



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Полевой контроллер базовой модификации:

- Идеально подходит для работы с GNSS-приемниками
- Может использоваться для управления механическими тахеометрами Leica и других производителей
- Большой экран 5" (127 мм) с разрешением WVGA (800 x 480)
- Мощный процессор TI OMAP4430 Dual-core ARM® с частотой 1GHz
- Защита от пыли и влаги IP68; выдерживает падение с высоты 1.2 м на бетонный пол

???? ?? ????????

Полевые контроллеры с уникальными возможностями

Полевые контроллеры Leica CS20 представляют собой защищенные от пыли и влаги устройства для сбора геопространственных данных, совмещающих в себе контроллер для управления любыми механическими, роботизированными и сканирующими электронными тахеометрами и GNSS-приемниками.

Современные возможности и функционал этого мощного портативного компьютера позволяют специалисту работать с очень большим набором данных (например, CAD-файлы размером порядка 50 Мб). А новейшее полевое программное обеспечение Leica Captivate дает возможность полностью погрузиться в рабочий проект.

Мгновенно переключаясь между режимом 2D и 3D, программное обеспечение трансформирует сложный и большой объем данных в очень простые и

понятные модели, с которыми удобно работать.

Встроенная цифровая камера с разрешением 5 Мп, автофокусировкой и вспышкой позволяет Вам привязывать фотографии к любым измерениям. Возможность захвата изображений с каждой измеренной точкой и дополнение их графическими комментариями, существенно облегчает ведение документации полевых работ.

Ведение цифрового абриса в поле с возможностью его привязки к любым измерениям на объекте съемки позволяет Вам полностью исключить классический бумажный абрис и существенно сократить время полевых работ.

Технические характеристики:

Процессор	TI OMAP4430 1 GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™
Системная память (RAM)	1 Гб
Внутренняя память	2 Гб
Разрешение и тип экрана	800 x 480 WVGA, цветной, жидкокриста ллический (TFT)
Размер экрана (диагональ)	5" (127 мм)
Ориентация экрана	Альбомная
Вес (с внутренней батареей)	1095 г
Размеры (Д x Ш x В)	284 мм x 150 мм x 49 мм
Батарея	Сменная литий-ионна я батарея
Время работы	8 ч

Защита от пыли и влаги	IP68
Падение	1.2 м на бетонный пол
Рабочая температура	от -30°C до +60°C
Коммуникационные модули	Слот для SD-карты (SDHC), USB клиент, USB хост, RS232, разъем питания
Звук	Встроенный динамик, микрофон
Встроенная беспроводная связь	Bluetooth®, WLAN
Экран	Сенсорный, виртуальная клавиатура
Клавиатура	QWERTY
Количество клавиш	67
Цифровая камера	5 Мп
Вспышка	да
Компас	да
Акселерометр	да
Датчик угла наклона	да
Лазерный дальномер DISTO	нет