

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ

- + Приложения для смартфонов
- + Мобильные решения Esri®
- + GPS / Картографические аксессуары
- + Полевое ПО компании LTI для сбора данных



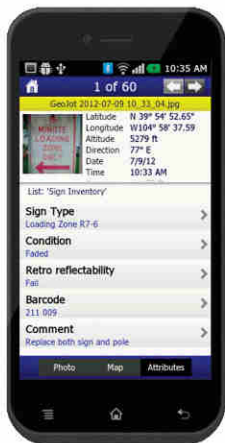
www.geoportal.by

 **LASER[™]
TECHNOLOGY**
Authorized Dealer

GeoJot+

Присваивает координаты фотографиям (геотеггинг), автоматически принимает результаты измерений от лазерного дальномера и отправляет их в реальном времени через облако.

- Работает на большинстве устройств с iOS и Android
- Генерирует отчеты и экспортирует Shape файлы
- Позволяет легко обмениваться данными между устройствами



ArcGIS® for Mobile

Сопоставляет значения расстояния, уклона и азимута, полученные с помощью лазерного инструмента, с текущим GPS положением и создает соответствующий пункт карты.

- Собирает, редактирует и обновляет объекты и атрибуты
- Обработывает результаты лазерных измерений
- Использует точки, полилинии и полигоны при сборе данных



LaserSoft™ Measure

Упрощает полевые измерения, сохраняет изображения поля зрения в момент измерений.

- Облегчает работу по сбору данных даже не специалистам ГИС
- Сохраняет изображения с 7x увеличением и всеми показаниями лазерных измерений
- Сортирует файлы по категориям и подкатегориям



LaserGIS® for ArcPad®

Раширяет возможности лазерного картографирования в ArcPad, ускоряя настройку и ввод атрибутивной информации.

- Автоматически получает значения высот и других атрибутов
- Картографирует несколько целей без обращения к ПО
- Добавляет вычисления ходов и площадей



TruPULSE® 200L
Вычисляет горизонтальное расстояние, высоту и 2D недоступное расстояние.



TruPULSE® 200B
Вычисляет горизонтальное расстояние, высоту и 2D недоступное расстояние. Обеспечивает более высокую точность и передает данные через Bluetooth®.



TruPULSE® 200X
Вычисляет горизонтальное расстояние, высоту и 2D недоступное расстояние. Обеспечивает самую высокую точность, регулирует яркость дисплея в зависимости от окружающей обстановки, водонепроницаем.

MapStar® TruAngle®

Обеспечивает измерение горизонтальных углов с высокой точностью и полностью независим от магнитных помех.

- Выполняет 3D измерения с любым лазерным дальномером LPI
- Устанавливает, выравнивает и обнуляет за считанные секунды
- Простой двухкнопочный интерфейс



TruPulse® адаптер для iPhone®

Превращает любой iPhone в контроллер по сбору полевых данных, обеспечивая фото или видео съемку экрана дисплея дальномера TruPulse® со всеми результатами измерений.

- Обеспечивает совместимость оптики TruPulse с камерой смартфона
- Расширяет ваш опыт по сбору полевых данных
- Защищает смартфон специальным амортизатором



FotoMapr L100 GPS

Обеспечивает прием GPS сигналов и позволяет вам производить несколько измерений из одной точки.

- Сохраняет полученные данные на микро SD карте
- Вывод данных в формате *.log и *.kml
- Интегрируется с лазерами



MapSmart®

Делает полевые работы легкими даже для непрофессионалов и обеспечивает экспорт данных в Excel для простой последующей обработки.

- Собирает данные одним из четырех методов на ваш выбор
- Отображает точки, линии и полигоны в реальном времени
- Вычисляет объем складских запасов (опция)



TRUPULSE® 360°
Вычисляет горизонтальное расстояние, высоту и 3D недоступное расстояние. Измеряет азимут.



TRUPULSE® 360°B
Вычисляет горизонтальное расстояние, высоту и 3D недоступное расстояние. Измеряет азимут. Передает данные через Bluetooth®.



TRUPULSE® 360°R
Вычисляет горизонтальное расстояние, высоту и 3D недоступное расстояние. Измеряет азимут. Передает данные через Bluetooth®. Прочный водонепроницаемый корпус.

Спецификации



	TruPulse 200L	TruPulse 200/B	TruPulse 200X	TruPulse 360/B	TruPulse 360R
Измеряет Азимут по технологии TruVector Compass	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Вычисляет наклонное SD, горизонтальное HD, вертикальное VD расстояния и уклон между двумя удаленными точками	Да	Да	Да	Да, плюс азимут AZ	Да, плюс азимут AZ
Точность измерения расстояния до обычных целей	+/- 1 м	+/- 1 м	+/- 4 см	+/- 30 см	+/- 30 см
Точность измерения расстояния до очень удаленных и слабоотражающих целей	+/- 1 м	+/- 0.3 до 1 м	+/- 4 до 30 см	+/- 0.3 до 1 м	+/- 0.3 до 1 м
Максимальная дальность на отражающие поверхности	1750 м	2000 м	2500 м	2000 м	2000 м
Максимальная дальность на неотражающие поверхности	1750 м	1000 м	1900 м	1000 м	1000 м
Точность измерения уклона	+/- 0.5°	+/- 0.25°	+/- 0.1°	+/- 0.25°	+/- 0.25°
Точность измерения азимута	Нет	Нет	Нет	+/- 1°	+/- 1°
Серийный порт RS232	Нет	Да	Да	Да	Да
Bluetooth	Нет	"B" модель	Да (iOS совместим)	"B" модель	Да
Увеличение /Тип встроенного дисплея	4X / LCD	7X / LCD	7X / LED	7X / LCD	7X / LCD
Поле зрения	131 м на расстоянии 915 м	100 м на расстоянии 915 м	100 м на расстоянии 915 м	100 м на расстоянии 915 м	100 м на расстоянии 915 м
Батареи (8 часов непрерывного использования)	(1) CR123A	(2) AA or (1) CRV3	(1) CR123A	(2) AA or (1) CRV3	(1) CR123A
Водонепроницаемый/Защита IP	Нет / IP54	Нет / IP54	Да / IP56	Нет / IP54	Да / IP56
Температура	-20° ... 60° C	-20° ... 60° C	-20° ... 60° C	-20° ... 60° C	-20° ... 60° C
Размер	11.5 x 10 x 5 см	12 x 5 x 9 см	13 x 5 x 11 см	12 x 5 x 9 см	13 x 5 x 11 см
Вес	220 г	285 г	382 г	285 г	385 г
Цвет	Красный	Желтый Серый	Красный	Желтый Серый	Черный