

Контроллеры Leica Viva CS10 и CS15

Технические характеристики



IP67

Созданы для полевых работ

Вы можете положиться на CS10 и CS15: они созданы для работы в самых суровых условиях, эргономичны и подходят для любых задач.

- Защита - IP67; температура работы от -30° C до +60° C
- Удобная, прочная клавиатура с подсветкой (цифровая на CS10, буквенно-цифровая QWERTY на CS15)
- 2-мегапиксельная камера (удобно расположена для фотографирования даже с выхи)
- Цветной VGA сенсорный экран с подсветкой



Гибкость коммуникаций и управления данными

Подключайтесь различными способами к разным устройствам. CS10 и CS15 готовы к любым испытаниям.

- Интегрированные беспроводные технологии (Bluetooth®, WLAN, TPS радио, GSM/OMTS 3.56)
- Выбор коммуникационных панелей:
Лето модуль: Lemo (USB и серийный), USB A хост, 7-пин, питание
RS232 модуль: RS232, USB A хост, мини-USB, 7-пин, питание
- Хранение данных: SD карта, CF карта, USB; внутренняя память



Работайте как Вам удобно

Разработаны для семейства Viva, но совместимы с различными инструментами и ПО.

- Подходит для тахеометров и GNSS приемников серии Leica Viva
- Разработаны для работы с ПО SmartWorx Viva
- Мощный процессор ARM для множества программных пакетов

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Технические характеристики

Характеристики CS15 и CS10		CS10	CS15
Общие			
Операционная система	Windows CE 6.0	•	•
Процессор	Freescale i.MX31 533 MHz ARM Core	•	•
Размеры (Д x Ш x В)	CS15: 245 x 125 x 45 мм CS10: 200 x 102 x 45 мм	•	•
Вес¹		560 г	710 г
Память, порты, связь			
Системная память	512 Мб DDR SDRAM	•	•
Внутренняя флеш-память	1 Гб (NAND Flash)	•	•
Интерфейс	Слот для SD карты (SDIO) Слот для CF карты Тип I / II Стандартный разъем Lemo 5-пин (USB)	• • •	• • •
Коммуникационные модули	Lemo модуль: Lemo (USB и серийный), USB хост А, 7-пин, питание RS232 модуль: RS232, USB хост А, USB мини АВ OTG, 7-пин, питание	•	•
Встроенная беспроводная связь	Bluetooth® 2.0, класс 2 Wireless LAN 802.11b/g (опционально) FHSS радио тахеометра 2.4 ГГц со встроенной антенной (опционально)	•	•
Интерфейс			
Экран	640 x 480 пикселей (VGA) цветной TFT, подсветка и сенсорная панель	Книжный	Альбомный
Клавиатура	Прочная клавиатура с подсветкой	26 клавиш, цифровая	65 клавиш, QWERTY + 12 функц. Клавиш
	Количество клавиш	26	65
	QWERTY-клавиатура		•
	Цифровая	•	•
	Функциональные клавиши		12
Звук	Встроенный динамик, микрофон. Поддержка Bluetooth® гарнитуры	•	•
Камера	Встроенная 2Мпкс камера с фикс. фокусом	•	•
Питание			
Питание	Номинально 12 V DC / Диапазон 10.5 – 28 V DC	•	•
Батарея	GEB212 (7.4 В / 2600 мАч Li-Ion заряжаемая), съемная	•	•
Время работы²	10 часов	•	•
Зарядка батареи	2 часа	•	•
Условия эксплуатации			
Температура	Работы: -30°С до 60°С Хранения: -40°С до 80°С	•	•
Пыле- и влагозащита	IP67 (IEC 60529)	•	•
Влажность	100% конденсированная (MIL – STD -810F, Method 507.4-1)	•	•
Падение³	1.2 м	•	•
Вибрации	MIL-STD-810F, Method 514.5-Cal24	•	•
Программное обеспечение			
Прикладные программы	Контроллеры Viva работают с Leica SmartWorx Viva и SmartWorx Viva LT. Поддерживают ряд программ сторонних производителей. За подробной информацией об оптимальном полевом ПО обращайтесь к местному дистрибьютору Leica.	•	•
Стандартные программы	Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media™ Player, ПО камеры, Онлайн справки	•	•
Аксессуары			
Адаптер напряжения 100 – 240 В		•	•
Стилус		•	•
2 антибликовые наклейки на экран		•	•
CD с документацией		•	•
Док-станция		○	○
Автомобильная зарядка 12V DC		○	○
Дополнительные кабели		○	○
Темляк		○	○
Крепление на вежу		○	○
Чехол		○	○

¹ без аккумулятора (вес аккумулятора - 110 г.)
² при комнатной температуре, зависит от питаемых устройств
³ на бетонный пол, покрытый поливудом

• = Стандартные
○ = Опциональные