

## Первый плюс: Традиционное качество Leica Geosystems



## Третий плюс: Точность, скорость и производительность

Утверждение "прост в работе" встречается повсюду. Правдивость данной фразы проверяется только на практике. Тахеометр Leica FlexLine TS06plus позволяет вам с первого дня работать быстро и эффективно, потому что в его разработке участвовали эксперты в области профессиональных измерений.

**Лазерный дальномер:**  
Если вам нужны высокоточные измерения при значительных расстояниях, доверьте эту задачу TS06plus. Он оснащен самым точным дальномером.

### Режим на отражатель

- Точный+ (1.5 мм + 2 ppm)
- Быстрый (1 сек)

### Режим без отражателя

- Точность (2 мм + 2 ppm)
- Технология PinPoint позволяет добиться соосности лазерного указателя и дальномера, обеспечивая высокоточные наведение и измерение.
- Вам понадобится меньше точек стояния. Если на точку невозможно установить отражатель - измерьте ее в безотражательном режиме, даже на удалении 1000 м.

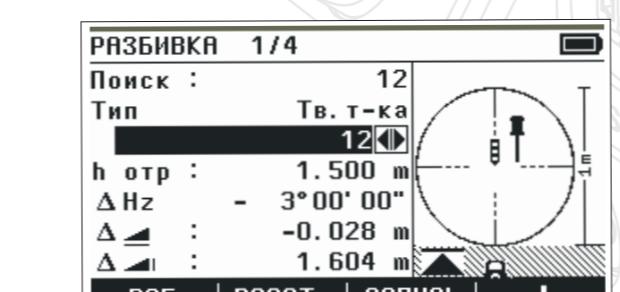
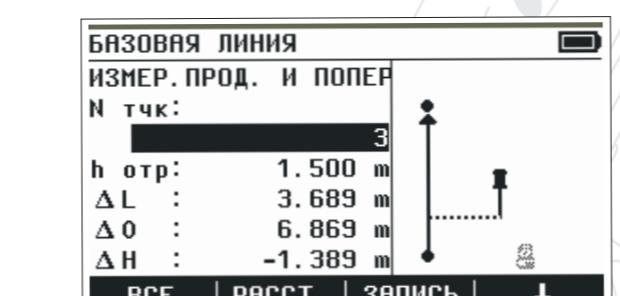
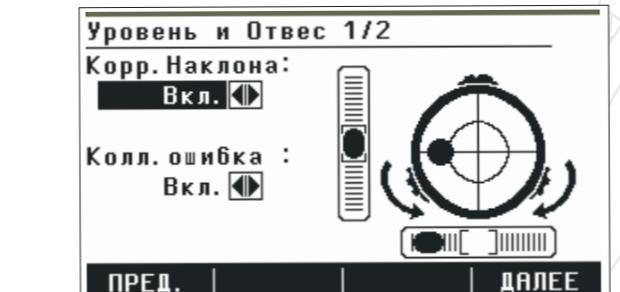


Leica FlexLine TS06plus имеет коммуникационную панель, позволяющую подключаться к любому устройству обработки и хранения данных по Bluetooth: например, к контроллерам Leica Viva CS10 или Leica Viva CS15 с установленным ПО SmartWorks Viva. USB накопитель позволяет передавать данные в форматах GSI, DXF, ASCII, LandXML и CSV.

**Дружественный интерфейс: полная буквенно-цифровая клавиатура.**  
Встроенная буквенно-цифровая клавиатура Leica TS06plus позволяет

быстро вводить цифры, буквы и специальные символы, например, для кодирования. Это значительно ускоряет работу с тахеометром, снижая вероятность ошибок.

**Программное обеспечение Leica FlexField plus:**  
графические подсказки и интуитивно понятное меню.



**Leica Geosystems – mySecurity**  
Система защиты от кражи прибора.  
Украденный тахеометр блокируется, что делает работу с ним невозможной.

