

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tnc@nt-rt.ru | <http://topcon.nt-rt.ru>

Контроллер FC-250 Topcon



FC-250 – это новый полевой контроллер компании Topcon, пришедший на смену контроллеру **FC-200**. Новый контроллер, как и его предшественник, подходит для использования практически со всеми приборами фирмы **Topcon**.

FC-250 оснащен операционной системой **Windows Mobile 6.5**, модулем беспроводной связи **Bluetooth 1.2**. Для управления ГНСС приемниками и тахеометрами в контроллер устанавливается программное обеспечение **TopSurv**, которое является модульным и, в зависимости от поставленных задач, пользователь может выбрать необходимый для работы модуль.

Программа TopSurv содержит следующие модули:

- **TS (Total Station)** – модуль для работы с электронными тахеометрами,
- **Robotic** - модуль для работы с роботизированными тахеометрами,
- **Road (Трассы)** - модуль используется для выполнения дорожного проектирования,
- **GIS** - ГИС модуль, предназначен для совместной работы с ГНСС приемниками фирмы TOPCON в режиме DGPS,
- **GPS+** - модуль для совместной работы с ГНСС приемниками TOPCON в различных режимах съемки,
- **mm GPS** - модуль для работы с системами mmGPS, используется в системах 3D Machine Control и при RTK-съемке для получения координат с миллиметровой точностью.

Внешне **FC-250** ничем не отличается от **FC-200**. Подключение контроллера к компьютеру и другим устройствам может осуществляться через интерфейсные порты или слоты: CF и SD карты, USB и miniUSB, RS-232, а также модуль беспроводной связи Bluetooth .

Операционная система **Windows Mobile 6.5** с процессором 806 МГц, внушительный объем внутренней памяти, наличие слота для использования CF/SD карт памяти, цветной сенсорный TFT дисплей размером 3,7 дюйма делают работу с контроллером приятной и обеспечивают быстрое получение конечных результатов в поле.

Технические характеристики:

Контроллер:	
Процессор	Marvell PXA320, 806 МГц
Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6.5
Память	256 Мб/1 Гб RAM
Слоты расширения	1 Compact Flash, 1 SD Media
Дисплей	480x640 VGA цветной TFT
Подсветка	Светодиодная
Аудио	Герметичный динамик (моно), герметичный микрофон
Интерфейс и связь:	
Интерфейсные порты	RS-232C(D-sub 9), USB (B mini), USB (A), Wi-fi опционально
Bluetooth	есть, ver.1.2
Управление и ввод	6 клавиш, джойстик, сенсорный дисплей
Питание:	
Встроенные батареи	сменная Li-Ion
Время непрерывной работы	10 (нормальный режим) ч
Физические характеристики:	
Защищенность	IP66
Рабочие температуры	от -20°C до +50°C
Размеры	196x107x61 мм
Вес	700 г (с батареями)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93