемки, в том числе для ГИС-съежек (DGPS режим), а также для работы с системами mmGPS (используется в системах 3D Machine Control и при RTK-съемке для получения отметок точек на местности с миллиметровой точностью).
- MAGNET Field GPS+ Optical – модуль для работы с ГНСС приемниками в различных режимах съемки, в том числе для ГИС-съежек (DGPS режим), а также для работы с электронными тахеометрами.
- MAGNET Field+ Robotis – модуль для работы с роботизированными электронными тахеометрами.



## АКСЕССУАРЫ

### Крепление контроллера

Крепление контроллера Tesla Geo на вежу

