



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**500 (3) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 822476



Lei

## Описание LEICA TS16 M R500 (3)

### Инженерный тахеометр с сервоприводом:

- Автоматизированное выполнение круговых приемов
- Сканирование по сетке в автоматизированном режиме (фасадная съемка, сканирование поверхностей, дорог, покрытий)
- Сканирование отвалов или выемок в автоматизированном режиме и расчет их объемов в поле
- Ведение цифрового абриса в полевом ПО

### Самообучающиеся роботизированные тахеометры

**Leica Viva TS16** представляют собой линейку инженерных роботизированных тахеометров с сервоприводами. **Viva TS16** имеют все возможные современные коммуникационные устройства, такие как слот для карт памяти SD, разъем USB, WLAN и Bluetooth. Все приборы имеют большой цветной сенсорный дисплей с диагональю 5" (127 мм) и разрешением WVGA (800 x 480). Благодаря такому дисплею и количеству отображаемой на нем информации процесс проведения полевых работ становится эффективнее и проще.

Современные возможности и функционал этих тахеометров 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.

### Применение

Горная промышленность  
Нефтегазовая отрасль  
Гражданское строительство  
Земельный кадастр  
Промышленное строительство  
Строительство дорог  
Архитектура и памятники истории

## Характеристики LEICA TS16 M R500 (3)

| Технические характеристики LEICA TS16 M R500 (3)        |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Рабочая t °C                                            | -20 +50                                       |
| Вес кг                                                  | 6.1                                           |
| Угловая точность                                        | 3                                             |
| Тип прибора                                             | инженерный тахеометр                          |
| Угловые измерения (метод определения отсчета)           | Абсолютный, непрерывный, диаметральный        |
| Безотражательные измерения (дальность измерений) м      | 500                                           |
| Безотражательные измерения (точность измерений)         | 2 мм +2 ppm                                   |
| Безотражательные измерения (время измерений) сек        | 3 - 6                                         |
| Измерения расстояний на отражатель м                    | 3500 / 10000 м (режим больших дальностей)     |
| Измерения расстояний на отражатель (точность измерений) | 1 мм +1,5 ppm                                 |
| Измерения расстояний на отражатель (время измерений)    | 2,4                                           |
| Лазерный створочный указатель (EGL)                     | Есть                                          |
| Запись и передача данных (USB тип A и mini B)           | Есть                                          |
| Запись и передача данных (порты)                        | RS232                                         |
| Запись и передача данных (модуль Bluetooth)             | Есть                                          |
| Запись и передача данных (запоминающие устройства)      | SD-карта 1 Гб или 8 Гб                        |
| Запись и передача данных (форматы записи данных)        | Настраиваемые ASCII-форматы / DXF / XML / GSI |

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Запись и передача данных (внутренняя память)       | 2 Гб                                          |
| Тип компенсатора                                   | двухосевой                                    |
| Компенсатор (точность установки)                   | 1.0 "                                         |
| Компенсатор (метод)                                | 4 '                                           |
| Зрительная труба (увеличение)                      | 30x                                           |
| Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние) | от 1,7 м до бесконечности                     |
| Зрительная труба (угол поля зрения) °              | 1° 30'                                        |
| Зрительная труба (подсветка сетки нитей)           | Есть                                          |
| Питание (батарея)                                  | Сменная литий-ионная батарея                  |
| Питание (время работы) ч                           | 5 - 8                                         |
| Питание (время зарядки) ч                          | 2.5 - 3.5                                     |
| Встроенное ПО (полевое программное обеспечение)    | Leica Captivate с набором прикладных программ |
| Формат данных                                      | GSI/DXF/LandXML/ ASCII-форматы                |
| Офисное ПО                                         | Leica Infinity                                |
| Дисплей                                            | 5                                             |
| Клавиатура                                         | 37 клавиш, подсветка                          |
| Подсветка                                          | дисплей и клавиатура                          |
| Лазерный центрир (точность)                        | 1.5 мм на 1.5 м                               |
| Тип центрира                                       | лазерный                                      |
| Защита от пыли и влаги                             | IP55                                          |

### Комплектация LEICA TS16 M R500 (3)

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| 1. | тахеометр без треггера                 |
| 2. | 2 стилуса                              |
| 3. | кейс                                   |
| 4. | краткое руководство на русском языке ( |