



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



Электронные тахеометры **серии N2** оснащены мощным и надёжным дальномером, рассчитанным на сверхдальние измерения, высокую скорость и стабильную работу даже в сложных условиях.

Госреестр СИ 97503-26

???? 450 000 ???.

Прибор оборудован ярким цветным сенсорным экраном, а также мощной операционной системой, которая позволяет удобно и быстро выгружать данные с тахеометра и работать с CAD-файлами.

Надёжный и мощный дальномер

- Безотражательный режим: 1000 / 1500 / 2000 м (опция)
- С отражателем: до 5000 м
- Улучшенный алгоритм измерений

Гарантированная высокая точность

- Угловая точность — 2"
-

Точность расстояний — 2 + 2 ppm

- Скорость съёмки точки — до 0.3 с

Клавиша быстрых измерений

- Съёмка одним нажатием
- Без отрыва взгляда от зрительной трубы

Удобная панель управления

- Цветной сенсорный экран 5.0"
- Пользовательская настройка клавиш
- Датчик освещённости

Передача данных

- USB Type-C, SD-карта, SIM-карта
- Bluetooth и Wi-Fi

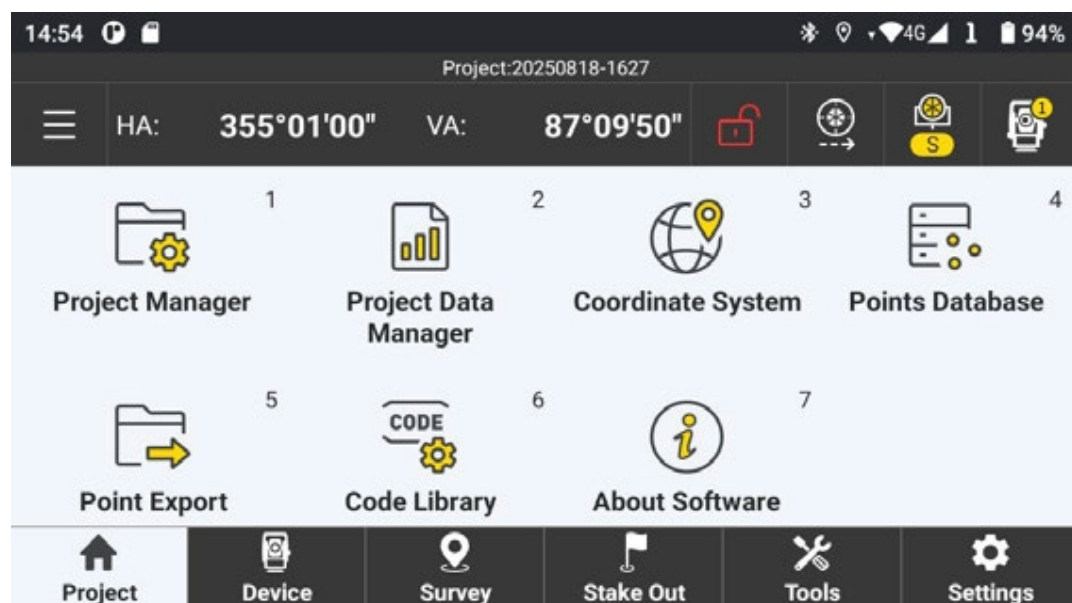
Двухуровневая защита от кражи

- Блокировка Android (PIN, пароль, графический ключ)
- Обязательное онлайн-обновление каждые 6 месяцев

Работа со встроенным программным обеспечением — SurvStar

Знакомый интерфейс

Интерфейс SurvStar адаптирован для работы с тахеометром и включает электронный уровень, компас, клавишу «звёздочка» и панель инструментов.



Съёмка с подложкой

Карта является основным элементом интерфейса. Поддерживается графическая и CAD-подложка для удобной ориентации на местности.



Мощное встроенное ПО

COGO, вынос CAD, вынос дуг, опорные линии, ходы и другие функции.

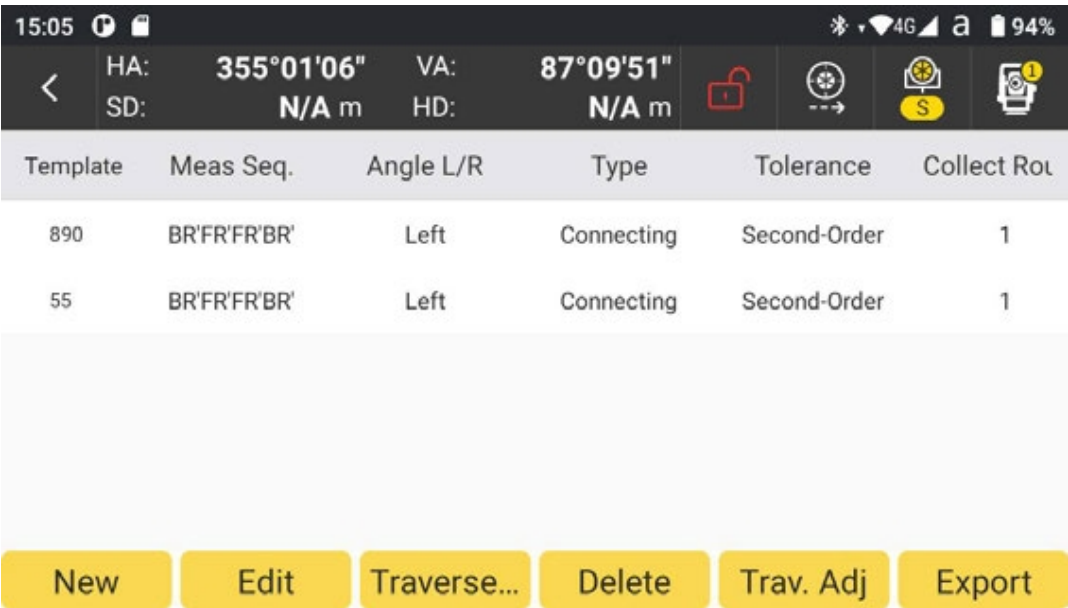
Вынос CAD

Работа с файлами DWG / DXF и выполнение разбивки непосредственно по чертежам.



