



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Компания Topcon представляет новый высокоскоростной полевой контроллер **FC-500**, предназначенный для внешнего управления спутниковым оборудованием и тахеометрами Topcon.

???? ?? ????????

Новый FC-500 имеет большой **4,3-дюймовый** сенсорный экран, читаемый даже при самом ярком солнечном освещении. Поверхность экрана из усиленного стекла устойчива к появлению сколов и царапин и, для удобства просмотра, пользователь в одно касание может изменить вертикальную ориентацию экрана на горизонтальную.

Операционная система Windows Mobile 6.5.3 и мощный процессор с тактовой частотой 1 ГГц обеспечивают быструю и бесперебойную работу контроллера. Стандартная встроенная оперативная память 512 Мб и 8 Гб флэш-памяти могут быть увеличены с помощью SD-карт до 32 Гб.

Соответствуя стандарту MIL-STD810G, FC-500 готов к любым испытаниям на строительной площадке и в поле! Прочный эргономичный корпус выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1,5 м. Высокий уровень защиты IP68 позволяет полностью погружать контроллер в воду и быть абсолютно защищенным от воздействия пыли и грязи. С встроенной «интеллектуальной» батареей можно не беспокоиться о быстром разряде устройства, она обеспечивает непрерывную работу контроллера в течение **20 часов** в температурном диапазоне от -30°C до +60°C. Обеспечить заряд батареи на 50% возможно всего за час!

Наличие модуля WiFi с расширенным диапазоном и Bluetooth обеспечивают удобную беспроводную связь с другими устройствами, также в основании контроллера расположены: порт USB, mini USB, аудиоразъём 3,5 мм и разъем для зарядного устройства.

Контроллер	
Процессор	1ГГц ARM Cortex A8 i.MX53
Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6.5.3
Память	512 Мб DDR2 Q3V
Слоты расширения	Слот SD/SDHC, расширение памяти до 32 Гб
Дисплей	4.3" (109 мм), цвет WVGA LCD TFT , 800 x 480 пикселей
Подсветка	Светодиодная
Аудио	Громкий динамик без хрипов, микрофон с низким уровнем шума, аудиоразъем 3.5 мм с поддержкой стереогарнитуры и одновременно микрофона (динамик выключен)

Интерфейс и связь	
Интерфейсные порты	RS-232C(D-sub 9), USB (B mini), USB (A)
Bluetooth	Bluetooth® 2.1 +EDR Class 1, диапазон 30 м
Управление и ввод	6 клавиш, джойстик, сенсорный дисплей

Питание	
---------	--

Встроенные батареи	сменная Li-Ion, 3.7 В постоянного тока, 10600 мАч, 38.16 Вт-ч
Время непрерывной работы	до 20 часов
Физические характеристики	
Защищенность	IP68, стандарт для воды, влажности, песка и пыли, вибрации, высоты, ударов, низких температур, высоких температур, перепадов температур MIL-STD810G
Рабочие температуры	от -30°C до +60°C
Размеры	61x184x38 мм
Вес	590 г (с батареями)