DelGeo

ПОСТАВКА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

X-PAD ULTIMATE GO

X-PAD Ultimate Survey GO

Общие сведения
Менеджер проектов
Открыть проект из Галереи, с Google карты, из Календаря
Системные настройки (единицы измерения, точность, параметры и т.д.)
Автоматическое обновление приложения
Отображение метеоинформации
Тахеометры
Управление профилями инструментов
Поддержка механических и роботизированных тахеометров
CAD
Универсальный просмотр CAD
Функции масштабирования изображения (увеличение, панорама, вращение)
Свойства объектов (id, расстояние, площадь, угол, расстояние до объекта)
Управление слоями
Отображение чертежа на Web картах Google
Карты
Доступ к Web картам (Google, Bing, Ovi, ArchGIS, OpenStreet,…)
Импорт/экспорт
ASCII (настраиваемый TXT)
DXF импорт\экспорт
LandXML
Esri Shape
Google Earth KML/KMZ
Обмен данными с использованием облачных сервисов (Dropbox, GoogleDrive, SkyDrive,…)
Отправить файл по e-mail, Bluetooth, Wi-Fi
Отправка файлов с помощью приложений, установленных на устройстве (WhatsApp, Skype, ...)
Другие (местные) форматы для импорта/экспорта
Управление данными
Топографические точки
Измерения
Коды (код - описание, код – быстрый код, условный знак, слой, тип)
Отправка точек по e-mail, SMS, MMS

Настройка и ориентирование на станции (Тахеометр)
Ориентирование тахеометра по известной точке или азимуту
Ориентирование по задней точке
Свободная станция (обратная засечка)
Передача отметки (засечка по высоте)
Съемка
Съёмка точек
Съёмка скрытых точек
Усреднение положения одной точки измеренной несколько раз
Вид на север и направление
Вид чертеж
Отрисовка в поле
Базовая отрисовка измеренных точек
Разбивка
Точки (топо-точки, точки из CAD меню)
Линии/Дуги
Линии/Дуги со смещением
Отчет о разбивке
CAD-отрисовка (линии, кривые, окружности, полилинии)
CAD-отрисовка со смещением (линии, кривые, окружности, полилинии)
Вид на север и направление
Просмотр на карте
Координатная геометрия и контроль
Контроль размеров от точки/линии/дуги/объекта чертежа
Пересечение, выравнивание и смещение
Опорная линия
Функция разделить участок (полигон)

Комплект Zoom 10 + полевое ПО X-PAD Ultimate GO доступен для заказа у всех официальных дилеров GeoMax в России. Свяжитесь с нами, чтобы получить дополнительную информацию.
https://maxima-geo.ru/contacts

Основные требования к мобильному устройству

Параметр	Рекомендуемое значение
Размер дисплея	4.7” (854x480)
Процессор	Quad-core 1.8Hz
Оперативная память	3 Гбайт
Версия Android	5 или выше

Параметр	Рекомендуемое значение
Архитектура процессора	armeabi; armeabi-v7a x86 arm64-v8a
Соединения	Bluetooth (3 канала) WiFi

Технические характеристики Zoom10



Измерение углов

Точность	2” и 5"

Измерение расстояний

без отражателя	350 м
На поверхность с отражающей способностью 90% (Koday White Card)	≥350м
Отражающая пленка	800м
На отражатель	3,000м
На 3 призмы	6,000м

Зрительная труба

Увеличение	30X
Поле зрения	1°20’ (2.3м на 100м)
Минимальное фокусное расстояние	1.5 м
Сетка нитей	Подсветка

Компенсатор

Система	Двухосевой
Диапазон	3'

Интерфейс

Интерфейс	RS232, SD карта, micro USB, Bluetooth®
Внутренняя память данных	Приблизительно 20 000 точек Формат ASCII, GSI, CSV, GTS-7, CASS, HTF

Центрир

Тип	Лазерный центрир, 4 уровня яркости
Точность	1 мм при высоте стояния прибора 1.5 м

Работа

Клавиатура	Клавиатура двухсторонняя, буквенно-цифровая с подсветкой
Экран	Черно-белый дисплей с подсветкой высокого разрешения и регулировкой контрастности Отображение: 280 x 160 пикселей Символы: 6 линий x 25 знаков
Запись данных	1 Гб внутренней памяти, съемные карты памяти SD и USB накопители
Операционная система	Встроенное программное обеспечение

Размеры и условия эксплуатации

Температура работы/ хранения	-20° C до 50° C / -40° C до 70° C
Класс защиты	IP54 от пыли и влаги

Источник подачи электропитания

Внутренний аккумулятор	ZBA10, съемный Li-Ion 3 Ач / 7.4 В
Время работы	до 24 ч



МЫ ОТВЕТСТВЕННО ОТНОСИМСЯ К КАЧЕСТВУ НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Для нашей компании приоритетно, чтобы оборудование GeoMax работало в любых условиях.

Наша команда предлагает все необходимые услуги для поддержки своих пользователей на всех этапах эксплуатации прибора.

Bluetooth®является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG.

