



КОМПАКТЕН GPS ТРАКЕР



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



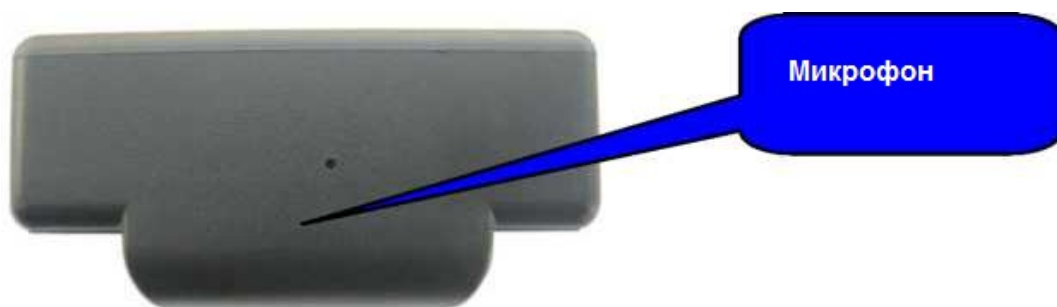
1. **Описание** Работата на тракера се базира на съществуващите GSM/GPRS мрежи и GPS позициониране, и можете да проследите всяка движеща се цел чрез SMS или GPRS. 2. **Приложение** • Автомобили под наем, управление на автомобилен парк и т.н. • За определяне местоположението на деца, възрастни хора, домашни любимци и др. • За защита на бизнесмени • Управление на персонала • Тайно проследяване 3. **Външен вид** 3.1 Изглед отгоре 3.2 Изглед отдолу



3.3 Отляво



3.4 Отдясно



3.5 Отвътре



4. Характеристики

Размер	51мм x 46мм x 17мм
Тегло	40 г
Мрежа	GSM/GPRS
Честотна лента	850/900/1800/1900MHz, 900/1800/1900MHz
GPS чип	SIRF3 chip
GSM/GPRS модул	Simcom300/Simcom340
GPS чувствителност	-159 dBm
GPS точност	5 м
Време за първоначално позициониране	Студен старт 45 сек, топъл старт 35 сек, горещ старт 1 сек.
Захранващ адаптер	110-220V вход 5V DC изход
Батерия	3.7V 850mAh Li-ion
Време в режим на очакване	48hours
Температура за съхранение	-40°C to +85°C
Температура за работа	-20°C to +55°C
Влажност	5%-95% без кондензация

5. Употреба 5.1 Поставяне на SIM картата Уверете се, че PIN кода на картата е премахнат и са изключени всички пренасочвания, а SMS съобщенията са настроени да бъдат в текстов формат. Стъпки: 1. Отворете задния капак и извадете батерията. 2. Избутайте напред държача на картата и го отворете нагоре.



3. Поставете SIM картата, както е показано и върнете държача по обратния ред – затворете надолу и плъзнете назад.



5.2 Батерия и зареждане Първоначалното зареждане на батерията трябва да не е по-малко от 8-12 часа. Използвайте само батериите, предоставени от производителя. Напълно заредена батерия

позволява до 48 часа използване на тракера. След това трябва да заредите батерията за не по-малко от 3-5 часа, за да се зареди напълно. Внимание: а: Li-ion батерия съдържа опасни химикали и има опасност да се пръсне, затова я предпазвайте от удар, продупчване и я дръжте далеч от източници на топлина. б: Зареждайте батерията редовно, за да поддържате нормална работа на устройството

5.3 Стартиране • Поставете SIM картата и батерията на съответните места. • Устройството се включва автоматично, когато картата и батерията бъдат поставени. • При използване за първи път инициализирайте тракера и задайте първоначалните настройки (погледнете 5.4). • От 10 до 40 секунди започва да работи и да търси GSM и GPS сигнал. Когато се регистрира в GSM мрежата и се позиционира GPS модула индикатора започва да мига през 4 секунди. Това означава, че устройството е готово за използване, в противен случай индикатора ще свети постоянно. • Когато получава нормален GPS сигнал тракера може да се използва и можете да пристъпите към следващите стъпки.

5.4 Инициализация Изпратете **begin+парола** към SMS картата в тракера и той ще отговори със SMS "begin ok". Това означава, че всички настройки са инициализирани (фабричната парола е 123456).

