

Уважаемый Покупатель, благодарим Вас за приобретение GPS-трекера SENSEIT GT13 (далее «Устройство»).

Данное Устройство является неотъемлемой частью системы мониторинга «MobiTrack» (далее «Система») и отдельное использование Устройства без Системы невозможно.

Просим Вас ознакомиться с ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ: В данном руководстве приводится краткое описание работы персонального GPS-трекера SENSEIT GT13, а также перечислены некоторые особенности его функций и эксплуатации. Совершение покупки означает согласие Покупателя с настоящим руководством пользователя.

Производитель/Продавец ни при каких условиях не несет ответственности за какие-либо убытки (включая все, без исключения, случаи ущерба, потери прибылей, потери деловой информации, либо каких-либо материальных потерь), связанные с использованием или невозможностью использования данного Устройства или Системы.

Производитель/Продавец не ручается за то, что Устройство или Систему невозможно скомпрометировать или «обмануть»; что с помощью Устройства или Системы можно предотвратить любые убытки или утрату собственности или что Устройство или Система во всех случаях обеспечит достаточное предупреждение или защиту. Покупатель понимает, что правильно установленное и обслуживаемое покупателем Устройство или Система может только уменьшить риск событий, которые могут произойти, но не могут в полной

мере гарантировать, что такие события не произойдут, или не повлекут за собой личную угрозу или потерю собственности. Поэтому Производитель/Продавец не несет ответственности за любое причинение вреда или порчу имущества или другие убытки на основании заявления, что Устройство или Система не выдала оповещение. Если же, тем не менее, Производитель/Продавец считается ответственным, прямо или косвенно, за возникновение потерь или причинение вреда, попадающих под эту гарантию или в других случаях, независимо от причины или источника происхождения, максимальная ответственность Покупателя/Продавца в любом случае не превышает возмещения стоимости Устройства.

Производитель/Продавец оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения и улучшения в Устройства, описанные в данном руководстве.

Используйте Систему или Устройство только для разрешенных законом целей. Не применяйте Устройство или Систему для незаконной установки и вмешательства в частную жизнь других людей. Производителем/Продавцом не внесены конструктивные изменения в систему, ограничивающие такие незаконные применения.

Производитель/Продавец не гарантирует полного соответствия представленного в руководстве описания функционалу конкретного оборудования, за исключением гарантий, вытекающих из требований закона, ограниченных гарантиями продажи и удобства использования для подходящей области применения.

Производитель/Продавец оставляет за собой право внесения изменений в содержание данного руководства без предварительного уведомления. При подготовке были приложены все усилия для обеспечения достоверности информации, но все утверждения, сведения и рекомендации, приводимые в данном документе, не являются явно выраженной или подразумеваемой гарантией (истинности и достоверности).

Комплектация

1. Устройство SENSEIT GT13 – 1 шт.
2. Аккумуляторная батарея – 1 шт.
3. Сетевой адаптер USB – 1 шт.
4. Автомобильный адаптер USB – 1шт.
5. USB-кабель (10-контактный) – 1шт.
6. Краткое руководство пользователя – 1 шт.

Внешний вид

1. Внешний вид и описание кнопок



Для включения или отключения устройства, передвиньте переключатель питания.

Для изменения режима работы устройства, передвиньте переключатель ПК. В положении «ON» устройство активно только в случае движения (энергосберегающий режим), в положении «OFF» устройство активно всегда.

Нажмите и удерживайте кнопку SOS некоторое время (2-3 секунды до появления вибрации), чтобы отправить сигнал вызова экстренной помощи.

Разъем mini-USB служит для подключения зарядного устройства.

2. Индикаторы состояния

2.1 Индикатор питания (красный)

Состояние	Значение
Быстрое мигание (интервал 0,1 с)	Низкий уровень заряда аккумуляторной батареи
Медленное мигание (интервал 2 с)	Аккумуляторная батарея полностью заряжена
Медленное мигание (вспышка 0,1 с, интервал 2 с)	Работа в обычном режиме
Горит постоянно	Зарядка аккумуляторной батареи

2.2 Индикатор GPS (синий)

Состояние	Значение
Быстрое мигание (интервал 0,1 с)	Поиск сигнала GPS, определение местоположения
Медленное мигание (вспышка 0,1 с, интервал 2 с)	Сигнал GPS найден, местоположение определено
Горит постоянно	GPS не работает

2.3.Индикатор GSM (зелёный)

Состояние	Значение
Быстрое мигание (вспышка 0,1 с, интервал 1 с)	Сеть GSM найдена
Медленное мигание (вспышка 0,1 с, интервал 2 с)	GPRS сессия активна
Не горит	Нет сети GSM или SIM- карта не установлена

Технические характеристики

GSM: 850/900/1800/1900 МГц

GPRS: Класс 12

GPS: Чувствительность в режиме слежения: – 159дБм

Чувствительность в режиме поиска: – 144 дБм

Время определения местоположения:

«Горячий» старт – 2 с.

