



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

5) ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 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: 805087



Lei

## Описание LEICA TS50 I (0.5)

**Leica Nova TS50** является высокопроизводительным геодезическим прибором. Он сочетает в себе высокую точность, безошибочность, эффективность и качество. Широкий спектр возможностей прибора позволяет ему решать инженерно-геодезические задачи любой сложности. В приборах **Leica Nova TS50** были сохранены все преимущества серии инженерных **тахеометров Leica Viva** и добавлены новейшие разработки компании **Leica Geosystems**.

### PinPoint R1000 EDM

Новый дальномер PinPoint R1000 EDM позволяет производить измерения на любые поверхности до 1000 метров в безотражательном режиме. **Тахеометр Leica Nova TS50** оснащен оптико-электронной системой измерения расстояния на основе технологии WFD (Wave Form Digitizer). Преимущества WFD-технологии – это более быстрое измерение расстояний, малый размер лазерного пятна, высокая точность измерений на больших расстояниях.

- Время измерений в безотражательном режиме до 500 м: 2-3 сек
- Время измерений на призму: 1-2 сек

### Две встроенные камеры

**Leica Nova TS50** оснащён двумя камерами: обзорной и коаксиальной с 30-кратным увеличением, встроенной в зрительную трубу прибора. Использование камеры, встроенной в зрительную трубу, позволяет выполнить наведение на цель с угловой точностью 1.0", используя прямой видеопоток и 30-кратное увеличение.

Изображения с камер привязываются к измерениям. Возможность захвата изображений с каждой измеренной точкой и дополнение их графическими пометками облегчает ведение документации полевых работ.

### Условия поставки

Максимальный срок поставки составляет 45 дней. Отгрузка оборудования и программного обеспечения осуществляется со склада в Москве. При необходимости мы можем доставить груз по указанному адресу в кратчайший срок.

### Обучение

При приобретении оборудования производства фирмы Leica компания НАВГЕОКОМ обеспечивает бесплатное консультирование представителей заказчика (не более двух) по работе с данным оборудованием. Консультации проводятся в Москве, в офисе компании.

### Гарантийное обслуживание

Срок гарантийного обслуживания на **электронные тахеометры Leica** составляет 1 год.

### Применение:

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

## Характеристики LEICA TS50 I (0.5)

Технические характеристики LEICA TS50 I (0.5)	
Тип прибора	автоматизированный тахеометр
Угловая точность	0,5
Безотражательные измерения (дальность измерений) м	1 000
Безотражательные измерения (точность измерений)	2 мм+2 ppm
Безотражательные измерения (время измерений) сек	обычно 3
Измерения расстояний на отражатель (дальность на отражатель (GPR1)) м	3 500
Измерения расстояний на отражатель (точность измерений)	0,6 мм + 1 ppm
Измерения расстояний на отражатель (время измерений)	обычно 2,4 с
Запись и передача данных (запоминающие устройства)	SD-карта 1 Гб или 8 Гб

Запись и передача данных (внутренняя память)	1 Гб
Увеличение x	30
Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	от 1,7 м до бесконечности
Питание (батарея)	Сменная литий-ионная батарея с возможностью внутренней подзарядки
Питание (время работы) ч	7–9
Дисплей	VGA, цветной, сенсорный, с двух сторон
Клавиатура	36 клавиш, подсветка
Рабочая t °C	-20 +50
Защита	IP65
Вес кг	7.6

## Комплектация LEICA TS50 I (0.5)

1.	тахеометр Leica TS50
2.	точный триггер GDF321
3.	аккумулятор GEB242
4.	универсальное 3V GKL221
5.	адаптер GDI221 для 3V GKL221
6.	карта памяти 8GB