



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 256-39-40  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 70-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 833280



Но

## Описание LEICA TS11 R500 Arctic (3, SW Viva)

### Основные характеристики:

Дальность: 3500 м на отражатель, 400 м (модели R400), 500 м (модели **R500**) или 1000 м (модели R1000) без отражателя, точность 1 мм + 1,5 ppm, внутренняя память 1 Гб, широкоугольная камера 5 Мп (модели I), лазерный центрир, буквенно-цифровая клавиатура с подсветкой, цветной сенсорный экран VGA, USB, SD, Bluetooth, указатель створа, температурный режим -20...+50°C (-35°C для моделей **Arctic**), встроенное ПО **SmartWorx Viva**

### Преимущества тахеометра LEICA TS11 R500 Arctic (3"; SW Viva)

- Совершенно новая электроника
- Поддержка новых накопителей данных и соединений
- Новая операционная система Windows CE
- На борту **SmartWorx Viva** и новые приложения
- Новая клавиатура, дисплей и звук
- Варианты с широкоугольной камерой
- Одно общее обучение **Viva GNSS** и **TS**
- Улучшенные простота в использовании и производительность
- Наглядные графические подсказки
- Мастер для работы по шагам

### Применение:

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

## Характеристики LEICA TS11 R500 Arctic (3, SW Viva)

| Технические характеристики LEICA TS11 R500 Arctic (3, SW Viva) |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Рабочая t °C                                                   | -35 +50                                |
| Вес кг                                                         | 5.8                                    |
| Угловая точность                                               | 3                                      |
| Тип прибора                                                    | инженерный автоматизированный          |
| 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                                      |
| Измерения расстояний на отражатель м                           | 3500/10000                             |
| Измерения расстояний на отражатель (точность измерений)        | 1 мм +1,5 ppm                          |
| Измерения расстояний на отражатель (время измерений)           | 2,4 / 0,8 / <0,15 сек.                 |
| Лазерный створуказатель (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)             | 1 Gb, SD card                          |

|                                                    |                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Запись и передача данных (форматы записи данных)   | GSI/DXF/LandXML/ ASCII-форматы                                  |
| Запись и передача данных (внутренняя память)       | 1 Gb NAND Flash                                                 |
| Тип компенсатора                                   | 4-х осевой                                                      |
| Компенсатор (точность установки)                   | 0,5"                                                            |
| Компенсатор (метод)                                | ±4                                                              |
| Зрительная труба (увеличение)                      | 30x                                                             |
| Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние) | 1,7                                                             |
| Зрительная труба (угол поля зрения) °              | 1° 30'                                                          |
| Зрительная труба (подсветка сетки нитей)           | Есть                                                            |
| Питание (батарея)                                  | Два Li-Ion аккумулятора Leica GEB221 (7,4V/4,4 Ah)              |
| Питание (время работы) ч                           | 5-8                                                             |
| Питание (время зарядки) ч                          | 2,5                                                             |
| Встроенное ПО (полевое программное обеспечение)    | LEICA SmartWorx Viva TS                                         |
| Формат данных                                      | GSI/DXF/LandXML/ ASCII-форматы                                  |
| Офисное ПО                                         | опция (Leica Geo Office TPS)                                    |
| Дисплей                                            | Сенсорный TFT (VGA 640x480) с подсветкой                        |
| Клавиатура                                         | 36 клавиши (12 функциональных, 12 буквенно-цифровых), подсветка |
| Подсветка                                          | дисплей и клавиатура                                            |
| Лазерный центрир (точность)                        | 1.5 мм на 1.5 м                                                 |
| Тип центрира                                       | лазерный (5 уровней яркости)                                    |
| Треггер                                            | LEICA GDF121 (высокоточный)                                     |
| Защита от пыли и влаги                             | IP55                                                            |
| Размеры мм                                         | 345x226x203                                                     |

### Комплектация LEICA TS11 R500 Arctic (3, SW Viva)

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 1. | Тахеометр Leica Viva TS11                                   |
| 2. | точный треггер GDF121                                       |
| 3. | 2 Li-Ion аккумулятора GEB221                                |
| 4. | зарядное устройство GKL211 с кабелем для авто-прикуривателя |
| 5. | карта памяти MSD1000; кейс                                  |
| 6. | кабель GEV223 USB-mini                                      |
| 7. | рулетка GHM007 с креплением GHT196                          |
| 8. | Кабель GEV223 данных (USB/USB mini; 1.8м                    |