

**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 50 1" accXess10



GeoMax Zoom 50 1" accXess10

Тахеометр GeoMax Zoom 50 1" accXess10 - обеспечивает наивысшую угловую точность при наибольшей рабочей дальности – до 1 км в безотражательном режиме и до 3,5/10 км при измерениях на призму. Среди механических тахеометров от Geomax серия Zoom50 имеет наилучшую производительность и наиболее широкую функциональность, благодаря чему подходит для решения геодезических измерительных задач любой сложности.

Преимущества:

- Режим MapView отображает на дисплее прибора весь процесс съемки в виде интерактивной карты, повышая наглядность выполнения работ.
- Кодирование с возможностью использования быстрого режима – для каждой зарегистрированной точки при записи в память сохраняется дополнительная информация в виде атрибутов, что упрощает камеральную обработку данных.

- Функция автозапуска предоставляет оперативный доступ к наиболее часто используемым приложениям при включении тахеометра GeoMax Zoom 50 1 accXess10, минуя "Главное меню".
- Поддержка разных форматов данных позволяет напрямую экспортировать проекты и результаты измерений в САПР, без промежуточной переконвертации.
- Длительное время автономной работы – на одной зарядке батареи измеритель работает в течение 16 часов в непрерывном режиме.

Особенности

Традиционно для тахеометров инженерного класса, прибор оснащается крупноразмерным цветным дисплеем с сенсорными функциями, лазерным центриром, 4-осевой компенсацией наклонов, которая реализована 2-осевым компенсатором наклонов и вводом поправок за коллимационную ошибку и место нуля, электронным уровнем, высокопроизводительным вычислительным устройством и расширенным набором интерфейсов для передачи данных – RS232, USB и Bluetooth.

Встроенная память позволяет сохранять информацию на 50 000 измерений. Благодаря этому, вы можете работать с проектами повышенной сложности.

Дальномер accXess10 обладает не только высокой точностью и значительным рабочим расстоянием, но и отличным быстродействием. Благодаря этому, тахеометр GeoMax Zoom 50 1 accXess10 обеспечивает более высокую производительность съемки, по сравнению с приборами младших серий семейства Zoom. При работе с отражателем измерения можно выполнять в стандартном режиме на расстояниях до 3500 м, или же в режиме увеличенной дальности – до 10 км.

Расширенный вариант полевого ПО включает в себя перечень стандартных и специфических программных модулей – для выполнения измерений и вычислений, в том числе: построение опорных линий и дуг, COGO, недоступные линии и высоты, дороги 2D и 3D, строительство, расчет площадей и объемов и пр. Приложение "Ход" позволяет обработать тахеометрический ход на "борту" тахеометра, что увеличивает скорость выполнения работ на объекте. Для предотвращения кражи [электронного тахеометра](#) на программном уровне реализована защита PowerLock. При ее активации блокируется возможность использования тахеометра без авторизации.

Точность измерения углов 1"

Дальность измерения расстояний

без отражателя	1000 м
на одну призму	3500м (в режиме дальних дистанций 10 000м)
на отражающую пленку	250м (в режиме дальних дистанций 1300м)

Точность измерения расстояний

без отражателя	2 мм + 2 ppm до 500 м , 4мм + 2ppm больше 500м
на призму	2 мм + 2 ppm
на отражающую пленку	3мм + 2ppm

Интервал измерения расстояний

точный режим	2.4 с
быстрый режим	2.0 с
режим слежения	0.33 с

Центрирование

тип центрира	Лазерный
точность	1,5 мм на 1,5 м
Створоуказатель	нет
Целеуказатель	есть

Компенсатор

тип	Четырехосевая компенсация (2-осевой компенсатор наклонов и вводом поправок за коллимационную ошибку и место нуля).
диапазон работы	±4" с точностью 1.5"

Зрительная труба

увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,7 м

Питание

время работы без подзарядки батареи	около 16 часов (литий-ионная батарея 4,4 А/ч ZBA400)
время зарядки	нет данных

Управление

клавиатура	цифро-буквенная с одной стороны
дисплей	Сенсорный цветной дисплей: 320 x 240 пикселей (QVGA), LCD, с подсветкой, 10 строк по 30 символов каждая, подсветка клавиатуры

Интерфейсы

внешний накопитель	USB
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	RS232

Прочие характеристики

Память	50 000 измерений
Наводящие винты	Закрепительные
Влагопылезащита	IP55
Масса	Приемник: 4,2—4,5 кг (в зависимости от комплектации) Трегер: 760 г Аккумуляторная батарея ZBA400: 110 г
Рабочая температура	-20°C до + 50°C
Программное обеспечение	нет данных
Формат данных	нет данных
Страна изготовления	Нет данных
Гарантийный срок	1 год

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