

Контроллеры Leica Viva CS10 и CS15



Создано для полевых работ

Вы можете положиться на CS10 и CS15, созданные для самых суровых условий, их удобно держать в руке, они подходят для любых задач.

- P67 и температура работы от -30°C до 60°C
- Удобная, прочная клавиатура с подсветкой (цифровая на CS10, символьная QWERTY на CS15)
- 2 Мегапкс камера (удобно расположена для фотографирования одной рукой или с вежи)
- Цветной, VGA сенсорный экран с подсветкой



Гибкость коммуникаций и передачи данных

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

- Интегрированные беспроводные технологии (Bluetooth®, WLAN, TPS радио)
- Выбор 2 модулей соединения
 - Lemo модуль:** Lemo (USB или серийный), USB A хост, 7-пин, питание
 - RS232 модуль:** RS232, USB A хост, USB мини AB OTG, 7-пин, питание
- Хранение данных: SD карта, CF карта, USB накопитель



Работайте как Вам удобно

Разработан как часть семейства Viva, но совместим с различными инструментами и ПО.

- Идеально подходит для тахеометров и GNSS приемников серии Leica Viva
- Разработан для работы с ПО SmartWorx Viva
- Мощный процессор ARM для множества программных пакетов

- when it has to be **right**

Технические характеристики

Характеристики CS15 и CS10		CS10	CS15
Общие			
Операционная система	Windows CE 6.0	•	•
Процессор	Freescale iMX31 533 ARM Core	•	•
Размеры (Д x Ш x В)	CS15: 245 x 125 x 45 мм CS10: 200 x 102 x 45 мм	•	•
Вес ¹		560 г	710 г
Память, порты, связь			
Системная память	512 MB DDR SDRAM	•	•
Флеш - память	1 GB (NAND Flash)	•	•
Интерфейс	Слот для SD карты (SDIO) Слот для CF карты Тип I / II Стандартный разъем 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 AB OTG, 7-пин, питание	•	•
Встроенная беспроводная связь	Bluetooth® 2.0 класс 2 Wireless LAN 802.11b/g (опционально) FHSS радио тахеометра 2.4 GHz со встроенной антенной (опционально)	•	•
Интерфейс			
Экран	640 x 480 пикселей (VGA) цветной FT, подсветка и сенсорная панель	Кножный	Альбомный
Клавиатура	Прочная клавиатура с подсветкой	26 клавиш, цифровая	65 клавиш, QWERTY + 12 функц. Клавиш
	Количество клавиш, цифровая	26	65
	QWERTY-клавиатура		•
	Цифровая	•	•
Звук	Функц. клавиш		12
	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	•	•
Срок службы ²	10 часов	•	•
Зарядка батареи	2 часа	•	•
Условия эксплуатации			
Температура	Работы: -30° C до 60° C Хранения: -40° C до 80° C	•	•
Пыль и влагозащита	IP67 (IEC 60529)	•	•
Влажность	100% (MIL-STD-810F, Method 507.4-I)	•	•
Падение ³	1.2 м	•	•
Вибрации	MIL-STD-810F, Method 514.5-Cat24	•	•
Программное обеспечение			
Прикладные программы	Контролеры Viva работают с Leica SmartWorx Viva и SmartWorx Viva LT. Поддерживает ряд сторонних программ. 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, Справка	•	•
Аксессуары			
	Питание 100 – 240 V AC	•	•
	Стилуc	•	•
	2 антибликовые наклейки на экран	•	•
	CD с документацией	•	•
	Док-станция	○	○
	Автомобильная зарядка 12V DC	○	○
	Дополнительные кабели	○	○
	Ремень на руку	○	○
	Крепление на веху	○	○
	Сумка	○	○

¹ без батареи 110 г

² в комнатной температуре, зависит от питаемых устройств

³ на бетонный пол, покрытый поливудом

• = Стандартные

○ = Опциональные



Полный контроль качества –
наше обязательство перед
пользователями

Марка Bluetooth® и логотипы являются собственностью Bluetooth SIG, Inc. и используются Leica Geosystems AG согласно лицензии.

Windows CE, Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile и Microsoft Media Player являются торговыми марками Microsoft Corporation в США и других странах.

Другие торговые марки и имена являются собственностью правообладателей.

Иллюстрации, описания, технические характеристики не прилагаются. Printed in Switzerland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2009. 774650ru – IX.09 – RDV