



Тахеометр South NTS-362R6 (TPS) – тахеометр с меню от тахеометров Leica!

Тахеометр **South NTS-362R6** имеет большую, расширенную алфавитно-цифровую клавиатуру, двухсторонний LCD-дисплей (русское меню), двухосевой компенсатор и основной набор встроенных инженерно-геодезических программ. Тахеометр снабжён USB-разъемом для флеш-накопителей. Формат выводимых данных – координаты в формате csv, и сырые данные в GSI (версии 8 или 16) используя маску 1 или 2. Также тахеометр имеет пыле-влаго защиту.

???? 300 000 руб 270 000 ????

В обновленной версии дальномера используется технология двойного лазера, что позволило избавиться от лишних механических частей, что еще больше повышает его надежность и делает бесшумным в работе.

Преимущества тахеометра South NTS-362R6:

- Безотражательный режим до 1000 м.
- Большая дальность измерения на призму до 5000 метров
- Высокая точность 2+2 мм/км на отражатель
- Угловая точность составляет 2"

- Имеет USB-разъем
- Лазерный целеуказатель. Небольшой размер лазерного пятна обеспечивает точное наведение для прицеливания: 5/35/50м – 3/12/16мм.
- Лазерный центрир
- Большой шестистрочный монохромный дисплей и расширенная буквенно-цифровая клавиатура с обеих сторон
- Продолжительная работа: до 20 часов непрерывной работы (от двух батарей)
- Полностью русское меню
- Простое и удобное использование
- Двухосевой компенсатор (Высокая степень автоматизации устранения ошибок установки)

Программы на NTS-362 (TPS) :

- Съёмка
- Разбивка
- Обратная задача (засечка)
- Непрístupные расстояния: Полигональным методом (А-В, В-С), Радиальным методом (А-В, А-С)
- Высота объекта
- Разбивка стройплощадки

СОГО:

- Поперечное смещение
- Обратная задача (расчёт расстояния и направления между точками)
- Пересечение (По двум направлениям, По двум расстояниям, По направлению и расстоянию, По 4 точкам)
- Смещение (Точка-Линия)
- Домер

Также есть следующие функции:

- Удаление последней записи
- Передача высоты (высотная засечка, позволяет засекается в том числе от нескольких точек)
- Скрытая точка
- Свободное кодирование
- Контроль связей (сравнение двух последних точек между собой по расстояниям и координатам)
- Проектирование дорог (плановое и высотное)
- Смещение по расстоянию
- Смещение по углу
- Определение центра окружности
- Наклонная плоскость
- Расчёт периметра

- Расчёт площади
- Опорная линия
- Опорная дуга (задаётся 2 способами)
- Расчёт точки на пересечении двух линий (по 2 точкам и азимутам, по 2 точкам и радиусам, по 2 точкам и радиусу с азимутом, по 4 точкам)
- Прибор позволяет выгрузить данные измерений в формате Leica GSI (8 и 16 битной разрядности с масками 1 и 2)

Технические характеристики

Модель	South NTS-362R6
Точность измерения углов	2"
Увеличение	30X
Рабочий диапазон компенсатора	±4'
Измерения без отражателя	1-1000 м
Измерения на призму	1- 5000 м
Измерения на отражающую пленку	1-1000 м
Точность измерения без отражателя	± (3мм +2мм/км x Д)
Точность измерения на призму	± (2мм +2мм/км x Д)
Точность измерения на отражающую пленку	± (2мм +2мм/км x Д)
Время измерения на призму	<0.3сек
Клавиатура	Буквенно-цифровая 24 кнопки
Дисплей	Монохромный ЖК - дисплей, 6 строк
Память	96000 точек
Подсветка	Дисплей и сетка нитей
Рабочая температура	От- 20 до +50
Отвес	Лазерный
Целеуказатель	есть
Створуказатель	нет
Датчик температуры и давления	нет
Коммуникационные порты	USB порт
Bluetooth	до 5 м, Class II, V2.0 + EDR (RS232)
Батарея	Li -ion 7.2V (время работы до 10 часов от одного АКБ)
Размеры/вес	160 x 150 x 330 мм /5,2 кг

Защита от пыли и влаги	IP55
---------------------------	------

Комплектация: тахеометр South NTS-362R6, аккумуляторные батареи – 2 шт, 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 поверке.