

ПО SurvStar в подарок



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

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 – Topcon (.gt6, gt7), полностью совместим с CREDO-DAT версии 3.1 и выше. Также тахеометр имеет пыле-влаго защиту.

???? 240 000 ?.

Опционально можно заменить дальномер тахеометра с дальностью на 1000 м. и 1500 м.

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. или 1500 м.
- Большая дальность измерения на призму до 5000 метров
- Высокая точность 2+2 мм/км на отражатель
- Угловая точность составляет 2"
- Имеет USB-разъем
- Модуль Bluetooth позволяет работать с тахеометром, используя полевой контроллер с ПО South SurvStar, FieldPro или MicroSurvey FieldGenius
- Поддержка работы с полевым ПО FieldPro для Android с расширенным CAD функционалом через Bluetooth
- 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)

Специальные программы:

- Станция с известными координатами
- Полярный способ
- Измерения относительно базиса

Функции:

- Высотная засечка
- Непреступные расстояния (с возможностью ввода координат или выбора из списка)
- Обратная засечка
- Проектирование дорог (плановое и высотное)
- Смещение по расстоянию
- Смещение по углу
- Определение центра окружности
- Недоступная высота
- Наклонная плоскость
- Расчёт периметра
- Расчёт площади
- Прибор позволяет выгрузить данные измерений в 2 форматах (Topcon GTS-6, Topcon GTS-7)
- Прибор позволяет выгрузить координатные данные в виде текстового

файла или файла DXF.

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
Створоуказатель	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

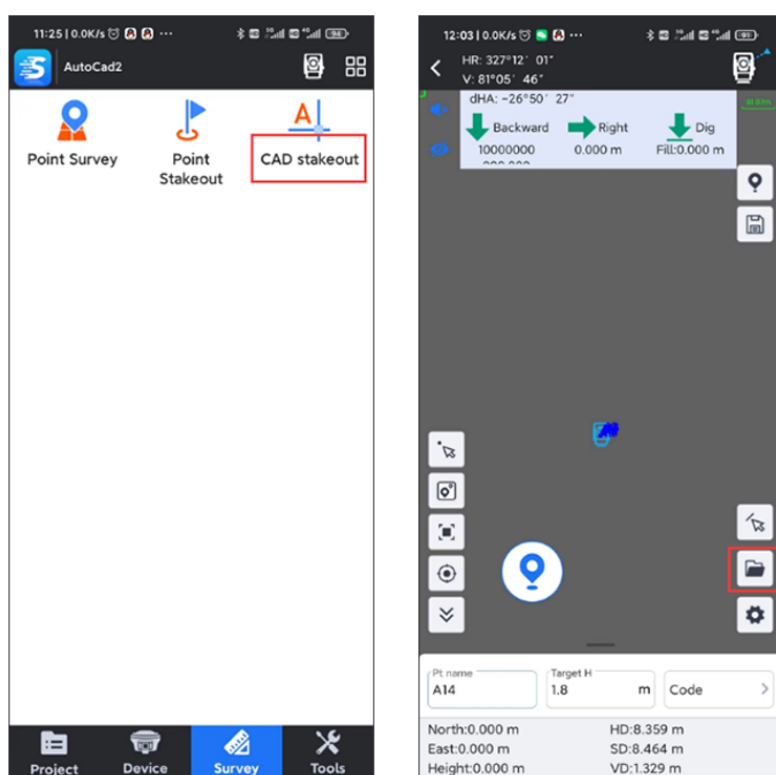
Интеграция с ПО SurvStar

Теперь тахеометры **South NTS-362R6** могут работать с полевым ПО **SurvStar**.

Разбивка CAD: повышение производительности и снижение ошибок.

Больше не нужно по очереди вводить координаты точек. Теперь вы можете импортировать файл CAD в приложение и выносить точки сразу из чертежа. Разбивка CAD не только повышает скорость работы, но и снижает вероятность ошибок.

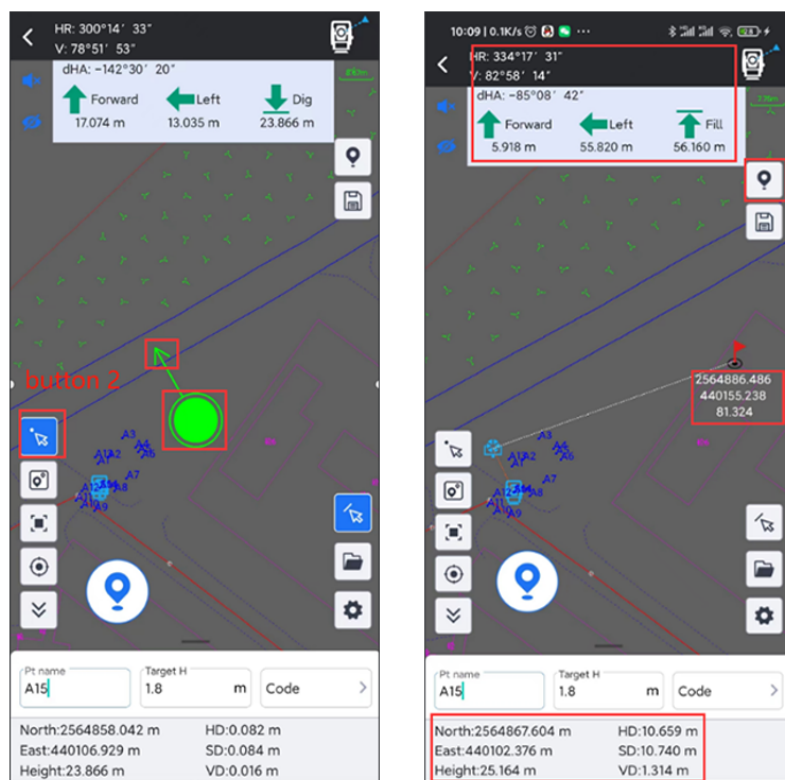
Открытие CAD-файла осуществляется нажатием на одну клавишу:



После импорта CAD файла нажмите клавишу измерения. После этого на экране отобразятся текущие координаты, а на чертеже отобразится значок тахеометра.

Нажмите клавишу выбора точки на чертеже, затем перетащите зеленый указатель, чтобы выбрать точку. Координаты точки будут отображены на экране.

Наведите тахеометр на цель, нажмите клавишу съемки. Программа покажет координаты тахеометра и расстояние до цели внизу экрана, а также отклонение от целевой точки вверх.



Следуйте указаниям на экране контроллера, поверните тахеометр в нужном направлении ($85^{\circ}08'42''$), зафиксируйте горизонтальный закрепительный винт, произведите измерение. Переместите цель ближе или дальше и повторно измерьте расстояние для того чтобы получить минимальные отклонения призмы от выносимой точки.

Помимо всего прочего вы можете подгрузить подложку для более удобной разбивки.

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.