

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

GeoMax Zoom 75 A5 1"



GeoMax Zoom 75 A5 1"

Тахеометр Geomax Zoom 75 A5 1" - высокоточная версия прибора для геодезических и строительных изысканий, которую можно применять при решении задач со строгими допусками, а также использовать в качестве эталона.

В названии зашифрованы две главные характеристики. A5 - версия дальномерного блока с максимальной дальностью безотражательных измерений 500 м. 1" - точность угловых измерений, которая позволяет использовать оборудование при решении задач с достаточно строгими допусками.

Быстрая адаптация под любые задачи

Работать с Geomax Zoom 75 A5 1" можно как вдвоем, используя тачскрин и клавиатуру, так и в одиночку - с вехой и полевым контроллером, в роли которого может выступать даже смартфон. Гибкое комплектное ПО можно установить как на мобильные устройства, так и на профессиональные контроллеры, в том числе от сторонних производителей.

Современные рабочие процессы

- Абрисы и чертежи в бумажном формате больше не нужны - все данные загружаются напрямую в полевое ПО электронного тахеометра и контроллера.
- Одновременная съемка или разбивка несколькими специалистами.
- Результаты измерений доступны всем коллегам и в реальном времени отображаются на чертежах.
- Автоматическое резервное копирование.

Функционал работа

Geomax Zoom 75 A5 2 способен отслеживать отражатели на расстоянии до 800 м и автоматически фиксироваться на целях, удаленных на 1000 м. Предусмотрен створоуказатель, который упрощает установку вехи на линии визирования. Если полевой контроллер оборудован модулем GNSS, то данные спутникового позиционирования можно использовать для ускорения поиска призмы с технологией GeoTRAIL.

Комфортная работа с данными

На ярком, легко читаемом в любую погоду тачскрине удобно работать с данными, качество изображения остается отличным под ярким солнцем и в пасмурный день. Предусмотрены функциональные кнопки, на которые можно назначить самые востребованные инструменты. Встроенной памяти достаточно для хранения большого объема результатов, которые в дальнейшем можно экспортировать на ПК через порты USB и RS232. Оборудование можно опционально оснастить вторым дисплеем для более удобных и быстрых измерений при двух кругах.

Точность измерения углов 1"

Дальность измерения расстояний

без отражателя	500 м
на одну призму	3500 м
на отражающую пленку	250 м

Точность измерения расстояний

без отражателя	± (2.0 мм + 2.0 ppm)
на призму	± (1.0 мм + 1.5 ppm)
на отражающую пленку	нет данных

Интервал измерения расстояний

точный режим	нет данных
быстрый режим	нет данных
режим слежения	нет данных

Центрирование

тип центрира	лазерный
точность	1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м
Створоуказатель	есть
Целеуказатель	есть

Компенсатор

тип	четырёхосевая компенсация
диапазон работы	±4"

Зрительная труба

увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	есть
min расстояние фокусировки	1,5 м

Питание

время работы без подзарядки батареи	8 часов
время зарядки	нет данных

Управление

клавиатура	буквенно-цифровая
дисплей	нет данных

Интерфейсы

внешний накопитель	USB
Bluetooth	есть
коммуникационные порты	WLAN, RS232

Прочие характеристики

Память	2Гб
Наводящие винты	бесконечные
Влагопылезащита	IP55
Масса	5.3 кг с аккумулятором
Рабочая температура	-20°C до + 50°C
Программное обеспечение	X-PAD Ultimate
Формат данных	нет данных
Страна изготовления	Сингапур
Гарантийный срок	1 год

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