

**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

Leica CS10 3.5G



Эргономичный полевой контроллер LEICA CS10 3.5G с полностью интегрированной технологией Intenna представляет собой лучшее решение для работы электронными тахеометрами и GPS/GNSS приемниками Leica последнего поколения. Этот контроллер обеспечивает надежное беспроводное соединение на значительных расстояниях. Мощный пакет программного обеспечения Leica SmartWorx Viva делает производство роботизированной съемки еще проще и продуктивнее.

Прибор оснащен цветным сенсорным VGA – дисплеем с функцией подсветки, 2-х мегапиксельной камерой для фотографирования точек стояния и упрощения ведения полевого абриса, слотами расширения для карт памяти SD и CF, разъемом USB и модулем беспроводной связи Bluetooth. Удобная цифровая клавиатура с резиновыми накладками обеспечивает удобство ввода и отображения необходимой информации.

Полевой контроллер Leica CS10 3.5G работает под управлением мощного процессора Freescale i.MX31 533 ARM Core на базе операционной системы Windows CE 6.0, ставшей в свое время стандартом для портативных устройств такого типа. Управление контроллером удобно и понятно. Даже новичок, не имеющий опыта работы с подобным оборудованием,

оказывается в привычной для себя среде, и быстро осваивает все функции.

К стандартному набору программ, таких как Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media™ Player, ПО камеры и справка могут быть добавлены приложения, ориентированные на работу в данной среде.

Встроенная цифровая фотокамера позволяет получать снимки высокого качества, что упрощает ведение абриса. При помощи микрофона оператор может создавать голосовые комментарии во время производства съемки. Все происходящие события могут сопровождаться звуковыми оповещениями, таким образом можно не смотреть на экран для получения информации о потере инициализации, сохранении точки или низком заряде батареи. Имеется возможность подключения Bluetooth – гарнитуры.

Контроллер LEICA CS10 3.5G оснащен модулем памяти, объемом 1 гигабайт для хранения данных. При желании этот объем может быть увеличен за счет карт памяти SD и CF и USB – накопителей. Модуль беспроводной связи Bluetooth® 2.0 обеспечивает устойчивое соединение с GPS – приемниками и тахеометрами. Опционально возможна установка дополнительных модулей связи, таких как Wi-Fi – модуль, GSM – модем или УКВ – радиомодем.

Данный контроллер был специально разработан для работы в суровых полевых условиях. Корпус его выполнен из высокотехнологического стеклополимерного материала, обеспечивающего надежную защиту от пыли. Влаги, ударов, падений и вибраций. Съемная аккумуляторная батарея GEB212 (7.4 В / 2600 мАч Li-Ion заряжаемая) обеспечивает до 10 часов непрерывной работы. Полный заряд батареи происходит всего за два часа.

Полевой контроллер LEICA CS10 3.5G способен работать при температурах от -30°C до +60°C, а также выдерживает непродолжительное погружение в воду на глубину 1 метра.

	CS10 3.5G (GS10/GS15/GS12/GS08, Lemo модуль)
Тип питания	Одна внутренняя сменная, аккумуляторная батарея: LEICA GEB212 (7.4V, 2.6Ач, Li-Ion) или LEICA GEB211 (1200+; 2.2Ач, Li-Ion);
Сочетается с прибором	GPS Leica серии: Viva GNSS
Назначение	Полевой контроллер для управления GNSS приемниками Leica Viva GNSS
Операционная система	MS Windows CE 6.0
Процессор	Freescale i.MX31 533 ARM Core
Объем встроенной памяти (SDRAM) Мб	512 MB DDR SDRAM
Объем встроенной памяти (Flash-память), Мб	1 GB (NAND Flash); Слот для SD карты (SDIO); Слот для CF карты Тип I / II;

Интерфейс	Коммуникационная панель CBC01: 8 pin Lemo; 5-ть портов Bluetooth 2.0 класс 2; USB хост А; 7 пин; питание; 3.5G GSM/UMTS коммуникационный модуль (прием RTK поправок, как с помощью телефонного соединения с базовым приемником, так и с использованием Интернета, а также использование справки через Интернет и пересылка данных "поле-офис"); WLAN (802.11b/g wireless LAN module); внутренний TPS радио модуль
Экран	640 x 480 пикселей (VGA) цветной TFT (альбомное положение экрана), подсветка и сенсорная панель
Клавиатура	Прочная клавиатура с подсветкой: 65 клавиш, QWERTY + 12 функц. клавиш
Програмное обеспечение	Стандартные программы: Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media™ Player, ПО камеры, Справка;
Питание	Номинально 12 V DC; Диапазон 10.5 – 28 V DC
Время непрерывной работы, ч	10 часов (зарядка батареи - 2 часа)
Диапазон рабочих температур	от -30 С до +65 С
Влагозащищенность	Защита от влажности постоянной 100% (MIL-STD-810F, Method 507.4-I); IP67 (IEC 60529) Защита от кратковременного погружения в воду на глубину до 1 м
Ударопрочность	Выдерживает падение с высоты 1.2 м на бетонный пол
Вибростойкость	Выдерживает вибрацию на строительной технике и механизмах MIL-STD-810F, Method 514.5-Cat24
Размеры, мм	200 x 102 x 45 мм
Вес, кг	560 г (без аккумулятора), вес аккумулятора 110 г
Производитель	Leica Geosystems

Стандартная комплектация: Полевой контроллер высокой надежности LEICA CS10, стилус, Lemo модуль (CBC01)

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