

# IK209B GPS Трекер



## Предисловие

Поздравляем с выбором GPS-трекера icar GPS IK209B. В этом руководстве показано, как легко запрограммировать и настроить трекер для достижения наилучших результатов. Обязательно внимательно прочтите это руководство перед использованием устройства, чтобы избежать задержек или путаницы с его работой. Обратите внимание, что спецификации и инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения продукта. Обновления и изменения будут интегрированы в последнюю версию устройства.

# Спецификация

Размеры	120*65*35 mm
Вес	250g
Зарядка устройства	USB charging DC 5V
Аккумулятор	3.7 V10000mAh
Потребление в рабочем режиме	40mA standby current
Рабочая температура	-20°C to 65°C
Стандарт связи	<b>GSM:</b> 850/900/1800/1900Mhz
Позиционирование	GPS, AGPS, LBS
Чувствительность слежения	-162 dBm
Сенсор	Accelerometer
Индикаторы	Красный/Зел./Синий
SIM-карта	Mini SIM
Влагозащита	IP66



## Установка SIM-карты

- Приготовьте Мини-сим-карту с поддержкой GSM и GPRS с 30 МБ данных в месяц.
- Правильно вставьте сим-карту в слот для сим-карты.
- Переведите переключатель в положение ON, чтобы включить питание (светодиод будет мигать).
- После этого устройство будет готово.

## Статус индикаторов

	Мигает	Постоянно горит	Не горит
Зеленый	GSM/GPRS определен	нет GSM/GPRS сигнала	Устройство выключено или работает в энергосбер. режиме
Синий	GPS локация определена	нет GPS сигнала	Устройство выключено или работает в энергосбер. режиме
Красный		идет зарядка	зарядка завершена

СМС команды на номер, установленной в трекер SIM карты (все необходимые настройки можно произвести через приложение для мобильного телефона или ПК платформу, минуя этот пункт)

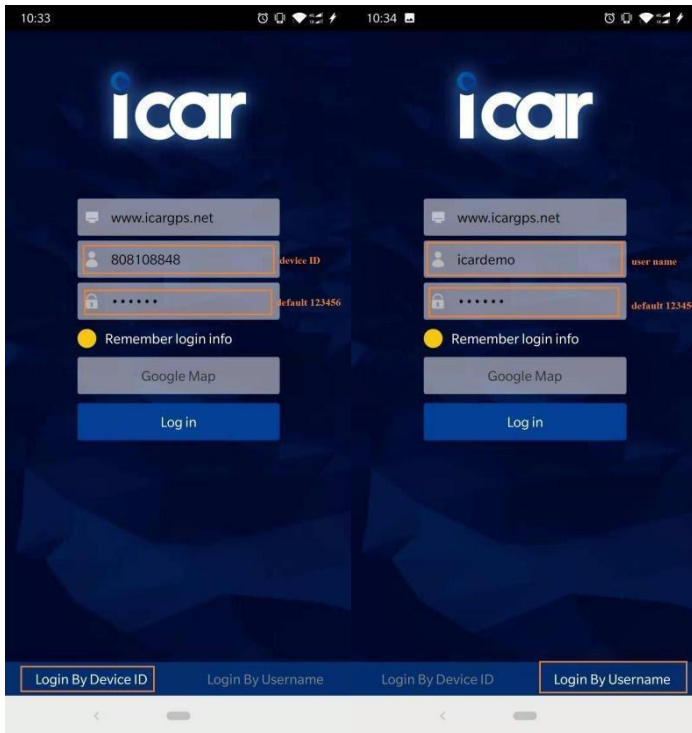
Функция	Формат команды	Ответ от трекера	Пример команды
APN	apn+123456+space+content	apn ok	apn123456 cmnet
	apnuser+123456+space+content	apnuser ok	
	apnpasswd+123456+space+content	apnpasswd ok	
Номер администратора	admin123456+space+admin phone number	admin ok	admin123456 186*****
Доменное имя	SZCS,123456,DOMAIN=a.icargps.net:7700	Domain OK	SZCS,123456,DOMAIN= a.icargp s.net:7700

