



Контроллеры Leica Viva CS10 и CS15

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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 вежи)
- 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	●	●	
Вес ¹		560 г	710 г	
Память, порты, связь				
Системная память	512Мб 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 работы ²	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)	●	●	
Падение ³	1.2 м	●	●	
Вибрации	MIL-STD-810F, Method 514.5-Ca124	●	●	
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 полиуретаном

● = Стандартные

○ = Опциональные



- when it has to be right

Leica
Geosystems

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://geopribor.nt-rt.ru> | | эл. почта: lca@nt-rt.ru