«Тёплый» старт – 32с.

«Холодный» старт – 38 с.

Точность определения местоположения – 10 м (2DRMS)

! Время и точность определения местоположения зависит от условий приёма сигнала GPS.

Эксплуатационная температура окружающей среды:
от -10°C до +70°C

Эксплуатационная влажность окружающей среды:
20% - 80%

Габариты: 76x45x16 мм (ДхШхВ)

Вес: 70 г

Указания по работе:

1. Установка

Выключите устройство, отключите все источники внешнего питания.

Открутите винт на задней стороне устройства, снимите крышку и извлеките аккумуляторную батарею. Установите SIM-карту в предназначенный для этого слот.

Установите аккумуляторную батарею, закройте крышку и закрутите винт.
Включите устройство.

2. Извлечение SIM-карты

Выключите устройство, отключите все источники внешнего питания.

Открутите винт на задней стороне устройства, снимите крышку и извлеките аккумуляторную батарею. Извлеките SIM-карту.

Установите аккумуляторную батарею, закройте крышку и закрутите винт.

! Запрещается устанавливать или извлекать SIM-карту, если устройство подключено к какому-либо источнику питания, в противном случае SIM-карта может быть повреждена.

3. Включение устройства

Передвиньте переключатель питания в положение «ON» (ВКЛ.), чтобы включить питание устройства.

4. Выключение устройства

Передвиньте переключатель питания в положение «OFF» (ВЫКЛ.), чтобы отключить питание устройства.

5. Начало работы

Убедитесь, что на SIM-карте отключен запрос PIN-кода. Проверьте, что на абонентском номере отключена переадресация, не активированы запре-

ты вызовов, доступны услуги пакетной передачи данных и «Определитель номера», при этом статус абонентского номера должен быть активным. Более подробную информацию уточняйте у оператора связи.

! Во избежание несанкционированного доступа никому не сообщайте абонентский номер, который используется в GPS-трекере SENSEIT GT13.

5.1. Установка мастер-номеров.

Таких номеров может быть не более четырёх. Добавление мастер-номера осуществляется отправкой SMS-сообщения на номер телефона, используемый в устройстве, с текстом: «**SOS,A,№1,№2,№3,№4#**»*, где №1,№2,№3,№4 – мастер-номера, вводимые в формате **+7XXXXYYYYYY**, для номеров телефонов, подключенных в России. В случае, если необходимо ввести всего один мастер-номер, текст SMS-сообщения будет таким:

SOS,A,№1#

Если хотя бы один мастер-номер установлен, то другие мастер-номера могут быть добавлены, только если SMS-сообщение отправлено с уже установленно-го мастер-номера.

5.2. Настройка APN.

Для передачи данных о местоположении GPS-трекера на сервер необходимо настроить доступ в интернет.

*-здесь и далее в текст SMS-сообщения кавычки не добавляются, используется только текст, заключённый в них

Установка точки доступа осуществляется отправкой SMS-сообщения с мастер-номера на номер телефона, используемый в устройстве, с текстом: «**APN,имя точки доступа,имя пользователя,пароль#**», в случае если имя пользователя и пароль отсутствуют, то текст SMS-сообщения будет следующим: «**APN,имя точки доступа#**». Данные настройки, а также информацию о доступности услуг пакетной передачи данных на номере телефона, используемом в устройстве, предоставляют оператором связи. Пример текста SMS-сообщений для некоторых операторов связи РФ:

Билайн

APN,internet.beeline.ru,beeline,beeline#

МегаФон

APN,internet#

МТС

APN,internet.mts.ru,mts,mts#

! Передача данных на сервер тарифицируется согласно тарифному плану. Подробности можно уточнить у оператора связи.

