

**G-Log 760 Быстрый старт**

8029812001B

**A. Основные функции**

- Кнопка для записи POI
- «Умная» запись времени, расстояния и скорости
- Память до 250,000 путевых точек
- Высокая чувствительность с технологией AGPS
- Встроенный датчик движения
- IPX3 водонепроницаемость
- Вибродатчик / для подтверждения записи POI
- Перезаряжаемая Li-ion батарея

**B. Комплектация**

- GPS Логгер – G-Log 760 x 1
- USB кабель x 1
- CD ROM x 1 (инструкция, ПО)
- Быстрый старт x 1

**C. Внешний вид**

 		Статус батареи: зелёный, жёлтый, красный Красный горит = заряд батареи, все индикаторы горят = батарея заряжена Красный и средний жёлтый горят = 50% , красный мигает 1/2Hz = низкий заряд батареи * Нажмите кнопку включения\выключения чтобы узнать какой уровень заряда батареи у включенного устройства.
		Режим Car: Синий Индикатор горит = В режиме Car устройство будет «засыпать», если будет отсутствовать внешнее питание от USB и будет записывать при наличии питания от USB.
		Статус GPS: Оранжевый Индикатор горит = Поиск спутников, Индикатор мигает = спутники найдены и начата запись
		Память: Красный Тройное мигание = нажата кнопка POI и записана точка Мигание с частотой 1Hz = память заполнена на 80% Выключен = ждущий режим Постоянное мигание = Удаление данных
		«Умный» режим: Синий Включен = Умный режим включен/ датчик вибрации включен. Выключен = Стандартный режим включен/ датчик вибрации выключен Мигание с частотой в 1/2Hz = «спящий» режим Мигание с частотой в 3Hz = нажата кнопка сброса, устройство перезапускается.
	Кнопка POI	Нажмите для записи точки. Нажмите и удерживайте 5 секунд для переключения между Стандартным и «Умным» режимами. Нажмите и удерживайте 10 секунд для переключения между Стандартным режимом и режимом Car. * При нажатии кнопки POI для сохранения точки последует вибрация.*
	Кнопка включения\выключения	Нажмите кнопку включения\выключения чтобы узнать какой уровень заряда батареи у включенного устройства. Нажмите и удерживайте 3 секунды для включения или выключения устройства.
	USB порт	Для зарядки и передачи данных.
	Кнопка сброса	Нажмите для возврата в стандартный режим. Нажмите на 5 секунд для заводских установок и удаления всех данных. *Пожалуйста, не выключайте устройство когда красный индикатор памяти мигает.*

**D. Настройки по-умолчанию**

NMEA	GGA,GSA,GSV,RMC
Формат записи	Дата / время/ точность данных / широта / долгота / высота/ скорость / курс / RCR

Стандартный режим	Имя : пусто Авто установки : выключено (может быть включено\выключено с помощью ПО) Запись по времени : 1 (может быть настроено с помощью ПО) Запись по дистанции : 0 (может быть настроено с помощью ПО) Запись по скорости : 0 (может быть настроено с помощью ПО) Датчик вибрации : выключен (может быть включен\выключен с помощью ПО) Пароль : выключен (может быть включен\выключен с помощью ПО)	
«Умный» режим	Имя : пусто Авто установки : включено ( <b>Не</b> может быть отключено с помощью ПО) Датчик вибрации : включено ( <b>Не</b> может быть отключено с помощью ПО) Пароль : выключен (может быть настроено с помощью ПО)	Авто установки имеют параметры записи по времени: Скорость < 5Км/ч →30 секунд 5Км/ч<скорость< 50Км/ч →15 секунд Скорость> 50Км/ч → 5 секунд
Режим Car	Имя : пусто Авто установки : выключено (может быть включено\выключено с помощью ПО) Запись по времени : 5 (может быть настроено с помощью ПО) Запись по дистанции : 0 (может быть настроено с помощью ПО) Запись по скорости : 0 (может быть настроено с помощью ПО) Датчик вибрации : выключен ( <b>Не</b> может быть включен с помощью ПО) Пароль : выключен (может быть включено\выключено с помощью ПО)	

