



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
499 091 250 80-83  
**00 (5) EGI**

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: 868832

LE



LEICA TS07 R1000 (5"; EGL) идеальный тахеометр для стандартных топографических и строительных задач.

Тахеометр Leica TS07 - гарантирует быстрое получение достоверных результатов в самых экстремальных условиях. Даже после нескольких лет эксплуатации Leica TS07 в самых суровых условиях (туман, пыль, проливной дождь, жара и холод) тахеометры Leica FlexLine по-прежнему доказывают свою надежность и показывают непревзойденную точность измерений.

#### Преимущества

- Угловая точность 5".
- Измерение расстояний в безотражательном режиме до 1000 м.
- Подключение дополнительных устройств через последовательный порт RS232 или разъем USB.
- Панель управления: сенсорный экран и буквенно-цифровая клавиатура.
- Модуль Bluetooth для подключения полевых контроллеров, GNSS-приемников и других устройств.
- Работа при температуре воздуха от -20 до +50°C.
- Время работы от аккумулятора до 18 ч.

Тахеометр Leica TS07 R1000 (5"; EGL) выполняет геодезические измерения с угловой точностью 5". Дальность работы без отражателя до 1000 метров позволяет использовать тахеометр для съемки труднодоступных точек. Прибор имеет электронный компенсатор и поддерживает протокол беспроводного обмена Bluetooth для передачи результатов измерений на полевые контроллеры и другие устройства.

Максимальная дальность работы измерительного прибора без отражателя составляет 1000 метров. Точность определения линейных расстояний составляет +/- 2 мм. С использованием отражателя рабочий диапазон увеличивается до 3,5 км в обычном режиме или до 10 км при работе в режиме больших расстояний. Благодаря этому, вы можете выполнить съемку больших площадей без выноса опорных точек.

Подсветка сетки нитей обеспечивает комфортное наведение зрительной трубы тахеометра Leica TS07 R1000 (5"; EGL) на отражатель при любом уровне освещения. 5-ступенчатая регулировка уровня яркости позволит подобрать интенсивность подсветки в зависимости от конкретных условий.

Тахеометр оснащен электронным компенсатором, который облегчает процесс позиционирования прибора перед началом измерений. Устройство самостоятельно компенсирует отклонение в пределах 4° с точностью 1,5", что обеспечивает минимальную погрешность при выполнении измерений.

Встроенная операционная система Windows CE проста в освоении и обеспечивает комфортную работу с приложениями в привычной среде. Предустановленное ПО Leica FlexField позволяет вести полное сопровождение съемочного процесса тахеометром Leica TS07 R1000 (5"; EGL).

Память объемом 2 Гб позволяет хранить проекты с большим количеством точек и другой информации. Вы можете увеличить объем доступной памяти, установив SD-карту объемом до 8 Гб в специальный слот на корпусе.

Корпус устройства выполнен согласно стандарту IP66. Это обеспечивает полную работоспособность прибора даже после его попадания в воду и контакта с пылью или песком.

## Характеристики LEICA TS07 R1000 (5; EGL)

| Технические характеристики LEICA TS07 R1000 (5; EGL) |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Тип                                                  | Ручной                                 |
| Угловая точность                                     | 5"                                     |
| Метод определения отсчета                            | Абсолютный, непрерывный, диаметральный |
| Разрядность дисплея                                  | 0,1"                                   |
| Дальность без отражателя м                           | 1000                                   |
| Дальность на отражатель м                            | 3500                                   |
| Точность, без отражателя                             | ± (2.0 мм + 2.0 ppm)                   |
| Точность, на отражатель                              | ± (1.0 мм + 1.5 ppm)                   |
| Время, на отражатель                                 | 2,4 / 0,8 / <0,15 сек.                 |
| Время, без отражателя сек                            | 1                                      |
| Дальность на плёнку м                                | 250                                    |
| Тип компенсатора                                     | Двухосевая компенсация                 |

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Диапазон работы                 | ± 3.78'                                 |
| Точность фиксации               | 1,5"                                    |
| Метод                           | Четырехосевая компенсация               |
| Увеличение x                    | 30                                      |
| Угол поля зрения                | 1° 30'                                  |
| Подсветка сетки нитей           | Переменная (5 уровней)                  |
| Минимальное фокусное расстояние | 1,55                                    |
| Питание                         | Батарея GEB331 / GEB361                 |
| Время зарядки ч                 | 3 - 6,5                                 |
| Время работы ч                  | 15 / 30                                 |
| Порты                           | RS232, USB, Bluetooth, WLAN             |
| Bluetooth                       | да                                      |
| USB                             | да                                      |
| Картридер                       | да                                      |
| Операционная система            | Windows EC7                             |
| Дисплей                         | 3,5", 320 x 240 QVGA, цветной сенсорный |
| Второй дисплей                  | опция                                   |
| Клавиатура                      | Буквенно-цифровая 28 клавиш             |
| Подсветка                       | да                                      |
| Внутренняя память               | 2 GB                                    |
| Треггер                         | GDF311                                  |
| Тип центрира                    | Лазерный                                |
| Указатель створа                | есть                                    |
| Защита от пыли и влаги          | IP66                                    |
| Рабочая t°C                     | -20 до + 50                             |
| Вес /ак кг                      | 4,3                                     |
| Производитель                   | Швейцария                               |
| Гарантия                        | 5 лет                                   |

## Комплектация LEICA TS07 R1000 (5; EGL)

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 1.  | Тахеометр LEICA TS07 R1000 (5"; EGL)                      |
| 2.  | треггер Leica GDF311                                      |
| 3.  | два аккумулятора Leica GEB331                             |
| 4.  | зарядное устройство Leica GKL311                          |
| 5.  | промышленная карта памяти Leica MS1                       |
| 6.  | кабель mini-USB Leica GEV223                              |
| 7.  | мини-призма Leica GMP111 с мини-вехой                     |
| 8.  | рулетка Leica GHM007 с креплением на треггер Leica GHT196 |
| 9.  | транспортный кейс Leica GVP728 с ремнями Leica GVP718     |
| 10. | краткое руководство пользователя                          |
| 11. | руководство пользователя на USB карте                     |
| 12. | свидетельство о первичной проверке                        |