



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



Тахеометры South N40 (2") и N41 (1") – это современные и технологичные электронные тахеометры. Качественная лазерная система гарантирует проведение безотражательных измерений на расстоянии до 1000 метров. Электронный тахеометр прекрасно подходит для строительства и проектирования дорог, мостов, тоннелей, дамб и других промышленных объектов.

????: ?????????? N40 ~~500 000 руб~~ 450 000 ???.

?????????? N41 - 900 000 ???.

Основные преимущества SOUTH N40:

- Безотражательный режим 1000 м.;
- Возможность отрисовки на экране графического положения снятых точек;
- Лазерный отвес с функцией автоматического выставления высоты прибора
- Кнопка быстрой съемки
- Створоуказатель
- Абсолютное кодирование лимбов
- Двухосевой компенсатор
- Встроенные программы
- Специальный легкочитаемый на солнце цветной сенсорный дисплей;
- Створоуказатель и автоматическое измерение высоты
- Расширенные инструменты трассирования (работа с трассой, поперечным и продольным профилем)
- Возможность редактирования обратной засечки
- Интерполяция высот при выносе точки от базисной линии

Набор программ и приложений удовлетворят любые потребности при профессиональной съемке.

Помимо основных программ наблюдений и измерений, доступно множество других, например:

- Расширенный набор программ COGO
- Смещения по плоскости
- Створные измерения
- Недоступная высота
- Разбивка по координатам и по полярному методу
- Программный модуль South N Tunnel System (цена по запросу)

Функции:

- Высотная засечка
- Мультиориентирование
- Смещение по расстоянию
- Смещение по углу
- Смещение по 2 точкам и углу
- Смещение по 2 точкам и расстоянию
- Проекция точки на линию
- Определение центра окружности
- Опорная линия
- Вертикальная плоскость
- Расчёт периметра
- Расчёт площади
- Расчёт объёма
- 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 2 форматах (Sokkia SDR33, Topcon GTS-7)
- Возможность восстановить случайно удалённый проект

Технические характеристики

| Модель | South N40 | South N41 |
|---|---|---|
| Стоимость | 500 000 руб. | 900 000 руб. |
| Точность измерения углов | 2" | 1" |
| Увеличение | 30X | |
| Компенсатор/диапазон | Жидкостной двухосевой / $\pm 3'$ | |
| Измерения без отражателя | 1-1000 м | |
| Измерения на призму | 1- 4000 м | |
| Измерения на отражающую пленку | 1-1200 м | |
| Точность измерения без отражателя | $\pm (3\text{мм} + 2\text{мм}/\text{км} \times \text{Д})$ | $\pm (2\text{мм} + 2\text{мм}/\text{км} \times \text{Д})$ |
| Точность измерения на призму | $\pm (2\text{мм} + 2\text{мм}/\text{км} \times \text{Д})$ | $\pm (1\text{мм} + 1\text{мм}/\text{км} \times \text{Д})$ |
| Точность измерения на отражающую пленку | $\pm (2\text{мм} + 2\text{мм}/\text{км} \times \text{Д})$ | $\pm (2\text{мм} + 2\text{мм}/\text{км} \times \text{Д})$ |
| Время измерения на призму | <0.9сек | |
| Клавиатура | Буквенно-цифровая 30 кнопок | |
| Дисплей | Цветной TouchScreen, 7 строк | |
| Память | 833000 точек | |
| Подсветка | Дисплей, клавиатура и сетка нитей | |
| Рабочая температура | От- 20 до +50 | |
| Отвес | Лазерный с функцией определения высоты прибора до 2м. | |
| Bluetooth | BT 4.0 | |
| Целеуказатель | есть | |
| Створоуказатель | есть | |
| Датчик температуры и давления | есть | |
| Коммуникационные порты | USB, RS-232, Mini USB, слот для SD карта | |
| Батарея | Li-Ion 7.4V, 3/9 Ah (время работы до 8 часов от одного АКБ) | |
| Размеры/вес | 206 x 200 x 353 мм /6,0 кг | |
| Защита от пыли и влаги | IP66 | |

Комплектность: тахеометр, 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, SD-карта., плечевые ремни – 2 шт, свидетельство о метрологической поверке.