

**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

Полевой контроллер Leica CS10



Мощный и функциональный полевой контроллер LEICA CS10 идеально подходит для использования с GNSS – приемниками и тахеометрами Leica серии Viva. Этот прибор является полноценным портативным компьютером, оснащенным по последнему слову техники. Операционная система WinCE 6.0, процессор Freescale i.MX31 533 MHz ARM Core, 512 мегабайт системной памяти и 1 гигабайт флэш-памяти, разнообразные коммуникационные порты и встроенные технологии беспроводной связи позволяют максимально эффективно организовывать работу по сбору данных.

Полевой контроллер Leica CS10 оснащен цветным сенсорным дисплеем книжной ориентации, обеспечивающим качественное отображение информации при любых условиях. Дисплей оснащен подсветкой для работы в сумерках или в тумане. Прочная и эргономичная 26-ти клавишная цифровая клавиатура позволяет быстро и безошибочно вводить различные атрибутивные данные. Клавиши контроллера имеют специальную защиту от "потертостей". Благодаря клавиатуре можно полностью отказаться от использования стилуса, к примеру, в условиях сильного мороза.

Встроенная цифровая камера с разрешением 2 мегапикселя имеет фиксированный фокус, и размещена для удобного получения фотографий, как с вешки, так и при держании контроллера одной рукой. Камера может использоваться для фотографирования точек стояния или облегчения ведения абриса съемки. Для хранения данных помимо внутренней памяти могут использоваться карты памяти SD и CF.

Контроллер LEICA CS10 ориентирован на работу с программным обеспечением SmartWorx Viva, позволяющим решать самые различные задачи как при работе с тахеометрами, так и при сборе данных при помощи GPS – приемников. Операционная система Windows позволяет устанавливать сторонние программы, помимо уже имеющихся Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, и Microsoft Windows Media Player.

Модуль беспроводной связи Bluetooth обеспечивает связь контроллера с внешними устройствами без использования проводов и шнуров, что очень удобно в полевых условиях. Контроллер LEICA CS10 оснащен встроенными динамиком и микрофоном, благодаря чему оператор может не только получать звуковые оповещения о ходе съемки, но и создавать голосовые комментарии, в том числе при помощи беспроводной гарнитуры.

Корпус контроллера выполнен из сверхпрочного материала, обеспечивающего надежную защиту от проникновения пыли и влаги. Прибор можно эксплуатировать при температурах от -30°C до +50°C, при этом он способен выдерживать кратковременное погружение в воду на глубину до 1 метра и падение на твердую поверхность с высоты 1,2 метра.

Питание контроллера осуществляется от аккумуляторной батареи GEB212, обеспечивающей до 10 часов непрерывной работы. Батарея легко и быстро заменяется в полевых условиях, а полный заряд происходит всего за 2 часа.

В комплект прибора входит стилус для работы с сенсорным экраном, антибликовые наклейки, облегчающие работу при ярком солнечном свете, крепление на веху и ремень на руку. Удобная сумка для переноски защищает контроллер во время транспортировки.

	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 A; 7 пин; питание

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
Программное 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