GEOEXPLORER 6000 SERIES
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Четыре простых шага для начала работ:

В этом руководстве содержится краткоее описание основных характеристик и инструкций по настройке и работе с КПК Trimble® GeoExplorer® 6000 серии.

1. Вставьте батарейку в КПК и полностью ее зарядите.
2. Включите КПК.
3. Подсоедините КПК к PC и установите необходимое ПО для GNSS съемки. Если необходимо, скопируйте файлы на КПК.
4. Во время работы используйте встроенный в КПК GNSS приемник совместно с установленным ПО для сбора GNSS данных.

Дополнительная информация:

Для получения подробной информации о возможностях и порядке работы с КПК, обратитесь к документу Руководство пользователя GeoExplorer 6000 серии.

Для получения последней информации, в том числе об обновлениях, перейдите по ссылке:

GeoXT КПК:
www.trimble.com/geoxt.shtml

GeoXH КПК:
www.trimble.com/geoxh.shtml

Trimble

Конструкция КПК:

Входящие в комплект аксессуары:

AC адаптер питания и комплект переходников	USB кабель	Запасной стилус и ремешок
Чехол	Ремешек	Защита для экрана (x2)
CD-Диск с ПО	Наклейки с номером	Комплект батарей

Первая зарядка батареи:

⚠ ***ВНИМАНИЕ:*** – для получения информации по безопасности работы, прочтите раздел “Меры безопасности” в Руководстве пользователя GeoExplorer 6000 Series

Перезаряжаемая Li-Ion аккумуляторная батарея поставляется в комплекте с КПК GeoExplorer.
Зарядите батарею с помощью AC адаптера питания и комплекта переходников. Батарея может заряжаться как внутри так и вне КПК.

Перед первым использованием батарею следует заряжать не менее 5 часов. Если батарея не использовалась более 6 месяцев, ее также необходимо зарядить.

Установка и снятие аккумулятора:

Установка аккумулятора:
Вставьте аккумулятор внутрь отсека для батареи в КПК до его полной фиксации обеими защелками.

Снятие аккумулятора:
Соедините вместе защелки до их выхода из соединения с корпусом КПК и затем вытащите батарею.

Установка ремешка:

1. Совместите верхнюю скобу ремешка с монтажными отверстиями и заверните винты с помощью отвертки.
2. Растяните ремешок до совмещения нижней скобы с монтажным отверстие и заверните винт с помощью отвертки.

Установка защиты экрана:

Для защиты вашего экрана от сильного нажима и царапин, компания Trimble рекомендует использовать одну их антибликовых защитных пленок, входящих в комплект КПК GeoExplorer 6000.

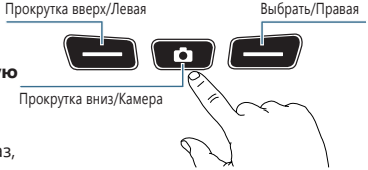
Первое включениее КПК:

При первом включении КПК, вы должны выбрать язык для операционной системы Windows Mobile® и выполнить калибровку экрана. Для включения КПК нажмите ⏻ кнопку **Питание**.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:*** – Выбор языка осуществляется только один раз. Для смены языка необходимо вернуть КПК в авторизованный Trimble технический центр.

1. Чтобы выбрать нужный язык: Нажмите **Левую** функциональную кнопку для перемещения в начало, или кнопку **Камера** для перемещения в конец списка. **Правая** служит для подтверждения выбора.

2. На появившемся экране:
   - Для возврата и выбора другого языка:
     Убедитесь что кнопка **<Back** выделена, затем нажмите **Правую** кнопку для возврата.
   - Для подтверждения выбора:
     a. Нажмите **Левую** кнопку один раз, чтобы выделить , затем нажмите **Правую** кнопку для подтверждения выбора.
     b. Используйте кнопку **Камера** для перемещения курсора к кнопке **Next>**
     c. Нажмите **Правую** для установки выбранного языка на ваш КПК.



СОВЕТ: При выборе языка используются только кнопки, сенсорный экран при этом не используется.

Калибровка сенсорного экрана:

После выбора языка, КПК выполнит перезагрузку. Далее, следуя инструкциям, откалибруйте сенсорный экран.

Работа с экраном:

Используйте стилус или пальцы для работы с сенсорным экраном.

- **Одиночное** касание служит для выбора и открытия программ.
- **Нажать и удержать -** вызывает всплывающее меню для допустимых действий. Нажмите далее для их выполнения.
- **Росчерк по экрану -** вызывает скроллирование списка и меню.
- Для ввода текста используют экранную клавиатуру.

СОВЕТ: Для ввода специальных символов, нажмите [123] для вывода клавиатуры, содержащий цифры и символы. Для возврата в основной вид, нажмите [123].

Соединение с офисным ПК:

Для передачи файлов или установки ПО, необходимо подключить КПК к офисному ПК. Если компьютер работает под управлением:

Windows® 7 or Windows Vista®	Используйт Windows Mobile Device Center для соединения.
Windows XP or Windows 2000	Используйте Microsoft ActiveSync® для соединения с КПК.

