

**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 A10 5"



GeoMax Zoom 75 A10 5"

Тахеометр Geomax Zoom 75 A10 5" - универсальный прибор для геодезических, топографических и инженерно-строительных измерений. Роботизированное оборудование отличается вариативностью применения - с ним можно эффективно работать как в паре, так и в одиночку, управляя устройством при помощи полевого контроллера. В роли последнего при этом может выступать как специализированный девайс от Geomax или стороннего производителя, так и обычный смартфон. Такой гибкости удалось достичь благодаря фирменному ПО xPAD, совместимому с ОС Android и Windows.

Индекс A10 в названии говорит о том, что электронный тахеометр оборудован высокопроизводительным дальномерным блоком, который позволяет проводить безотражательные замеры на расстоянии до 1000 м и поддерживает работу с призмами.

Функционал Geomax Zoom 75 A10 5"

- Стабильный трекинг отражателя на удалении до 800 м.

- Автоматическое наведение на призмы и быстрый поиск целей по GNSS-данным контроллера.
- Лазерный центрир для быстрой установки на рабочей станции.
- Створоуказатель - упрощает установку вехи на линии визирования.

Возможности ПО

В комплект входит фирменный программный комплекс, который не только предоставляет множество специализированных приложений для решения строительных задач, но также не требует каких-либо затрат на подписку.

Мощный процессор тахеометра Geomax Zoom 75 A10 5" позволяет с комфортом изучать, масштабировать и редактировать CAD-файлы проекта. Съёмку и разбивку можно проводить одновременно с коллегами, при этом данные измерений в реальном времени вносятся в чертежи.

Безопасность данных

При необходимости и, особенно, при одиночных изысканиях в городе устройство можно защитить паролем. Это не только сделает кражу оборудования бессмысленной, но и предотвратит несанкционированное изменение настроек или доступ к информации. Все полученные данные находятся в безопасности благодаря резервному копированию, которое проводится в автоматическом режиме.

Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1000 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	четырехосевая 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