

## Zoom75

Автоматизированный тахеометр



### Современная обработка данных

- Большой 5-дюймовый сенсорный экран VGA
- Мощный процессор - простая и быстрая обработка больших файлов
- Автоматическое резервное копирование данных
- Технология GeoTRAIL поиска призмы

### Универсальный в использовании

- Полевое программное обеспечение: работает на Android и/или Windows
- Полевой контроллер: GeoMax или ваше собственное устройство

### Разумные инвестиции

- Отсутствие затрат на техническое обслуживание полевого программного обеспечения
- Новейшие разработки Hexagon
- Защита оборудования: PIN/PUK пароли



Отсканируйте, чтобы узнать больше на странице **Zoom75**



[geomax-positioning.com](http://geomax-positioning.com)

© 2021 Hexagon AB и/или дочерние и зависимые компании. Все права защищены.

# Zoom75

Решение для создания цифровой модели вашего объекта

## Комбинация Zoom75 и X-PAD - это превосходное решение для работы с цифровыми моделями

Решение Zoom75 и X-PAD станет незаменимым помощником для опытных геодезистов и не вызовет затруднений в работе для начинающих. У вас есть выбор: работать вдвоем, используя традиционное ПО на борту тахеометра, или выполнить работу одним исполнителем, используя полевой контроллер или смартфон. Оба варианта гарантируют быструю и удобную работу с данными CAD. Большой экран прибора, дополнительная ручка Bluetooth дальнего действия и высокопроизводительный процессор дополняют простой и интуитивно понятный рабочий процесс с программным обеспечением X-PAD. ПО X-PAD доступно в двух версиях: Android и Windows. Единство интерфейса гарантирует быстрый переход от одной версии к другой в зависимости от ситуации.

Программа X-PAD Ultimate не требует дополнительных затрат в будущем.

### УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Точность	1", 2", 3", 5"
Разрешение дисплея	0.1"
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах
Компенсатор	Компенсация четырехосевая

### ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА

Увеличение	30x
------------	-----

### ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ ДО ПРИЗМЫ ТОЧНОСТЬ/ВРЕМЯ (СТАНДАРТНО)

Единично (Быстро)	2 мм + 1.5 ppm / 0.8с
Стандартные	1 мм + 1.5 ppm / 2.4 с
Постоянно	3 мм + 1.5 ppm / < 0.15с
Диапазон	До 3500 м

### ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ

Диапазон	accXhess5 / accXhess10 500 м / 1000 м
Точность	2 мм + 2 ppm*
Время	стандартно 2-6 сек
Точный захват	8x20 мм на 50 м

### ИНТЕРФЕЙС

Клавиатура	Буквенно-цифровая (25 кнопок) с подсветкой; вторая клавиатура опционально
Экран	5" WVGA 800x480 цветной, сенсорный экран со светодиодной подсветкой
Запись данных	2 Гб внутренней памяти, съемные карты памяти SD и USB накопители
Порты	Последовательный; USB; встроенный Bluetooth®; ручка Bluetooth дальнего действия внешнее питание и WLAN
Операционная система	Microsoft® Windows® EC 7.0

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ТАХЕОМЕТРЫ

Технология	Гибридный двигатель
<b>GeoTRail - поиск призмы по GNSS</b>	
Скорость	100 градусов/сек
<b>TRack - Технология слежения за призмой</b>	
Диапазон	800 м на круглый отражатель
Максимальная скорость	90 км / ч на 100 м

### AiM - точное наведение на призму

Диапазон	1000 м на круглый отражатель
Точность измерения угла Hz/V	1"
Методика	Обработка изображения

### NAVLIGHT™ - НАВИГАЦИОННАЯ ПОДСВЕТКА

Диапазон	5 м до 150 м
Точность	5 см на 100 м

### РАЗМЕРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Масса	5.0 - 5.3 кг (без батареи и трегера)
Температура работы/хранения	-20° С до 50° С / -40° С до 70° С
Класс защиты	IP55 от пыли и влаги
Влажность	95%, без конденсации

### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Внутренняя батарея	Съемный аккумулятор Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Время работы	До 8 часов **

### ЦЕНТРИР

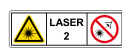
Дальномер	Лазерный указатель с регулируемой яркостью
Точность	1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м

\* > 500 м: 4 мм + 2 ppm;

\*\* Время работы батареи может быть короче в зависимости от условий.



Авторизованный партнер GEOMAX



**Измерение расстояний (на призму):** Класс лазера 1 в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Лазерный отвес:** Класс лазера 2 в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1.



**Измерение расстояний (Безотражательный режим Mode accXhess™):** Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



### Авторское право GeoMax AG.

Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены. Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей

06/21 953087 ru