Установите ActiveSync или Windows Mobile Device Center на офисный ПК. Подключите КПК к USB-портуофисного ПК, с использованием кабеля для передачи данных, входящего в комплект поставки.

СОВЕТ: Вы должны установить Windows Mobile Device Center или ActiveSync на офисный ПК перед подключением КПК. Для загрузки последней версии ПО для Windows Mobile Device Center или ActiveSync зайдите по ссылке www.microsoft.com/windowsmobile.

Настройка и подключение GNSS приемника:

Для сбора GNSS данных, установите используемое ПО для полевых работ на КПК GeoExplorer и, если необходимо, настройте ПО для работы со встроенным GNSS приемником. Для настройки:

ПО Trimble TerraSync™	Настройки и конфигурации не требуется. Все ПО Trimble Mapping & GIS для полевых работ настроено для правильной работы со встроенным GNSS приемником и сконфигурировано для оптимальной работы по сбору GNSS данных с максимальной производительностью и точностью.
ПО Trimble GPS Controller	
ПО Trimble GPScorrect™ расш. для ArcPad	
ArcPad (если не используется GPScorrect)	В программе ArcPad, нажмите кнопку **GPS** в выпадающем, меню, выберите пункт **Свойства**, затем закладку **GPS.** Выберите протокол **NMEA 0183**, и порт **COM2**. Нажмите **OK**. Для соединения с приемником нажмите кнопку **GPS,** затем **Yes**.
Другое ПО для NMEA GNSS съемки	Настройте ПО для работы по порту **COM 2.**

СОВЕТ: Для настройки работы с другими приложениями, использующими NMEA воспользуйтесь ПО GPS Controller, загружаемое с www.trimble.com/support.html.

Настройка соединения с модемом:

В отдельных комплектациях КПК GeoExplorer 6000 серии включен встроенный сотовый модем. Для работы с ним необходимо установить SIM-карту и настроить соединение с модемом.

1. Выключите КПК. Откройте заглушку для SIM карты и вставьте ее как показано на рисунке. Закройте заглушку для SIM.

2. Включите КПК. SIM карта определится автоматически. Следуйте инструкции для конфигурации соединения, приводимой сотовым оператором для вашей SIM карты.

СОВЕТ: Ваш сотовый оператор может требовать ввода имени пользователя, пароля и/или других настроек. Свяжитесь с ним для определения необходимых настроек для соединения с модемом.

Индикаторы состояния в титульной строке:

Индикатороы сосстояния отображаются в титульной строке в верхней части экрана.

Обнаружена сеть Wi-Fi
Показывает наличие одной или более доступных сетей

Статус Соединения
Показывает состояние по USB или беспроводного соединения

Сотовая связь
Показывает состояние сотовго модема и подключения к сотовой сети

Состояние Батареи
Показывает уровень заряда или состояние заряда батареи.

Состояние Аудио
Показывает текущее состояние встроенного динамика

Светодиодные индикаторы состояния:

Три светодиодных индикатра КПК показывают состояние батареи, GNSS приемника, и беспроводной связи:

Состояние батареи

	Полный заряд батареи
	Батарея заряжается
... ...	Низкий заряд батареи (< 10% оталось)
	Батарея разряжена

Состояние GNSS приемника

... ...	Приемник включен, GNSS положение доступно.
... ...	Приемник включен, но GNSS положение не определено.

Состояние беспроводной связи

... ...	Беспроводное радио включено

СОВЕТ: Если включенные беспроводные модули, то время работы батареи уменьшается. Если они не используются, то отключите Bluetooth, Wi-Fi, и сотовый модем с помощью Wireless Manager. Для запуска Wireless Manager, выберите пункт меню Start > Settings > Connections > Wireless Manager.

GEOEXPLORER 6000 SERIES

Меню питания:

Для вызова меню питания, нажмите и удержите кнопку ⏻ при включенном состоянии КПК.

Меню питания обычно используют для:

- Проверки остаточного времени работы батареи
- Доступа к настройка Питания и Подсветки
- Замены батареи без выключения КПК
- Перезагрузки или выключения устройства
- Калибровки сенсорного экрана
- Доступа к основному меню Start из приложений, работающих в полноэкранном режиме

Устранение неисправностей:

Если экран КПК остается пустым, попробуйте сделать следующее:

- Если подсветка выключена, нажмите кнопку Питания ⏻ или коснитесь экрана стилусом для ее включения.
- Если КПК не отвечает, или выключен, то нажмите кнопку **Питание** на КПК.

Если КПК не реагирует на нажатия стилусом, или на нажатия кнопок клавиатуры, нажмите и удерживайте ⏻ кнопку **Питание,** до появления загрузочного экрана Trimble.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:*** При перезагрузке КПК возможна потеря несохраненных данных. Всегда сохраняйте данные перед перезагрузкой КПК.

Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
USA
www.trimble.com

© 2010. Trimble Navigation Limited. All rights reserved. This product is protected by US and international copyright, trademark, and patent law as described in "Legal Notices" in the GeoExplorer 6000 Series User Guide. PN 88013-00-ENG, Revision C

Trimble