Выгрузка координат	Upload123456 time(unit/s)	OK	Upload123456 10
Текущая позиция	where	Ссылка Google map	where
Параметры устройства	Param1	details of device	Param1
Перезагрузка устройства	RST	Device would restart immediately	RST
Статус устройства	Status	details of device	Status
Сброс к заводским настройкам	Format	OK	

- Скачайте на мобильное устройство приложение ICAR GPS

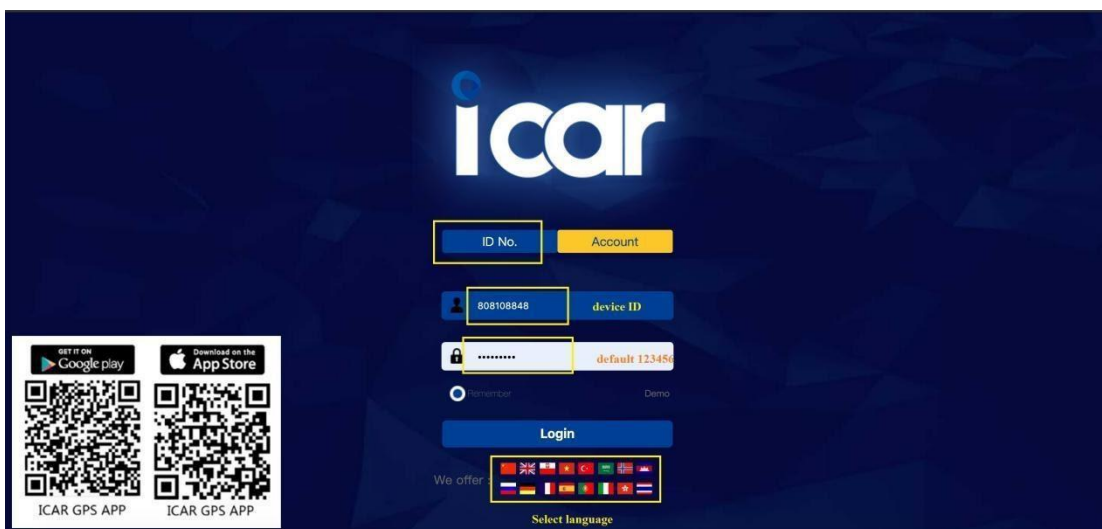


- В поле Логин введите серийный номер устройства,
- В поле пароль введите пароль (по умолчанию 123456).



Вход на ПК

- Web: [www.icargps.net](http://www.icargps.net), Выберите “ID No.”
- Введите серийный номер устройства и пароль (по умолчанию 123456)



# Частые вопросы

1. Приложение отображается на китайском языке.

Как решить эту проблему?

Во-первых, вы можете переключить свой телефон на английский или русский язык. Во-вторых, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов, чтобы обновить языковую базу данных.

2. Почему не удается войти в приложение или платформу?

Во-первых, подтвердите, что используете правильное приложение или платформу:

Имя приложения: ICARGPS

Платформа: [www.icargps.net](http://www.icargps.net)

Во-вторых: убедитесь, что вы выбрали правильный вариант входа в систему:

Нажмите «Вход по ID-номеру», если вы хотите войти в систему с ID-номером;

Нажмите «Вход в учетную запись», если у вас есть учетная запись.

3. Что такое APN?

APN – это точка доступа сим-карты, которую вы собираетесь вставить в устройство GPS.

Уточняйте APN у оператора вашей сим-карты.

4. Как установить APN?

Отправьте SMS-команды для установки APN

Формат команды APN: apn123456 + blank + имя APN (формат отличается для разных устройств слежения, установите apn в соответствии с руководством пользователя устройства)

#### 5. Как я могу установить IP и порт?

Обычно мы предварительно устанавливаем IP-адрес и порт перед отправкой GPS-трекеров клиентам.