5.3. Изменение интервала отправки контрольных точек на сервер.

По умолчанию интервал отправки контрольных точек на сервер составляет 300 секунд.

Для его изменения необходимо отправить SMS-сообщение с мастер-номера на номер, используемый в устройстве, с текстом: «**TIMER,,интервал в секундах#**», где интервал может быть указан в диапазоне от 5 до

18000 секунд.

Пример установки интервала 1 минута:

TIMER,,60#

Информация о местоположении определяемого объекта доступна на сервисе MobiTrack.

5.4. Регистрация на сервисе.

Регистрация устройства в системе MobiTrack.

Откройте в браузере вашего компьютера страницу:

<http://senseit.mobitrack.ru>

В соответствующие поля введите логин (№ карты) и пароль, указанные на карте доступа, поставляемой в комплекте, и нажмите «Войти».

Страница начальной настройки

Добро пожаловать на страницу сервиса "mobitrack". Пожалуйста, следуйте инструкциям.

Выберите тип трекера:
SENSEIT GT13

Введите IMEI трекера:

Введите номер телефона трекера:

Введите имя трекера:

Введите e-mail:

Регистрируясь на сайте, вы автоматически подтверждаете согласие с [Договором оферты](#).

Готово

Во всплывающем окне выберите тип используемого устройства, введите IMEI, указанный на стикере, расположенном под аккумуляторной батареей GPS-трекера, абонентский номер, используемый в устройстве, имя трекера, адрес электронной почты, ознакомьтесь с договором оферты, затем нажмите «Готово».

Появится информация, что регистрация успешно завершена, и для начала использования нажмите «Начать работу». Подробное описание системы «MobiTrack» находится на сайте сервиса.

5.5. Удаление мастер-номеров.

Для удаления мастер-номеров необходимо отправить SMS-сообщение с одного из них на номер телефона, используемый в GPS-трекере, с текстом: «**SOS,D,N°1,N°2,N°3,N°4#**», где N°1,N°2,N°3,N°4 – мастер-номера, вводимые в формате **+7XXXXYYYYYY**, для номеров телефонов, подключенных в России. В случае, если нужно удалить некоторые из мастер-номеров, в тексте SMS-сообщения указываются только те мастер-номера, которые должны быть удалены. В случае, если необходимо удалить всего один мастер-номер, текст SMS-сообщения будет таким:

SOS,D,N°1#

Для того, чтобы установить новый мастер-номер вместо старого, удалять ранее установленный мастер-номер необязательно.

5.6. Возврат к заводским настройкам.

Для возврата к заводским настройкам необходимо отправить SMS-сообщение с мастер-номера на номер

телефона, используемый в GPS-трекере, с текстом:

FACTORY#

Для выполнения перезагрузки устройства необходимо отправить SMS-сообщение с мастер-номера на номер телефона, используемый в GPS-трекере, с текстом:

RESET#

6. Изменение режима работы устройства

Для включения энергосберегающего режима переключатель РК необходимо перевести в положение «ON» (ВКЛ.). В этом режиме устройство будет активно только при движении.

! При таком режиме работы Устройства допускается, что передача информации о местоположении на сервер начинается не сразу, а в течение некоторого времени после начала движения.

Если необходимо, чтобы устройство было активно всегда, переключатель РК необходимо перевести в положение «OFF» (ВЫКЛ.). В этом режиме устройство потребляет большое количество энергии, что приводит к быстрой потере заряда аккумуляторной батареи.

7. Зарядка аккумуляторной батареи

Зарядите аккумуляторную батарею полностью перед первым использованием устройства. Заряжайте устройство в помещении с хорошей вентиляцией и температурой в пределах от 0°C до 40°C. Испол-

зуйте зарядное устройство, одобренное производителем изделия. Использование зарядных устройств, не одобренных производителем изделия, может вызвать неисправность устройства, на которую гарантия не распространяется.

Аккумуляторной батарее требуется зарядка, если начинает быстро мигать индикатор питания устройства.

При достижении устройством низкого уровня заряда батареи на мастер-номера отправляется SMS-сообщение с текстом: **«Внимание! Низкий уровень заряда батареи!»**. Перед выключением устройства из-за низкого заряда батареи на мастер-номера отправляется SMS-сообщение с текстом: **«Батарея разряжена!»**.

