

Leica CS20 и CS35

Технические характеристики



Полевые работы в 3D

Новое поколение тахеометров Leica Viva и Nova, полевых контроллеров Leica CS20 и планшетов Leica CS35 с революционным полевым программным обеспечением Leica Captivate превращают сложный набор пространственных данных в простые и удобные для работы 3D модели. Используя понятные прикладные программы и сенсорные технологии, все типы измерений и проектные данные можно просматривать в трех плоскостях. Полевое ПО Leica Captivate может применяться в различных сферах и отраслях вне зависимости от того, с каким инструментом Вы работаете: GNSS приемником, тахеометром или и тем и другим.



Мост между полем и офисом

В то время как Leica Captivate используется для сбора данных, отрисовки линий, площадей и 3D моделирования в поле, программное обеспечение Leica Infinity выполняет весь комплекс обработки этих данных в офисе. Благодаря легкой процедуре передачи данных Вы экономите время и не выбываетесь из графика. Leica Captivate и Leica Infinity работают в связке для объединения, управления и редактирования полевых измерений и проектных данных быстрее и эффективнее.

ACC»

Абсолютное спокойствие сегодня

Благодаря профессиональной технической поддержки любой Ваш вопрос или проблема не останутся без решения, где бы Вы не находились. Исключайте простои, выполняя полевые измерения, заканчивайте проекты, опережая график, и избегайте лишних затрат на повторное выполнение работ. Контролируйте расходы, смело полагаясь на нашу техническую поддержку. Помните, что Ваша работа под надежной защитой всегда и везде.



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

www.rusgeocom.ru

Leica CS20 и CS35



Leica CS20



Leica CS35

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Операционная система	Windows EC7	Windows 8.1 Pro
Процессор	T1 OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2,0 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Оперативная память (RAM)	1 Гб	4 Гб DDR3L SDRAM
Внутренняя память	2 Гб	128 Гб SSD
Размер дисплея (диагональ) и ориентация (по умолчанию)	5" (127 мм), альбомная	10.1" (257 мм), альбомная
Разрешение и тип дисплея	800 x 480 WVGA, цветной, жидкокристаллический (TFT)	1920 x 1200 WUXGA, цветной, жидкокристаллический (TFT)
Вес (с батареей)	1095 г	1100 г
Размеры (Д x Ш x В)	284 мм x 150 мм x 49 мм	270 мм x 188 мм x 19 мм
Батареи	11.1V, 2.8Ah Li-Ion	10.8V, 4100mAh Li-Ion
Время работы	8 часов	8 часов

ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Защита от пыли и влаги	IP68	IP65
Падение	1.2 м (4 ft) / MIL-STD-810F, Method 514.5 – Cat24	1.8 м MIL-STD-810G
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +60°C	от -10°C до +50°C
Температура хранения	от -40°C до 80°C	от -20 до +60°C
Военный стандарт (MIL-STD)	810F	810G

ИНТЕРФЕЙСЫ

SD/SDHC	✓	✗
USB клиент	✓	✗
USB хост	✓	1 x USB 3.0 и 1 x USB 2.0
RS232	✓	✗
Разъем питания	✓	✓
Аудиоразъем	✗	✗
Встроенный Bluetooth®	✓	✓
Встроенный WLAN	✓	✓
Встроенный модем	✓*	✓
Удаленное управление роботизированным тахеометром	✓*	✓

УПРАВЛЕНИЕ

Сенсорный дисплей	✓	✓
Экранная клавиатура	✓	✓
Тип клавиатуры	QWERTY	Всплывающая
Количество клавиш	67	7

ВСТРОЕННЫЕ ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

Камера	5 мегапикселей	Задняя: 5 мегапикселей Фронтальная: Видео HD 720 пикселей (фото 1.3 мегапикселей)
Флэш-память	✓	✓
Компас	✓	✗
Акселерометр	✓	✓
Датчик угла наклона	✓	✗
Лазерный дальномер DISTO™	✓*	✗
Увеличение мощности LRBT модема	✓*	✗

✓ = По умолчанию ✗ = Недоступно * Зависит от модификации

Торговая марка Bluetooth® и соответствующий логотип принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. Лазерное излучение. Избегайте прямого попадания лазерного луча в глаза Класс 2 лазерных устройств соответствует нормам IEC 60825-1:2014. Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены в одностороннем порядке. Все права защищены. Напечатано в Швейцарии – Copyright Leica Geosystems AG, Хеербрунн, Швейцария, 2015. 836374ru - 05.15 - INT