

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

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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
GeoTRail - поиск призмы по GNSS	
Скорость	100 градусов/сек
TRack - Технология слежения за призмой	
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.



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

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://geomax.nt-rt.ru/> || gxm@nt-rt.ru