

ПРОВОДНЫЕ И БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

- + Измерение высоты антенн и аудит
- + Осмотр площадок
- + Картографирование препятствий
- + Контроль вышек связи



www.geoportal.by
www.lasertech.com

 **LASER^{TECH}
TECHNOLOGY**
Authorized Dealer

Измерение высоты антенн и аудит

“Слишком рискованно посылать кого-нибудь на 50 м башню, что бы измерить высоту антенны с помощью обычной рулетки.

С TruPulse это не только безопасно, но и занимает меньше времени.

Я могу точно измерить высоту нескольких антенн прямо с земли и вообще исключить необходимость подъема на башню.

Получить надежные данные для отчета стало намного быстрее, проще и дешевле.”

—Линейный мастер



Осмотр площадок

“Есть только один шанс правильно установить новую вышку.

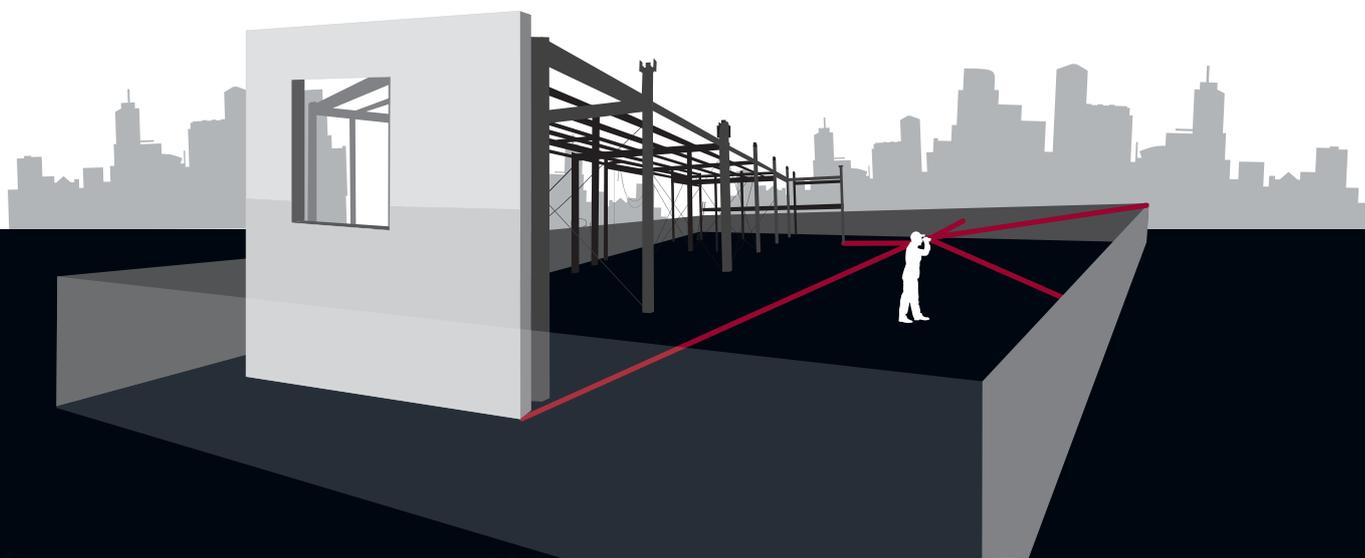
Я не могу положиться на устаревшие карты или аэрофотоснимки.

Необходимо инспектировать площадку до, во время и после установки.

Я не хочу платить бригаде геодезистов и ожидать их приезда, поэтому мы используем лазеры Laser Technology.

Я приезжаю на площадку и в течение часа могу проверить положение, высоту, провисание и превышение всего того, что может являться потенциальной проблемой.”

—Инспектор



TRUPULSE® 200L

Вычисляет горизонтальное расстояние, высоту и 2D недоступное расстояние. Превосходит по качеству, но при этом дешевле обычных дальномеров менее высокого класса.



TRUPULSE® 200B

Вычисляет те же параметры, что и 200L, но с более высокой точностью. Имеет большее увеличение и передает данные через BlueTooth®.



TRUPULSE® 360°R

Измеряет азимут и вычисляет 3D недоступное расстояние. Передает данные через Bluetooth®. Прочный водонепроницаемый корпус.

Картографирование препятствий

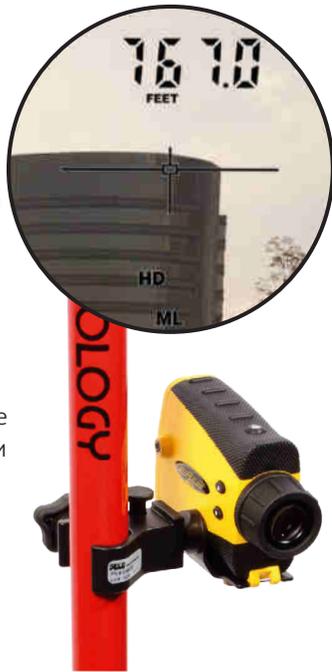
“Мы использовали GPS в течение многих лет, чтобы подтвердить расположение существующих или проектируемых антенн.

Я был на национальном съезде специалистов в области телекоммуникаций и обнаружил, как я могу интегрировать нашу существующую GPS и программное обеспечение ArcPad с лазерными дальномерами LTI.

Теперь мы используем эту интегрированную систему, собирая данные о расположении и высоте зданий, деревьев и холмов, экономя при этом массу времени.

В местах, где отсутствует GPS сигнал, я могу использовать дальномер TruPulse из любой точки на моей карте с известными координатами.”

—Инженер



Контроль вышек связи

“Необходимо точно определить, что на вышке находится в критическом состоянии и может привести к аварии. Наши полевые бригады обследуют столько различных антенных опор, сколько могут успеть за день, но использование устаревших инструментов реально тормозит работу.

После посещения технического семинара по интеграции лазерных дальномеров TruPulse и программного обеспечения для сбора данных, я смог сразу увидеть, как это сделает нас более эффективными в поле.

Теперь все наши инспекционные бригады оснащены лазерами LTI и это лучшие инвестиции, которые мы сделали.”

—Инженер



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



BAP
Поддерживает любое ПО, совместимое с Windows Mobile®, выдерживает суровые условия и стоит меньше, чем большинство ГИС контроллеров.

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			
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				
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

© LTI 2015 1355 RU

**LASER[™]
TECHNOLOGY**
Authorized Dealer



ООО "ГЕОПОРТАЛ"
Беларусь, 220049, г. Минск
ул. Черняховского, 1-56
тел./факс +375 17 262 87 63
Email: geoport@tut.by
www.geoportal.by