



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



Инженерный тахеометр **South NTS-372R10** – это высокоточный геодезический инструмент, угловая точность которого составляет 2". Тахеометр использует операционную систему Windows CE 6.0, что значительно расширяет программные возможности, например, имеется возможность установить инженерное ПО на тахеометр. На данную модель тахеометра предустановленно инженерное ПО **MicroSurvey FieldGenius**.

???? ~~400 000 руб~~ **360 000** ???.

Тахеометр оснащен 3.5 дюймовым ЖК-дисплеем с технологией TouchScreen и разрешением 640 x 480, отображающим большой объем информации и упрощает процесс измерения и управления тахеометром. Полученные данные полевых измерений загружаются через карту памяти SD, USB флэш-накопитель (по комплектному переходнику mini-USB – OTG) или кабель передачи данных (USB-miniUSB) на компьютер.

Тахеометр **South NTS-372R** оснащен двухосевым компенсатором, датчиком температуры и давления, имеет лучшую в отрасли степень защиты от внешних воздействий (пыль, влага) по стандарту IP55. Позволяет

выполнять измерение расстояний в безотражательном режиме до 1500 м со скоростью меньше 0.3 сек (одиночные измерения) или 0.1 сек (трекинг).

Вы можете экспортировать измерения в DWG, DXF, LandXML, KML, FBK, SIM, CST, CR5, TXT (в том числе настраиваемый), SDR, TDS RAW Data, используя предустановленное инженерное ПО MicroSurvey FieldGenius. Также прибор поставляется с расширенным набором встроенных инженерно-геодезических программ от компании South: Mapping Genius и Engineering Genius. Mapping Genius представляет собой интегрированное программное обеспечение для сбора полевых данных и одновременного картографирования. Позволяет пользователю снимать координаты точек с одновременной прорисовкой карты, атрибутами и получить итоговый план прямо в поле с помощью SCB-технологии. EngineeringGenius – расширенные строительные опции, позволяющие решать сложные инженерные задачи.

Технические характеристики

Модель	South NTS-372R
Точность измерения углов	2"
Увеличение	30X
Компенсатор/диапазон	Жидкостной двухосевой / $\pm 3'$
Измерения без отражателя	1-1500 м
Измерения на призму	1- 5000 м
Измерения на отражающую пленку	1-1500 м
Точность измерения без отражателя	$\pm (3\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
Точность измерения на призму	$\pm (2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
Точность измерения на отражающую пленку	$\pm (2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
Время измерения на призму	<0.3сек
Клавиатура	Буквенно-цифровая 28 кнопок
Дисплей	3.5 дюйма 640x480 ЖК – дисплей с технологией TouchScreen, 7 строк
Процессор и ОЗУ	806 Мгц Intel PPXA310, 128Мб DDR
Внутренняя память	512 Мб Nand Flash + SD карта
Съемный носитель информации	SD- карты, USB-флеш накопители
Подсветка	Дисплей, клавиатура и сетка нитей
Рабочая температура	От- 20 до +50
Отвес	Лазерный

Беспроводной модуль Bluetooth	Класс 2, V 2.0 + EDR
Целеуказатель	есть
Створоуказатель	нет
Датчик температуры и давления	есть
Коммуникационные порты	RS-232, Mini USB, слот для SD карта
Батарея	Li -lon 7.4V (время работы до 8 часов от одного АКБ)
Размеры/вес	196 x 192 x 360 мм /6,2 кг
Защита от пыли и влаги	IP55

Комплектность: тахеометр South NTS-372R10, аккумуляторные батареи –2 шт, кабель передачи данных (USB – mini-USB), зарядное устройство, противоударный кейс для транспортировки, набор юстировочных инструментов, чехол от дождя, защитная крышка для объектива, комплект отражающих пленок: 20x20, 30x30, 40x40, 60x60 –1 шт., плечевые ремни – 2 шт, свидетельство о метрологической поверке.