

Тахеометр Geomax

Серия Zipp20 - Открытая WinCE® система



Открытая система Windows® CE

- Поддержка любого полевого ПО
- Открыта для собственных разработок
- Доступна кастомизация ПО



Простое подключение

- Встроенный Bluetooth®
- Разъем для USB-напителя
- Технология Plug-and-Play



Наилучшая функциональность

- Цветной сенсорный дисплей 3.5"
- 400м в безотражательном режиме
- Лазерный указатель цели

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

ZIPP20

Серия Zipp20 - Открытая WinCE® система

... свое ПО, свой формат данных, своя методика работы!
Открытая система Windows® CE предоставляет возможность самостоятельно выбрать ПО для управления Zipp20.



Zipp20

Zipp20 – самый универсальный тахеометр: вы можете установить GeoMax FieldGenius, X-Pad, Carlson SurvCE или любой другой программный продукт, в зависимости от ваших предпочтений и потребностей.

Или используйте планшет или контроллер для управления тахеометром, благодаря встроенному Bluetooth - ®.

Все эти преимущества сочетаются с превосходным функционалом тахеометра Zipp20: цветной и сенсорный дисплей, измерения на призму на большие расстояния, возможность использовать дополнительные приложения на базе Windows® CE.

Zipp20 R2	Измерение расстояний на отражатель и до 250 м в безотражательном режиме*
Zipp20 R4	Измерение расстояний на отражатель и до 400 м в безотражательном режиме*

Измерение углов

Точность	2", 5"
Минимальный отсчет	1", 5", 10"
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах
Компенсатор	Четырехосный

Измерение расстояний

На призму	3,000 м / 2 мм + 2 ppm
Безотражательные измерения	3 мм + 2 ppm
Размер пятна	12 x 24 мм**

Размеры и условия эксплуатации

Вес	5.3 кг***
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 (Безотражательный режим): Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены

Интерфейс

Клавиатура	Полная буквенно-цифровая, настраиваемая пользователем
Экран	3.5" цветной сенсорный Quarter-VGA экран (320 x 240 пикселей), 10 строк x 30 символов, подсветка
Bluetooth	Класс II
Объем памяти	Встроенная, 2 ГБ
Интерфейс	USB
Съемные носители памяти	USB-флэшка
Источник питания	
Внутренний аккумулятор	Съемный аккумулятор Li-Ion 4.4 Ah
Время работы	8 часов

Отвес

Тип	Видимый лазерный луч
Точность	1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м

Операционная система

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

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

** на расстоянии 50 м

*** без аккумулятора и трегера

Технические характеристики тахеометра GEOMAX Zipp20 R250, 2"

- 2мм+2ppm (отражательный режим, до 3 000м по 1-й призме)
- 3мм+2ppm (безотражательный режим)
- внутренняя память — 2 Гб, 4-х осевой компенсатор
- увеличение — 30X, 3.5" цветной сенсорный Quarter-VGA экран (320 x 240 пикселей),
- 10 строк x 30 символов, подсветка

Технические характеристики тахеометра GEOMAX Zipp20 R250, 5"

- 2мм+2ppm (отражательный режим, до 3 000м по 1-й призме)
- 3мм+2ppm (безотражательный режим)
- внутренняя память — 2 Гб, 4-х осевой компенсатор
- увеличение — 30X, 3.5" цветной сенсорный Quarter-VGA экран (320 x 240 пикселей),
- 10 строк x 30 символов, подсветка

Технические характеристики тахеометра Zipp20 R400, 2"

- 2мм+2ppm (отражательный режим, до 3 000м по 1-й призме)
- 3мм+2ppm (безотражательный режим)
- внутренняя память — 2 Гб, 4-х осевой компенсатор
- увеличение — 30X, 3.5" цветной сенсорный Quarter-VGA экран (320 x 240 пикселей),
- 10 строк x 30 символов, подсветка

Технические характеристики тахеометра GEOMAX Zipp20 R400, 5"

- 2мм+2ppm (отражательный режим, до 3 000м по 1-й призме)
- 3мм+2ppm (безотражательный режим)
- внутренняя память — 2 Гб, 4-х осевой компенсатор
- увеличение — 30X, 3.5" цветной сенсорный Quarter-VGA экран (320 x 240 пикселей),
- 10 строк x 30 символов, подсветка

Технические характеристики тахеометра GeoMax Zipp 20 WinCE

- Точность 5"
- Метод Абсолютный, непрерывный, при двух кругах
- Минимальный отсчет 1", 5", 10"
- Компенсация Четырехосевая, встроенный двухосевой компенсатор наклонов + автоматическая корректировка коллимационной ошибки и неточности места нуля
- Призма (дальность, точность) 3000 м, 2 мм + 2 ppm
- Безотражательный режим (диапазон, точность) 400 м, 3 мм + 2 ppm
- Размер пятна 12x24 мм (на расстоянии 50м)
- Клавиатура Полная буквенно-цифровая, настраиваемая пользователем
- Дисплей 3.5" цветной сенсорный Quarter-VGA экран (320 x 240 пикселей), 10 строк x 30 символов, подсветка
- Запись данных Внутренняя память 2 Гб
- Bluetooth Есть, класс II
- Съёмные носители информации USB-флэш память
- Формат данных в зависимости от установленного ПО
- Операционная система Microsoft Windows CE
- Тип Видимый лазерный луч
- Точность 1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м
- Винты Закрепительные
- Внутренняя батарея Съёмный аккумулятор Li-Ion 4.4 Ah
- Время работы 8 часов
- Вес и условия эксплуатации
- Вес (без аккумулятора и треггера) 5.3 кг
- Температура работы -20°C до 50°C
- Класс защиты IP54 от пыли и влаги
- Влажность 95 %, без конденсации

Комплект поставки:

Тахеометр
Аккумулятор ZBA301
Зарядное устройство ZCH301
USB флеш ZMS100
USB кабель ZDC301
Треггер ZTR301
Кейс ZCC302
ПО обеспечение xPad
Диск с инструкцией и ПО

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