**Описание:**

- 1) Среднеквадратическое отклонение по ISO-17123-3
- 2) Область: без дымки, видимость на 40 км без рефракции
- 3) Среднеквадратическое отклонение по ISO-17123-4
- 4) Отражательный режим Точный и Быстрый

## Leica Flexline Plus Ещё более надёжный

### Технические характеристики Leica FlexLine TS06plus

Угловые измерения (Hz, V)	
Точность <sup>1)</sup>	1" / 2" / 3" / 5" 7"
Метод	Абсолютный, непрерывный, диаметральный: во всех режимах
Разрешение дисплея	0.1"
Компенсатор	Компенсация по 4 осям
Точность компенсатора	0.5" / 1" / 1.5"
Измерения расстояния на отражатель	
Дальность - круглый отражатель <sup>2)</sup>	3 500 м
Дальность - отражающая пленка <sup>2)</sup>	250 м
Точность <sup>3)</sup>	Точный+: 1.5 мм + 2 ppm Точный и быстрый: 2.0 мм + 2 ppm Трекинг: 3.0 мм + 2 ppm
Стандартное время измерений <sup>4)</sup>	1.0 сек
Измерения расстояния без отражателя <sup>5)</sup>	
Дальность <sup>5)</sup> PinPoint R500 / R1000:	> 500 м / > 1000
Точность <sup>3(6)</sup>	2 мм + 2 ppm
Размеры лазерного пятна	На 30 м: 7 x 10 мм На 50 м: 8 x 20 мм
Хранение данных/Связь	
Встроенная память	Макс.: 100 000 точек Макс.: 60 000 измерений
USB-накопитель	1 ГБ Скорость передачи 1000 точек/сек
Интерфейсы	Серийный (скорость до 115'200) USB A и мини B, Bluetooth®, класс 1, 150 м > 1000 м (TCP/PS29)
Форматы данных	GSI / DXF / LandXML / CSV / ASCII
Указатель створа EGL	
Рабочий диапазон (при стандартных атмосферных параметрах)	5 м - 100 м
Точность определения координат	5 см на 100 м

### Сравнение моделей: Настройки и опции тахеометров

	TS02	TS06plus	TS09plus	Viva TS11
Угловая точность 1"	-	✓	✓	✓
Повышенная точность измерений на отражатель	1.5 мм + 2 ppm	1.5 мм + 2 ppm	1.5 мм + 2 ppm	1 мм + 1.5 ppm
Дальность безотражательных измерений	400 м (официально)	500 м включительно / 1000 м (модификация)	500 м включительно / 1000 м (официально)	500 м включительно / 1000 м (официально)
Графический дисплей Подсветка дисплея	чёрно-белый, высокого разрешения	высокое ЧБ разрешение	Q-VGA Color & Touch	Full-VGA Color & Touch
Буквенно-цифровая клавиатура с функциональными клавишами	-	✓	✓	✓
Вторая клавиатура	○	○	○	○
Подсветка клавиатуры	-	-	✓	✓
Стервогуашатель EGL	-	○	✓	✓
USB A и мини B	-	✓	✓	✓
Bluetooth® Wireless	-	-	-	✓
SD-карта	-	-	-	✓
Фотографирование	-	-	-	✓
Smart Station	-	-	-	✓
Встроенные программные обеспечения (в комплекте)	FlexField plus (стандартная)	FlexField plus (расширенная)	FlexField plus (полная)	SmartWorx Viva (pro)

**Описание:**

- 1) Среднеквадратическое отклонение по ISO-17123-3
- 2) Область: без дымки, видимость на 40 км без рефракции
- 3) Среднеквадратическое отклонение по ISO-17123-4
- 4) Отражательный режим Точный и Быстрый
- 5) При идеальных условиях на Kodak Grey Card (от: способность: 90%)
- 6) Дальность > 500 м 4mm+2ppm
- 7) Измерения каждые 30 сек. при 25° C. Аккумулятор может служить меньше, если эксплуатировался ранее. Встроенный аккумулятор GEB222
- 8) Время безотражательных измерений зависит от характеристик измеряемых объектов и погодных условий

✓ - Включено  
○ - Опционально  
- Недоступно