Или вы можете отправить команды для установки.

Формат команд: adminip + Пароль + Пустой + IP + Порт

Например: adminip123456 113.98.254.178 7700 (пароль: 123456 IP: 113.98.254.178 Порт: 7700)

6. Что мне делать, если устройство слежения показывает «неактивировано» на платформе?

1) Проверьте, включено ли устройство, в противном случае зарядите его.

2) Проверьте, правильно ли вы вставили сим-карту, и ваша сим-карта предлагает достаточно данных для устройства (не менее 30 МБ в месяц).

Примечание: пожалуйста, не используйте sim-карту с пин-кодом для устройства gprs (отключите в настройках телефона запрос пин-кода при включении), или вы можете попросить своего оператора sim-карты помочь отменить пароль для вас.

3) Проверьте, правильно ли установлены apn, IP, порт. Отправить команду на проверку, содержание команды: CXZT

4) Возьмите gprs-трекер и выйдите из дома, для лучшего gprs-сигнала. И убедитесь, что устройство не покрыто металлом.

7. Почему на платформе устройство показывает «офлайн»?

1) .Проверьте, есть ли в приложении отключение сигнала тревоги или удаление сигнала тревоги и сигнал низкого энергопотребления, устройство будет отображаться в автономном режиме, если оно было отключено.

Переустановите или зарядите устройство, чтобы оно было подключено к сети.

2) Проверьте, нужно ли пополнять счет на сим-карте для получения достаточного количества данных.

3) Проверьте, правильно ли установлены apn, IP, порт.

8. Почему GPS-устройство показывает неправильное позиционирование? Или почему мое устройство показывает, что оно находится в Китае? Почему мое устройство показывает, что оно в море?

Это последнее местоположение GPS-трекера перед отправкой.

Или устройство не может найти сигнал GPS, оно показывает неверное местоположение.

Пожалуйста, поместите устройство на открытое место для лучшего сигнала GPS. (возле окна, или выйдите на улицу)

9. Почему трекер показывает неправильное время?

Обновите правильный часовой пояс для своего устройства на платформе (приложение не поддерживает изменение часового пояса)

10. Как выбрать симку?

Убедитесь, что сим-карта, которую вы покупаете, поддерживает частотные диапазоны 2G / 3G / 4G и что на карте достаточно средств для поддержки не менее 30 МБ данных в месяц.

Сим-карта должна быть без пин-кода

11. Почему устройство не реагирует на смс-команды?



