

**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 CS15 3.5G



Удобный, надежный и простой в использовании полевой контроллер LEICA CS15 3.5G специально предназначен для экстремальных условий эксплуатации. Удобная полнофункциональная QWERTY- клавиатура с эргономичными резиновыми клавишами, цифровая фотокамера с разрешением 2 мегапикселя, большой контрастный VGA дисплей с возможностью сенсорного управления, встроенный модуль беспроводной связи Bluetooth, слоты для карт памяти SD, CF Card и USB Memory Stick превращают этот контроллер в одно из самых лучших решений для геодезической съемки, представленных на рынке современного оборудования.

Полевой контроллер LEICA CS15 3.5G отлично подходит для использования с современными GPS/GNSS – приемниками и электронными тахеометрами компании Leica, особенно с приборами серии VIVA. Он идеальным образом вписывается в концепцию SmartWorx Viva для интегрированной съемки.

Мощный процессор Freescale i.MX31 533 ARM Core позволяет быстро и надежно обрабатывать колоссальные объемы информации. Контроллер оснащен модулем оперативной памяти с объемом 512 мегабайт и внешней памятью в 1 гигабайт для хранения

результатов съемки. Прибор работает под управлением операционной системы Windows CE 6.0, ставшей в свое время стандартом для портативных устройств.

Привычный интерфейс управления и стандартная среда Windows позволяет быстро освоить работу с контроллером даже неопытному специалисту. Кроме того, в дополнение к встроенному пакету программного обеспечения SmartWorx Viva, доступна установка дополнительных Windows – ориентированных приложений.

Встроенная камера позволяет делать снимки достаточно высокого качества, благодаря чему во время производства съемки можно упростить ведение полевого абриса – достаточно сфотографировать объект. При помощи встроенного динамика оператор будет получать звуковые оповещения о происходящих событиях, например, выполнении инициализации и количестве спутников или сохранении точки.

Полевой контроллер Leica CS15 3.5G оснащен модулем Bluetooth® 2.0 второго класса и радиомодемом что позволяет передавать и получать данные без помощи проводов, а также работать с GPS – приемником в режиме реального времени или с тахеометров в режимах Robotic и Auto. Дополнительно возможна установка GSM – модема для работы в сотовых сетях и WI-FI – модуля.

Полевой контроллер LEICA CS15 3.5G специально разработан для суровых условий эксплуатации. Он имеет полную защиту от воздействия внешних неблагоприятных факторов согласно стандарту IP 67. Рабочий температурный диапазон этого прибора лежит в пределах от -30°C до +60°C, а виброустойчивость соответствует стандарту MIL-STD-810F.

Питание контроллера может осуществляться как при помощи внутренней батареи GEB211/GEB212, так и при помощи автомобильного аккумулятора при помощи специального адаптера. В комплекте с прибором находится док-станция, позволяющая использовать внешнее питание от сети переменного тока. Время автономной работы контроллера составляет 10 часов.

	CS15 3.5G (TPS/GS10/GS15/GS12, 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: 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 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	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