

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Электронный тахеометр SOUTH A1 2"



## Технические характеристики

<b>Модель</b>		<b>A1 2"</b>
<b>Измерения расстояний</b>	Расстояние* <sup>1</sup>	5000 м
<b>на призму</b>	Точность дальн. измер.	$\pm(2+2 \times 10^{-6} \cdot D)$ мм
	Скорость	Повт.: 0.35 с, Слежение: 0.2 с, Един. Менее 1.2 с
<b>Измерения расстояний</b>	Расстояние* <sup>2</sup>	1000 м
<b>в безотр. режиме</b>	Точность безотр. измер.	0-300м: 3+2, 300-600м: 5+2 ,>600: 10+2

Скорость	Повт.: 0.35 с, Слежение: 0.2 с, Един. Менее 1.2 с	
<b>Измерения углов</b>	Точность	2"
	Метод измерения	Абс. непрерывный
	Диаметр лимба	79 мм
	Мин. считывание	1"
<b>Компенсатор</b>	Тип	Жидкостный, двух осевой
	Точность компенсатора	1"
	Диапазон компенсатора	±3'
<b>Зрительная труба</b>	Изображение	Прямое
	Увеличение	30х
	Размер объектива	45 мм (DTM: 47 мм)
	Разреш. способность	3"
	Угол поля зрения	1°30'
	Длина трубы	152 мм
<b>Уровень</b>	Цилиндрический	30"/2 мм
	Круглый	8'/2 мм
<b>Лазерный отвес</b>	Тип	Лазер, 4 уровня подсветки
<b>(оптический- опция)</b>	Точность	1.5 мм (при выс. инст. 1.5 м)
<b>Дополнительные функции</b>	Атмосферная коррекция	Датчик температуры и давления
	Константа призмы	Авто.
	Клавиша быстрых изм.	Есть
	GPS	Есть
	Микрофон	Есть
<b>Операционная система</b>	Операционная система	Android 9.0
	Процессор	MT6735

<b>Память</b>	RAM: 3GB, ROM: 32GB	
<b>Передача данных</b>	Передача данных	RS-232C, USB, Flash диск
	Bluetooth	Есть* <sup>3</sup>
	WLAN	WiFi* <sup>3</sup> , точка доступа WiFi* <sup>3</sup>
	Сеть	4G, 3G, 2G
<b>Дисплей</b>	Тип	LCD, цветной, сенсорный, 5 дюймов
<b>Батарея</b>	Тип	Lithium-Ion, 7.4V
	Время работы	8 часов
<b>Физ. характеристики</b>	Размер	206мм*200мм*353мм
	Вес	6 кг
<b>Внешняя среда</b>	Защита	IP55

\*<sup>1</sup> При условиях хорошей видимости, \*<sup>2</sup> На светлые объекты, \*<sup>3</sup> Не доступно на A1 Lite

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**