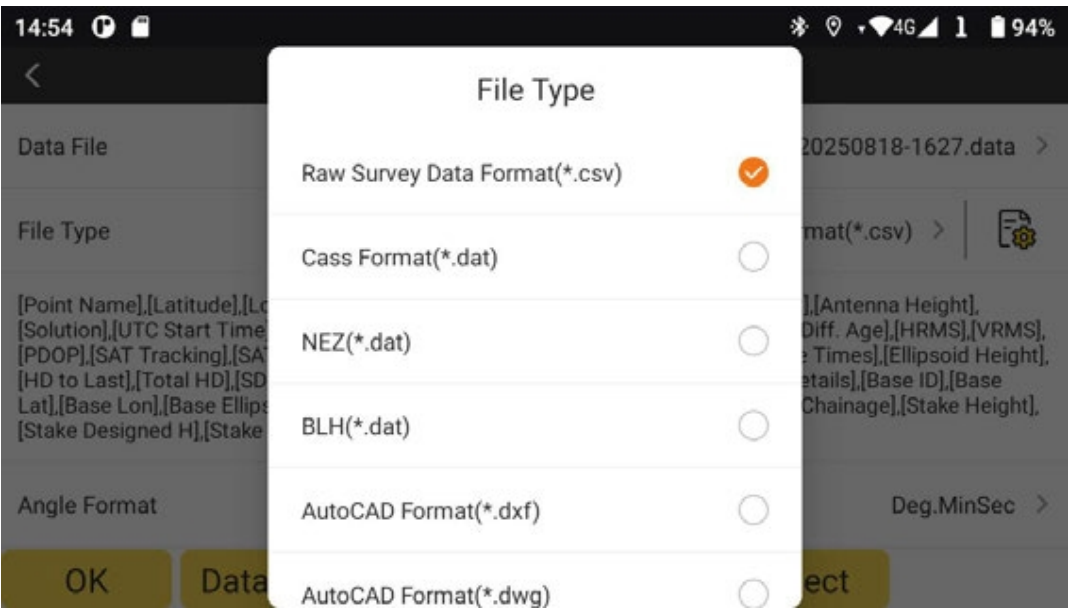
Ход

Эффективен на сложных участках с ограниченной видимостью и препятствиями.



Гибкое управление данными

Поддержка форматов: *.txt, *.dxf, *.dat, *.csv, *.xls.



Технические характеристики

Модель	<u>SOUTH N2</u>
Измерение расстояний	
Измерения без отражателя	1000 м, 1500 м, 2000 м (опция)
Измерения на отражатель	5000 м
Точность измерения без отражателя	$\pm (3+2\text{ppmxD})$ мм
Точность измерения на отражатель	$\pm (2+2\text{ppmxD})$ мм
Время измерения без отражателя	0.3 – 3 сек
Время измерения на отражатель	0.3 сек
Измерение углов	
Точность	2"
Метод измерений	Абсолютный, непрерывный
Диаметр лимба	79 мм
Точность угловых измерений	0.1" / 1" / 5" (опция)
Зрительная труба	
Увеличение	30X
Изображение	прямое
Диаметр объектива	45 мм
Длина зрительной трубы	154 мм
Подсветка сети нитей	4 уровня
Разрешающая способность	3"
Минимальное фокусное расстояние	1.4 м
Угол поля зрения	1° 30'
Компенсатор	
Тип	Двухосевой, жидкостный
Рабочий диапазон	$\pm 6'$
Точность	1"

компенсатора	
Чувствительность круглого уровня	8' / 2мм
Чувствительность цилиндрического уровня	30"/ 2мм
Лазерный отвес (по умолчанию)	
Тип	Лазер, 4 уровня подсветки
Точность	1.5 мм (при выс инст. 1.5 м)
Длина волны	630-670 нм
Класс	Класс II
Операционная система	
Операционная система	Android 11
Процессор	MT6762
Память	RAM: 4GB, ROM: 64 GB
Передача данных	
Передача данных	USB Type-C (OTG), SD- карта
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WLAN	802/11 a/b/g/n
Микрофон	есть
Сеть	3G, 4G LTE
Питание	
Тип	Lithium-Ion, 7.4V
Продолжительность непрерывной работы	8 часов
Другие характеристики	
Дисплей	
5.0", TFT LCD, сенсорный, 720*1280	
Размеры/вес	215 x 170 x 350 мм /5,95 кг
Защита от пыли и влаги	IP55
Рабочая температура	От- 20до +60

Комплектность: Тахеометр SOUTH N2, транспортировочный кейс, зарядное устройство, кабель для зарядного устройства, аккумуляторная батарея LB-01 – 2 шт, набор юстировочных инструментов, OTG-кабель Type-C – USB, кабель Type-C – USB, защитный чехол от дождя, SD карта 32 гб, плечевые ремни, набор пленочных отражателей, защитная крышка для объектива, руководство пользователя, гарантийный талон.