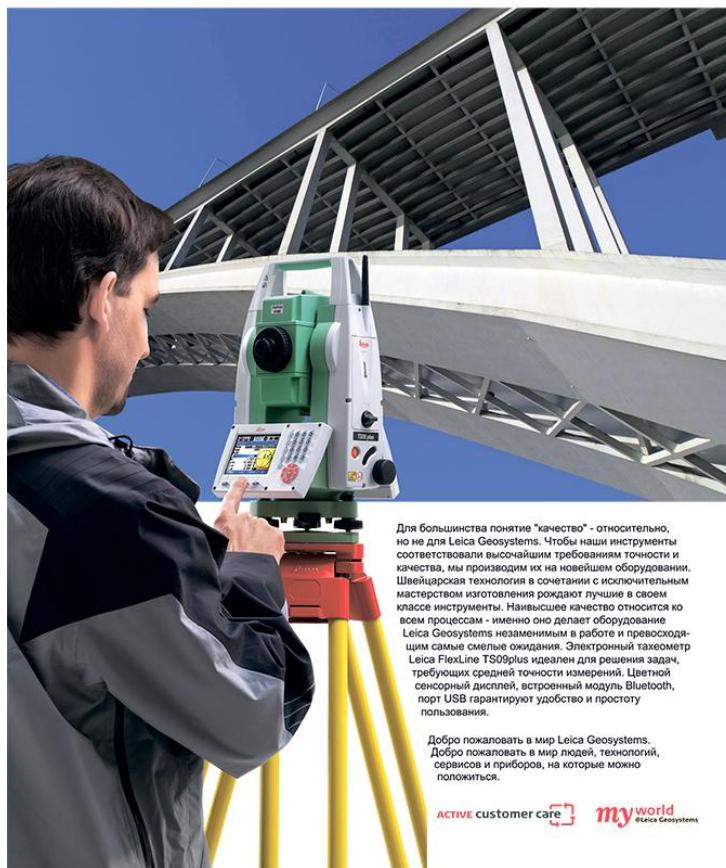


Первый плюс: Традиционное качество Leica Geosystems



Третий плюс: Максимальные точность, удобство и производительность

Лазерный дальномер:

Если вам нужны высокоточные измерения при значительных расстояниях, доверьте эту задачу TS09plus. 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.
- Вы можете поместить точку стоянки. Если на точку невозможно установить отражатель – измеряйте ее в безотражательном режиме, даже на удалении 1000 м.

Программное обеспечение серии Leica FlexField plus и сенсорный полноцветный экран позволят работать еще быстрее и производительнее.

Без сомнения, программное обеспечение Leica FlexField plus – это изюминка серии FlexLine plus. Его преимущества сразу заметны на большом цветном сенсорном дисплее.



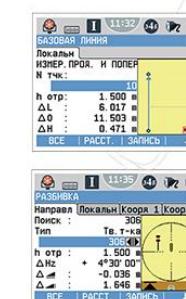
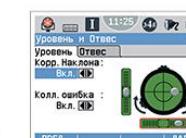
- Простота освоения, благодаря мастеру подсказок
- Печать изображений
- Иконки для быстрой проверки состояния прибора
- Простая навигация по меню с помощью сенсорного экрана, заладок и иконок.
- Цветной дисплей с высоким разрешением для безошибочного отображения любой информации
- Крупный шрифт для быстрого чтения
- Быстрая работа с помощью графических подсказок

Добро пожаловать в мир Leica Geosystems.
Добро пожаловать в мир людей, технологий, сервисов и приборов, на которые можно положиться.

ACTIVE customer care myworld
leica geosystems

Leica FlexLine TS09plus имеет коммуникационную панель, позволяющую подключиться к любому устройству хранения данных по Bluetooth, например, к контроллерам Leica Viva CS10 или Leica Viva CS15 с установленным программным обеспечением SmartWorks Viva. USB накопитель позволяет передавать данные в форматах GSI, DXF, ASCII, LandXML и CSV.

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.

Leica FlexLine Plus Ещё более надёжный

Технические характеристики Leica FlexLine TS09plus

| Угловые измерения (Hz, V) | |
|--------------------------------------|---|
| Точность * | 1°/2' / 3' / 5' |
| Метод | Абсолютный, инверсионный, диаметральный; во всех режимах |
| Разрешение диапазон | 0.01° |
| Компенсирование | Частотно-кодовое алиментарное измерение |
| Точность компенсатора | 0.9' / 1' / 1.5' |
| Дальномерные измерения на отражатель | |
| Дальность - круглая прямая | 3 500 м |
| Дальность - отражающая плоскость | 250 м |
| Точность * | Точность 1.5 мм + 2.0 ppm Точность и быстрые 2.0 мм + 2.0 ppm Трекинг: 0.3 мкм + 2.0 ppm |
| Стандартное время измерения | 1.0 сек |
| Безотражательные измерения | |
| Дальность | > 500 м > 1000 |
| Точность * | 2 мм + 2 ppm |
| Размеры лазерного пятна | На 30 м: 7 x 10 mm На 100 м: 8 x 20 mm |
| Хранение данных/Ссылки | |
| Встроенная память | Макс: 100 000 точек Макс: 60 000 измерений |
| USB-накопитель | 1 Гб Скорость передачи: 1000 точек/сек |
| Интерфейсы | Серийный (серость до 115 200 бод) USB A и мини B, Bluetooth, класс 1, 150 м x 1000 м (TCP/IP) |
| Форматы данных | OSI/OSM / LandXML / CSV / PDF |
| Условия эксплуатации | |
| Температурный режим | от -20° С до +60° С |
| Пыль и влагозащита (IP65/67) | Верхний Arctic от -35° С до +50° С |
| Защита от кражи | Максимум 95% без конденсации |

