

Android

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ



АКЦИЯ

Тахеометр **South A1** работает под управлением системы Android и оснащен двумя яркими цветными сенсорными дисплеями с двух сторон. Прибор предназначен для выполнения широкого спектра геодезических задач. Операционная система Android 9 экономит заряд батареи, проста в освоении и обеспечивает удобство работы. Процессор MT6735 позволяет быстро выполнять вычислительные процессы, обрабатывать большие объемы данных и обеспечивает более плавную и быструю работу системы.

???? 400 000 руб 360 000 ???.

???????????? South A1

- Операционная система Android 9.0
- Автоизмерение высоты
- Сенсорный экран высокого разрешения

- Соединение по Bluetooth и Wi-Fi
- Интуитивно понятное управление

Управление тахеометром **A1** осуществляется при помощи интуитивно понятного, но в то же время мощного и многофункционального встроенного ПО.

Из любого меню программы оператор может вызвать панель, которая содержит самые часто используемые настройки при работе, такие как вкл/выкл целеуказатель, выбор режима съемки и т.д.

Переработанный интерфейс разбивки позволяет пользователю быстрее и проще ориентироваться во время выноса точек.

Тахеометр **South A1** способен визуально отображать данные съемки в реальном времени с высокой точностью, что позволяет оператору качественнее контролировать процесс работы.

Технические характеристики

Модель	
SOUTH A1	
Измерение расстояний	
Измерения без отражателя	1000 м
Измерения на отражатель	5000 м
Точность измерения без отражателя	0-300 м: $\pm (3+2\text{ppm}\times D)$ мм, 300-600 м: $\pm (5+2\text{ppm}\times D)$ >600: $\pm (10+2\text{ppm}\times D)$
Точность измерения на отражатель	$\pm (2+2\text{ppm}\times D)$ мм
Время измерения без отражателя	Повт. 0.3, Слежение: 0.2 с, Един.<1.2 с.
Время измерения на отражатель	Повт. 0.3, Слежение: 0.2 с, Един.<1.2 с.
Измерение углов	
Точность	2"
Метод измерений	Абс. непрерывный
Диаметр лимба	79 мм
Точность угловых измерений	1"

Зрительная труба	
Увеличение	30X
Изображение	прямое
Диаметр объектива	45 мм
Длина зрительной трубы	152 мм
Подсветка сети нитей	4 уровня
Разрешающая способность	3"
Минимальное фокусное расстояние	1.2 м
Угол поля зрения	1° 30'
Компенсатор	
Тип	Двухосевой. жидкостный
Рабочий диапазон	±3'
Точность компенсатора	1"
Чувствительность круглого уровня	8' / 2мм
Чувствительность цилиндрического уровня	30"/ 2мм
Лазерный отвес (по умолчанию) Оптический отвес (опция)	
Тип	Лазер, 4 уровня подсветки
Точность	1.5 мм (при выс инст. 1.5 м)
Атмосферная коррекция	Датчик температуры давления
Константа призмы	Авто
Оптический отвес (опция)	
Операционная система	
Операционная система	Android 9.0
Процессор	MT6735
Память	RAM: 3GB, ROM: 32GB
Передача данных	
Передача данных	RS-232C, USB, Flash диск
Bluetooth	есть
WLAN	Wi-Fi
Клавиша быстрых измерений	есть
GPS	есть
Микрофон	есть
Сеть	4G, 3G, 2G

Питание	
Тип	Lithium-Ion, 7.4V
Продолжительность непрерывной работы	8 часов
Другие характеристики	
Дисплей	LCD, цветной сенсорный, 5 дюймов
Размеры/вес	206 x 200 x 353 мм /6 кг
Защита от пыли и влаги	IP55
Рабочая температура	От- 20до +50

Комплектность: Тахеометр SOUTH A1, транспортировочный кейс, зарядное устройство, кабель для зарядного устройства, аккумуляторная батарея LI-39 – 2 шт, набор юстировочных инструментов, защитный чехол от дождя, плечевые ремни-2 шт, набор пленочных отражателей, защитная крышка для объектива, руководство пользователя, гарантийный талон.

В данный момент прибор находится в процессе метрологической аттестации, свидетельство о поверке будет выдано после прохождения аттестации.