## Е. Системные требования

Минимальная конфигурация	Рекомендуемая конфигурация
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows XP</li> <li>- Pentium 3, 500Mhz</li> <li>- 256M RAM</li> <li>- 400MB свободного места на диске</li> <li>- Network speed: 128Kbits/sec</li> <li>- 3D-совместимая видеокарта с 16Mbytes VRAM</li> <li>- 1024x768, "16-bit High Color" экран</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows XP, Vista or 7</li> <li>- Pentium 4 2.4GHz+ or AMD 2400xp+</li> <li>- 1G RAM</li> <li>- 2 GB свободного места на диске</li> <li>- Network speed: 768 Kbits/sec or better (DSL/Cable)</li> <li>- 3D- совместимая видеокарта с 32 MB VRAM или выше</li> <li>- 1280x1024, "32-bit True Color" экран</li> </ul>

[Заметка] Если в устройстве сохранено больше 250,000 путевых точек, возможно использование ресурсов Вашего компьютера для отображения всех данных на Google Earth. Поэтому, при нехватке памяти возможны «подтормаживания».

## Ф. Начало работы

Шаг1. Полностью зарядите батарею с помощью USB порта перед первым.

При зарядке батареи загорится красный индикатор; когда загорятся все 3 индикатора – батарея полностью заряжена.

Красный индикатор начнет мигать если заряд батареи низкий.

Шаг2. Нажмите и держите кнопку включения на 3 секунды чтобы включить устройство.

Шаг3. Дождитесь сигнала GPS

Оранжевый индикатор начнет мигать когда устройство получит стабильный GPS сигнал.

Шаг4. Нажмите кнопку POI для сохранения текущей точки.

При нажатии кнопки POI для сохранения точки последует вибрация

## Г. Как получить сохраненные данные из G-Log 760

Шаг1. Установка Google Earth (Скачать возможно на <http://earth.google.com/>)

Шаг2. Установка программного обеспечения --- LogView и драйвер USB (поставляются на CD)

Шаг3. Как использовать программное обеспечение Вы можете найти в разделе Help > User Manual

Шаг4. Создайте соединение между Вашим компьютером и G-Log 760, как показано ниже:



1. Нажмите Автосканирование для установки соединения. Или укажите правильный Com порт вручную, а также укажите скорость подключения 115200.
2. Для отображения путевых точек в программе Google Earth, Ваш компьютер должен иметь соединение с интернет.  
[Заметка] Google Earth это собственность компании Google.

## Н. Подсказки

- На многих транспортных средствах установлены солнцезащитные козырьки с содержанием тяжелых металлов, которые могут влиять на качество сигнала GPS.
- Улицы с высотными зданиями могут влиять на качество сигнала GPS.
- Туннели и внутренние парковки могут влиять на сигнал GPS.
- В общем, приём сигнала GPS лучше всего осуществлять на открытом пространстве, где будет просматриваться чистое небо. Погодные условия также влияют на приём сигнала GPS, дождь и снег способствуют худшей чувствительности.
- Низкий заряд батареи может влиять на качество сигнала GPS.
- Это устройство обновляет координаты каждую секунду, поэтому позиция сохранения путевой точки и позиция показанная на карте могут не совпадать. Это может происходить в случаях если Вы двигаетесь с большой скоростью или совершаете поворот.
- Для устройства, которое не используется несколько дней, необходимо от 1 до 3 минут для определения положения спутников и установления точного местоположения, это называется «Холодный старт». После замены батареи устройство также совершит «холодный старт».
- Если устройство не может определить позицию более чем 20 минут, попробуйте изменить Ваше положение на более открытое и попробуйте снова.
- При использовании функции AGPS, рекомендуется использовать программу GPSTView для загрузки данных по USB. Данные AGPS действительны на протяжении 6 дней.