



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(495) 255-11-12
ЖК управления 8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: TSC3-01-1112



Описание Trimble TSC3, ПО ТА, ABCD, Радио

Контроллер-блок управления Trimble TSC3, ПО ТА, ABCD, Радио оснащен встроенным радиомодулем 2.4 ГГц, который позволяет дистанционно управлять роботизированными тахеометрами. Благодаря мощному процессору ARM Cortex A8 с тактовой частотой 800 МГц и операционной системой Windows Mobile, прибор обеспечивает высокую производительность, даже если работа ведется с большим количеством точек.

Характеристики:

- ОЗУ – 256 Мб.
- Память – 8 Гб + слот под SDHC.
- Интерфейсы – USB, RS-232.
- Беспроводная связь – Wi-Fi, Bluetooth+EDR.
- Герметичность корпуса – IP67.
- Вес – 1,1 кг.

GSM модем. Контроллер Trimble способен работать по стандарту 3G в большом диапазоне частот: 850, 900, 1800 и 1900 МГц. Благодаря этому, прибор может использоваться в сетях RTK и VRS, и для этого не требуется подключение дополнительных устройств.

Цифровая камера. Контроллер оборудован камерой с матрицей разрешением 5 Мп и яркой светодиодной-вспышкой. Это позволяет выполнять фото объекта работы в высоком качестве при разном уровне освещения. При подключении GNSS приемников, снимки могут быть автоматически привязаны к координатам для упрощения камеральных работ.

Большой дисплей. Контроллер-блок управления Trimble TSC3, ПО ТА, ABCD, Радио оснащен большим цветным дисплеем с диагональю 4,2 дюйма. Информация, которая выводится на дисплей, хорошо читается как при плохом освещении, так и в солнечную погоду.

Мощное ПО. Программное обеспечение способно распознавать данные измерений и осуществлять последующую их обработку. В частности, имеется возможность в полевых условиях вычислять площадь, рассчитывать объем, расстояния и азимут. Также с его помощью можно разбивать дуги и линии на отрезки, выполнять ряд других операций для уменьшения объема камеральных работ.

Удобное управление. Контроллер имеет полноценную буквенную клавиатуру с раскладкой клавиш в алфавитном порядке типа «ABCD», которая удобна при работе в перчатках. Кроме того, передняя панель содержит блок с цифрами и клавиши навигации. 4 программируемые кнопки обеспечат быстрый доступ к часто используемым функциям.

Дополнительные опции. Контроллер-блок управления Trimble TSC3, ПО ТА, ABCD, Радио оснащен встроенным магнитным компасом и акселерометром, которые обеспечивают ориентацию контроллера в пространстве. За счет этого, упрощается ведение абриса.

Герметичность корпуса. Trimble TSC3 имеет герметичный корпус класса IP67. Устройство надежно защищено от песка, осадков и пыли. Контроллер переносит даже погружение под воду на глубину до одного метра.

Батарея емкостью 2600 мАч позволяет непрерывно использовать устройство в течение 36 часов. Это обеспечивает комфортную работу с большими проектами.

Характеристики Trimble TSC3, ПО ТА, ABCD, Радио

Trimble TSC3	
Операционная система	Windows Mobile® 6.5 Professional
Дисплей	4.2"VGA, 640 x 480, TFT, читаемый на солнце с задней СД-подсветкой, резистивный сенсорный экран
Клавиатура	Полная ABCD с 10 цифровыми клавишами, навигационной клавишей и 4 программируемыми клавишами
Процессор	Texas Instrument Sitara™ серия 3715 ARM® Cortex™—A8 (800 МГц)
Оперативная память	256 Мб
Внутренняя память	8 Гб встроенной флэш-памяти
Слот для расширения памяти	SDHC
Камера	5 Мп камера с автофокусом и двойной белой СД вспышкой, функция СД фонаря
GPS	Встроенный модуль GPS (с поддержкой WAAS)
Подключение внешней антенны	Встроенный модуль GPS (с поддержкой WAAS)
Модуль GSM/GPRS	Встроенный 4-диапазонный модуль GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 МГц

Bluetooth	Встроенный Bluetooth 2.0+EDR
Wi-Fi	Встроенный Wi-Fi 802.11 b/g
Количество USB портов	USB хост (высокоскоростной), USB клиент (высокоскоростной)
Количество RS-232 портов	Последовательный порт RS-232 9-pin
Ёмкость батареи	2600 мАч
Время работы от батареи	34 часа при нормальных условиях
Температура рабочая	От -30 °C до +60 °C
Температура хранения	От -40 °C до +70 °C
Пыле- и влагозащищенность	IP67
Ударостойкость	26 падений при комнатной температуре с высоты 1.2 м на бетон, покрытый фанерой
Масса	1.1 кг
Размеры (ДхШхВ)	278x141x64 мм

Комплектация Trimble TSC3, ПО TA, ABCD, Радио

- Контроллер-блок управления Trimble TSC3
- Батарея Powerboot
- Устройство зарядное
- Кабель интерфейсный USB (A-mini B)
- Крышка защитная для I/O Port
- Крышка защитная для разъема Audio
- Ремешек
- Стилус (ручка) для управления и ввода данных
- Пленка защитная для экрана
- Сумка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83