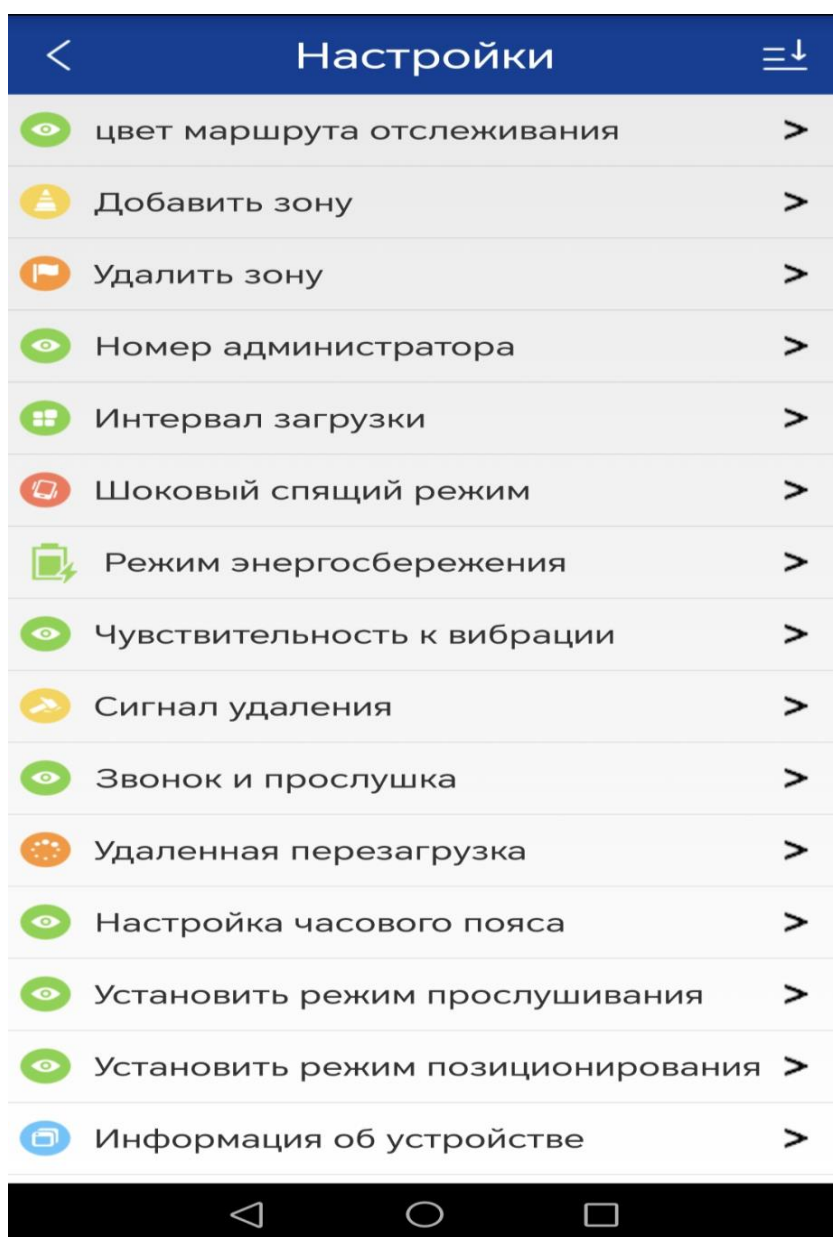
1) Проверьте, правильно ли вставлена сим-карта

2) .Проверьте, есть ли на sim-карте средства

3) Проверьте, поддерживает ли sim-карта полосы частот вашего устройства или нет:

Сеть 2G и диапазон частот: GSM + GPRS, 850/900/1800/1900 МГц

### НАСТРОЙКА ТРЕКЕРА КОМАНДАМИ В ПРИЛОЖЕНИИ



**Цвет маршрута отслеживания**- позволяет изменять цвет маршрута объекта (работает при отслеживании от 2-х трекеров)

**Добавить зону** - если включить данную функцию, то при начале движения, после стоянки, на телефон придет Push уведомление.

**Удалить зону** - отключение вышеописанной функции.

**Номер администратора** - не работает в данной модели трекера (устанавливается при помощи смс команды).

**Интервал загрузки** - позволяет установить интервал выгрузки координат в диапазоне от 5 до 3600 секунд, чем больше интервал выгрузки координат-тем медленнее разряжается трекер.

**Шоковый спящий режим** - при включении данной функции трекер будет выключаться, если объект прекратил движение, и снова включаться при начале движения объекта (позволяет экономить энергию).

**Режим энергосбережения** - при включении данной функции трекер будет выключаться быстрее, если объект прекратит движение, и включаться медленнее если объект начнет движение(позволяет экономить энергию).

**Чувствительность к вибрации** - позволяет настроить чувствительность датчика вибрации в 3х измерениях.

**Сигнал удаления** - включение или выключение светового датчика снятия (при включенной функции, при снятии трекера с объекта на телефон придет Push уведомление)

**Звонок и прослушка** - не работает в данной модели трекера.

**Удаленная перезагрузка** - перезагрузка устройства.

**Настройка часового пояса** - позволяет выбрать требуемый часовой пояс.

**Установить режим прослушивания** - не работает в данной модели трекера.

**Установить режим позиционирования** - не работает в данной модели трекера.

**Информация об устройстве**- содержится информация о модели и данных устройства.

**Сменить пароль** - позволяет установить новый пароль для входа в приложение (по умолчанию 123456).