

## Тахеометр Геоматх Операционная система WinCE®



### Свобода выбора бортового ПО

- GeoMax X-PAD
- GeoMax FieldGenius
- Carlson SurvCE

### Открытая система Windows® CE

- Отрытая система WinCE
- Открыто для всех сторонних производителей
- Открыт для внешнего управления

### Характерные особенности

- Большой 3.5" Q-VGA дисплей
- Внутренняя память 2 Гбайт
- 500 м без призмы



geomax-positioning.com

© 2016 Hexagon AB и/или дочерние и зависимые компании. Все права защищены.

# Zoom40 - Открытая платформа WinCE®

... свое ПО, свой формат данных, своя методика работы! Вам нужно индивидуальное решение - Ваш выбор GeoMax Zoom40



Рабочая температура от -20°C до +50°C

Бортовое ПО X-PAD/FieldGenius/SurvCE

Операционная система WinCE®

2 Гбайт внутренней памяти

Q-VGA цветной дисплей высокого разрешения

Накопитель USB

Дальномер neXus, измерения без призмы до 500 м

Лазерный указатель цели

Четырёхосевая компенсация

Лазерный отвес

Высоконадежная фиксация лимбов

Bluetooth®

Вы сами решаете какое внутреннее ПО будет установлено в тахеометр Zoom40: X-PAD, FieldGenius or Carlson SurvCE или любое другое. Чтобы воспользоваться всеми преимуществами полевого программного обеспечения работайте на большом сенсорном экране высокого разрешения.

Возможность измерения больших расстояний с высокой точностью дает вам уверенность, что: Zoom 40 вас не подведет.

## Zoom40 neXus5

Измерение расстояний на отражателе и до 500 м дальность измерений в безотражательном режиме\*

## ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

Точность	2", 5"
Разрешение дисплея	0,1"
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах
Компенсатор	Четырёхосный

## ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ

На призму	3,500 м / 2 мм + 2 ppm
Без отражателя	500 м / 2мм + 2 ppm
Размер пятна	8 x 20 мм**

## РАЗМЕРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Масса	6.12 кг (включая аккумулятор и трегер)
Температура работы	-20°C до 50°C***
Класс защиты	IP54 от пыли и влаги
Влажность	95 %, без конденсации

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

**Измерение расстояний (без отражателя, дальномер neXus):** Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

## ИНТЕРФЕЙС

Клавиатура	Полностью буквенно-цифровая, второй экран (опция)
Экран	3.5" VGA цветной, сенсорный экран (320x240 пикс.), 10 строк по 30 символов, с подогревом и подсветкой
Объем памяти	Встроенная 2 Гбайт
Интерфейс	USB
Съемные носители памяти	USB-флэшка
Bluetooth	Устройство класса 2

## ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Внутренний аккумулятор	Съемный Литий-Ионный
Время работы***	36 ч (непрерывных измерений угла), 10ч (непрерывных измерений расстояний каждые 30 сек)

## ЦЕНТРИР

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

## ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Microsoft®	Windows CE
------------	------------

\* При нормальных условиях наблюдения на поверхность с отражающей способностью 90 % (Kodak Grey Card)

\*\* на расстоянии 50 м

\*\*\* при температуре 25°C. Время работы аккумулятора может быть меньше в зависимости от условий.

Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей

01/18 867520 ru

Авторское право GeoMax AG.

Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.



# GEOMAX

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



Авторизованный партнер GEOMAX