Сравнение моделей: Настройки и опции тахеометров

| | TS02 | T80plus | T80plus | Viva TS11 |
|--|-----------------------|--|--|--|
| Угловая точность 1° | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Минимальная точность измерений на отражатель | - | 1.5 мм + 2 ppm | 1.5 мм + 2 ppm | 1.5 мм + 2 ppm |
| Дальность беゾотражательных измерений | 400 м (ограниченное) | 500 м (ограниченное) / 1000 м (ограниченное) | 500 м (ограниченное) / 1000 м (ограниченное) | 500 м (ограниченное) / 1000 м (ограниченное) |
| Графический дисплей | высокое 16 разрешение | высокое 16 разрешение | QVGA Color & Touch | FullVGA Color & Touch |
| Клавиатура с функциональными клавишами | - | - | - | ✓ |
| Вторая клавиатура | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Фотокамера | - | ○ | ✓ | ✓ |
| Фотографирование | - | ○ | ✓ | ✓ |
| Smart Station | - | - | - | ✓ |
| Встроенные программные оболочки | - | FlexField plus (стандартная) | FlexField plus (расширенная) | SmartWork Viva (про) |

Описание:
1) Соединительный кабель отсутствует по ISO 17123-4.
2) Дальность, без данных, вычисляется до 40 м
3) Опциональное оптическое расстояние по ISO 17123-4.
4) Отражательный режим Точный и быстрый

*) Измерение времени 30 сек. при 25° С.
**) Абсолютный угол измерения 360°.
*** Максимальное значение измерений зависит от погодных условий и отражательной способности объекта.
**** Дальность > 500 м + 2 ppm

✓ - Включен
○ - Опционально
- - Недоступно

5) При идеальных условиях на Kodak Color Card при температуре 20° С.

6) Максимальное значение измерений зависит от погодных условий, если используется аксессуар GEB220.

7) Максимальное значение измерений зависит от характеристик измеряемых объектов и погодных условий.

Второй плюс: Реальные возможности, доказанные преимущества



- USB накопитель
 - Для легкой и быстрой передачи данных



- Дальномер PinPoint
 - Самый точный в своем классе (1.5 мм + 2 ppm)
 - Высокая скорость измерений (1 секунда)
 - > 1 км в безотражательном режиме
 - Соосность дальномера и лазерного указателя



- Модули Bluetooth
 - Для связи с контроллером



- Указатель створа EGL
 - Ускоряет вынос в натуре
 - Очень удобный для пользователя



- Leica FlexLine plus
 - Современное, производительное программное обеспечение с интуитивно понятным интерфейсом



- Версия Arctic:
 - Для работ при -35°C



- mySecurity
 - Защита от кражи, основанная на уникальной технологии



В чем бы ни заключалась ваша задача: обмер участка, строительные работы, фасадная съемка, внутренняя отделка, съемка тоннелей или мостовых сооружений - тахеометры Leica Geosystems всегда будут хорошим выбором.

Тахеометры Leica - это надежный результат и удобство работы. Они проектировались специально для выполнения профессиональных задач. Уникальные инновационные функции позволяют выполнять любые работы быстро и эффективно.

- when it has to be right

Swiss Technology
by Leica Geosystems

TQM

Строят контролем качества.

Дальномер:
(PinPoint RS00 / RH00)
Класс погрешности 2R по
IEC 60825-1
EN 60825-1

Лазерный
дальномер:
Класс погрешности 2 по
IEC 60825-1
EN 60825-1

Дальномер
(безопасность от отражения):
Класс погрешности 1 по
IEC 60825-1
EN 60825-1

Guide Light (EGL) (излучение):
Класс погрешности 1
IEC 60825-1
EN 60825-1

Специальный модуль Bluetooth и
специальный смартфон с
принадлежащим Bluetooth SIG, Inc.
и Leica Geosystems AG в рамках
лицензии.
Прочие торговое марки
принадлежат правообладате-
лем.
Обложка: Dubai City Skyline

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
www.leica-geosystems.com



NAVGEOKOM

Иллюстрации, описание и технические характеристики не являются
лицензионными. Все права защищены.
Опубликовано в Швейцарии.
Copyright Leica Geosystems AG, Хеербрюгг, Швейцария, 2012 789503en – IV12 – RDV



Порядок:
www.leica-geosystems.com
Все информации о Leica FlexLine plus
и других геодезических Leica

leica
Geosystems

- when it has to be right



Leica FlexLine TS09plus Высокие точность и производительность



- when it has to be right