

**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 CS15



Полевой контроллер LEICA CS15 является мощным и функциональным решением для самого широкого круга задач из области геодезической съемки. Специально созданный для работы в суровых полевых условиях он имеет улучшенную защиту от воздействия внешних неблагоприятных факторов. Прочный водонепроницаемый корпус прибора имеет резиновые накладки, и эффективно противостоит влиянию пыли, влаги, вибрациям, ударам и падениям.

Согласно общепринятой классификации защиты электромеханического оборудования этот прибор имеет маркировку IP67, что говорит о его исключительной надежности при эксплуатации в поле или на строительной площадке. Рабочий диапазон контроллера LEICA CS15 лежит в пределах от -30°C до + 60°C.

Полевой контроллер Leica CS15 удобно лежит в руке и оснащен полнофункциональной символьной QWERTY – клавиатурой для быстрого и удобного ввода различных атрибутивных данных. 65 QWERTY-клавиш и 12 функциональных кнопок обеспечивают комфортную работу. Клавиатура оснащена подсветкой для работы в условиях недостаточного освещения.

Цветной сенсорный VGA "альбомного" расположения – экран обеспечивает получение яркого и контрастного изображения даже при солнечном свете. Для работы в сумерках или в тумане экран также оснащен светодиодной подсветкой.

Встроенная удобно расположенная цифровая фотокамера с разрешением 2 мегапикселя позволяет получать качественные изображения. Это облегчает производство съемки и ведение абриса. Фотографировать удобно как с вешки, так и при держании контроллера одной рукой, камера имеет фиксированный фокус.

Встроенный динамик и микрофон позволяют не только получать звуковые оповещения о происходящих событиях, таких как потеря инициализации или предупреждение о низком заряде батареи, но и создавать голосовые комментарии. Благодаря интегрированному модулю Bluetooth для этих целей можно использовать беспроводную гарнитуру.

Полевой контроллер LEICA CS15 можно по праву назвать полноценным портативным компьютером, ведь он обладает потрясающими производственными характеристиками и оснащен самыми современными средствами коммуникаций и передачи данных.

Мозгом контроллера является мощный процессор Freescale i.MX31 533 ARM Core, а объем системной памяти равен 512 мегабайтам. Контроллер оснащен флеш-памятью на 1 гигабайт, позволяющей хранить огромные объемы информации. Также имеются разъемы для подключения карт памяти SD, CA и стандартный разъем USB.

Операционная система Windows CE 6.0 от компании Microsoft позволяет пользователю работать в привычном интерфейсе. Стандартный набор предустановленных программ, таких как Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile и Microsoft Windows Media Player может быть существенно расширен.

В качестве геодезического программного обеспечения используется мощный пакет Leica SmartWorx Viva или SmartWorx Viva LT. Контроллер LEICA CS15 идеально подходит для работы с электронными тахеометрами Leica нового поколения, а также с GPS/GNSS – приемниками Leica серии Viva.

	CS15
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: GX1200 / GX1200+ GNSS / Viva GNSS
Назначение	Полевой контроллер для управления GNSS приемниками Leica Viva GNSS и GX1200/GX1200+ 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 CBC02: 9 pin DSUB; 5-ть портов Bluetooth 2.0 класс 2; USB хост A; USB (мини); 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	245 x 125 x 45 мм
Вес, кг	710 г (без аккумулятора), вес аккумулятора 110 г
Производитель	Leica Geosystems

Стандартная комплектация: Полевой контроллер высокой надежности LEICA CS15, стилус, Lemo модуль (CBC01)

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