Порядок зарядки:

- Подсоедините USB-кабель к сетевому/автомобильному адаптеру.
- Подключите сетевой/автомобильный адаптер к источнику питания.
- Подсоедините USB-кабель к устройству.
- Процесс зарядки занимает 4-6 часов.

В процессе зарядки изделие и зарядное устройство могут нагреваться.

Во время процесса зарядки устройство может работать в обычном режиме. Если индикатор питания горит постоянно ярко, то это означает, что устройство заряжается. Если индикатор питания медленно мигает, это означает, что устройство полностью заряжено.

8. Указания по эксплуатации аккумуляторной батареи

Используйте оригинальную аккумуляторную батарею. Гарантийные обязательства не действуют в случае использования не одобренных производителем компонентов.

Чтобы новая аккумуляторная батарея достигла своих оптимальных рабочих характеристик необходимо её полностью зарядить, а затем полностью разрядить. Рекомендуется проделать такую операцию 2-3 раза.

- Аккумуляторная батарея рассчитана на несколько сотен циклов зарядки и разрядки. При значительном сокращении времени работы батареи, замените её на новую. Отключайте электропитание, если зарядное устройство не используется.
- Не следует непрерывно заряжать батарею более 1 недели. Чрезмерная зарядка батареи приведёт к снижению срока её службы.
- Не допускайте короткого замыкания контактов батареи металлическими предметами (например, ключами в кармане).
- Запрещается деформировать или разбирать батарею.
- Запрещается помещать батарею в воду или огонь.
- Не рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею при температуре ниже 0° или выше 45° градусов Цельсия (рекомендуется заряжать при комнатной температуре).
- Уменьшение интервала отправки контрольных точек на сервер ведёт к уменьшению времени автономной работы устройства.

- Длительное нахождение включенного устройства в зоне слабого/отсутствующего сигнала GSM/GPS также ведёт к уменьшению времени автономной работы устройства.

9. Эксплуатация и обслуживание устройства.

Следующие рекомендации могут быть полезными при эксплуатации и обслуживании устройства.

- Держите компоненты устройства в месте, недоступном для детей.
- Не храните устройство во влажной среде. Вода и влага могут вызвать коррозию металлических компонентов устройства.
- Не храните и не используйте устройство в условиях с высоким содержанием пыли.
- Не храните устройство в условиях высоких температур, так как это может снизить время работы устройства, повредить аккумуляторную батарею и пластиковые компоненты.
- Не храните устройство в условиях низких температур. При переносе устройства в условия с более высокой температурой может образоваться влага и повредить микросхему устройства.
- Запрещается разбирать устройство.
- Запрещается бросать или трясти устройство. Это может привести к повреждению микросхемы.
- Запрещается очищать устройство с помощью моющих средств. Для очистки устройства аккуратно протрите его тряпичной салфеткой.
- Запрещается окрашивать устройство.
- В случае попадания влаги на устройство немедленно

ленно отключите питание и извлеките аккумуляторную батарею. Необходимо высушить устройство в течение 24 часов.

- Запрещается помещать на контакты разъёма зарядного устройства металлические предметы.

Для заметок

Соответствие стандартам РФ

1. Декларация соответствия продукции в системе сертификации в области связи.

GPS трекер SENSEIT GT13 производства фирмы «Shenzhen Concox Information Technology Co., Ltd.» соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

Декларация о соответствии № МТ-4424 принята 28 декабря 2011 года, действительна до 28 декабря 2014 года.

2. Сертификат соответствия продукции в системе сертификации ГОСТ-Р. Радионавигационный приемник (GPS-трекер) соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

Абонентский терминал сертифицирован органом по сертификации продукции РОСС RU.001.10АЯ46 «РОСТЕСТ-МОСКВА».

Сертификат соответствия РОСС СN.АЯ46.В04495, срок действия с 06.02.2012 по 05.02.2015.



АЯ46

Производитель: Шэньчжэнь Конкок Информэйшн Текнолоджи Ко., Лтд
Китайская Народная Республика, г. Шэньчжэнь, Баоан, район 67, ул. 1-я
Лиуксиан Роуд, Гаоксинки Индастриал Парк, Здание Б, эт. 4

Уполномоченная организация: ООО «Сэнсит.ру».
127018, Россия, г. Москва, ул. Суцевский Вал 16, стр.4
+7 495 644-30-94
www.senseit.ru