

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



АКЦИЯ

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	$\pm (3\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$	$\pm (2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
Точность измерения на призму	$\pm (2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$	$\pm (1\text{мм} + 1\text{мм/км} \times \text{Д})$
Точность измерения на отражающую пленку	$\pm (2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$	$\pm (2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
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.