LASER 2 LASER 3R

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, **Безотражательный режим:** Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Total Care SHIELD

Авторизованный партнер GEOMAX

GEOMAX
geomax-positioning.com

06/20 924402 ru

Авторское право GeoMax AG.

Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.

GEOMAX

Works when you do



Zoom10 + X-PAD Ultimate GO

Идеальная комбинация для работы в поле

PART OF HEXAGON

geomax-positioning.com
© 2016 Hexagon AB и/или дочерние и зависимые компании. Все права защищены.

Посетите наш сайт, чтобы найти ближайшего к вам дистрибутора: geomax-positioning.com geomax-positioning.com

Zoom10



Основные достоинства тахеометра Zoom10: надежные и точные измерения, хорошо известное встроенное ПО.

Для повседневной работы
Ищете универсальное, надежное и бюджетное решение с богатым функционалом?
Тахеометр Zoom 10 отвечает всем современным требованиям к полевым приборам: высокая точность и надежность измерений, удобный интерфейс, два экрана, лазерный центрир, качественная и надежная сборка.

Встроенный Bluetooth®
Управление тахеометром Zoom 10 с помощью программного обеспечения X-PAD Ultimate, установленного на любое мобильное устройство Android, значительно расширяет функционал прибора, а также позволит объединять и обрабатывать данные с различных приборов в единой среде или даже в одном проекте. Вы можете самостоятельно выбрать мобильное устройство для подключения к тахеометру по Bluetooth ® или использовать готовое решение GeoMax.

Контроль качества Hexagon
Для нашей компании приоритетно, чтобы оборудование GeoMax работало в любых условиях. Как и все другие продукты GeoMax, тахеометр Zoom 10 проходит строгий контроль качества по стандартам Hexagon.

Два дисплея в стандартной комплектации
Полноценная работа с тахеометром Zoom 10 при двух кругах благодаря второй буквенно-цифровой клавиатуре, входящей в комплект прибора по умолчанию.
Быстрое и точное измерение точек
Двухосевой компенсатор, угловая точность 2" и 5", измерения расстояний в безотражательном режиме до 350 м.



ИЩЕТЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ , НАДЕЖНОЕ И БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ С БОГАТЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ?

Zoom10 + X-PAD Ultimate GO
идеальная комбинация

УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА
Для управления тахеометром выбирайте любой смартфон, планшет или контроллер на платформе Android

Управление Zoom 10 ВСТРОЕННОЕ ПО + BLUETOOTH

Модульная структура X-PAD Ultimate GO
Расширяйте возможности ПО по мере необходимости

ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО УДОБСТВА РАБОТЫ
используйте уже готовое решение - смартфон с креплением на тахеометр

БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА В ПОЛЕ ГАРАНТИРОВАНА
с использованием комбинации тахеометр Zoom 10+мобильное устройство+ X-PAD Ultimate GO

Чтобы получить дополнительную информацию об комплекте Zoom10 и X-PAD Ultimate GO свяжитесь с местным дилером.

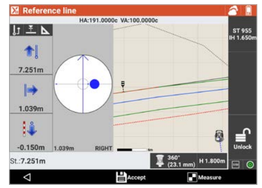
X-PAD ULTIMATE GO

DelGeo
ПОСТАВКА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ИЗМЕРЕНИЕ ТОЧЕК

Процесс измерения точек прост, быстр и эффективен. Весь процесс измерения с полевым ПО X-PAD Ultimate GO под контролем:
- вся необходимая информация не только о выполненных измерениях, но и о состоянии и настройках используемого оборудования наглядно отображается в одном рабочем окне.
- Используйте кодирование и другие базовые функции отрисовки для правильной классификации точек и создания чертежей во время съемки.



КООРДИНАТНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ОПОРНАЯ ЛИНИЯ

X-PAD Ultimate Survey GO включает в себя базовый функционал координатной геометрии, который позволяет создавать новые точки в проекте или выполнять различные вычисления.

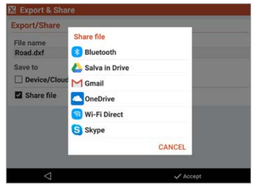
Программа также включает функцию опорной линии для определения координатного положения точек или элементов относительно объекта, выбранного в качестве опорного (линия, дуга, элемент чертежа).



РАЗБИВКА ТОЧЕК, ЛИНИЙ, ЧЕРТЕЖЕЙ

Каждый графический элемент, включая точки, линии, дуги, и любое местоположение, определяемое в графической области, может быть вынесен в натуру.

Голосовые подсказки позволяют выносить точки, даже не глядя на дисплей.



РАЗБИВКА ТОЧЕК, ЛИНИЙ, ЧЕРТЕЖЕЙ

С X-PAD Ultimate GO вы можете открыть или импортировать любой файл, даже если он находится в облачном хранилище. Вы можете сохранить ваши данные на самых популярных облачных платформах, таких как: Google диск, OneDriv, Dropbox и иметь прямой доступ к данным, как в поле, так и в офисе.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОБНОВЛЕНИЯ
X-PAD Ultimate Survey GO обновляется автоматически. Вы можете быть всегда уверены, что работаете с последней версией ПО.