5.5 Смяна на парола Изпратете SMS **password+стара парола+празно място+нова парола** за да смените паролата (пример: **password123456 654321**). **ВНИМАНИЕ:** 5.5.1 Запомнете добре паролата защото ще загубите всякакъв достъп до тракера, ако забравите новата парола. 5.5.2 Убедете се, че новата парола е с шест цифри, защото в противен случай тя няма да бъде разпозната. 5.6 Оторизация Само пет номера могат да бъдат оторизирани за работа с устройството. 5.6.1 Наберете тракера 10 пъти и номера, от който звъните автоматично ще бъде запазен като оторизиран номер 5.6.2

Изпратете SMS със съдържание **admin+парола+празно място+телефонен номер** (например: **admin123456 0884063301**), за да оторизирате номера си. Останалите оторизирани номера трябва да бъдат зададени от първия оторизиран номер. При правилно зададена команда ще получите потвърждение "admin ok!" като SMS. 5.6.3 Изпратете команда **noadmin+парола+празно място+оторизиран номер**, за да го изтриете (например: **noadmin123456 0884063301**)

5.6.4 Ако използвате устройството в чужбина трябва да въведете телефонния номер с кода на страната (**admin123456 00359884063301**). **5.7 Позиция в реално време** 5.7.1 Ако не е зададен оторизиран номер, всеки който позвъни ще получава информация за местоположението на тракера. При положение, че вече имате зададени такива устройството ще отговаря само на тях, а на всички останали ще прекъсва връзката. 5.7.2 Когато наберете от оторизиран номер ще получите SMS с подробна информация за координатите, скоростта, състоянието на устройството.



5.8 Периодично изпращане на местоположението Можете да зададете на устройството команда да Ви изпраща информация за положението през определен от Вас период от време.

5.8.1 Изпратете SMS с текст **t030s005n+парола** за да получите информация 5 пъти през 30 секунден интервал (s: секунди, m: минути, h: часове). Времето и продължителността се задават задължително с три цифри, като максимума е 255.

5.8.2 Изпратете SMS **t030s*n+парола****, за да получавате информация от тракера за неопределено време.

5.8.3 За да спрете изпращането на данни пуснете SMS **notn+парола**

Забележка: интервала не може да бъде по-малък от 30 секунди.

5.9 Режим монитор(подслушване)

Изпратете SMS **monitor+парола** и ще получите потвърждение "monitor ok". В този режим можете да слушате какво се случва около тракера след набиране на номера на SIM картата.

5.10 Превключване на режимите тракер и монитор

5.10.1. Първоначалното състояние на устройството е тракер.

5.10.2. Изпратете **monitor+парола**, ще получите отговор "monitor ok!" и устройството се превключва в режим „монитор“.

5.10.3. Изпратете SMS **tracker+парола** и след потвърждение "tracker ok!" ще можете да получавате информация за местоположението.

5.11 Периметър Можете да определите периметър и при напускането му да получавате предупреждение. Оторизирани номера ще получат SMS, че обекта е напуснал очертания район.

5.11.1 Когато устройството остане неподвижно за около десетина минути можете да настроите периметър. Изпратете SMS **stockade+парола+празномясто+latitude,longitude;latitude,longitude** за да очертаете границите на желанния периметър. Ако командата е правилна тракера ще върне SMS "stockade!+geo-info" на оторизирани номера. **Забележка:** Първите latitude и longitude са координатите (географските дължина и ширина) на горния ляв ъгъл на периметъра, а вторите на долния десен ъгъл.

5.11.2 Изключване: Изпратете SMS **nostockade+парола** за да деактивирате тази функция.

5.15 Аларма при движение

5.12.1 Включване: когато устройството остане неподвижно за около десет минути можете да изпратите SMS **move+парола** и тракера ще отговори със SMS "move ok!". Когато регистрира движение оторизирани телефони ще получат SMS "Move".

5.12.2 Изключване: Изпратете SMS **nomove+парола** за да изключите тази аларма.

5.13 Аларма за превишена скорост:

5.13.1 Включване: SMS със съдържание **speed+парола+празно място+080** ще зададе максималната разрешена за устройството скорост (в този пример е 80km/h), и тракера ще върне SMS "speed ok!". Когато превозното средство, на което е поставен тракера надвиши определената скорост оторизирани номера ще получат предупредителен SMS.

5.13.2 Изключване: SMS **nospeed+парола**

спира алармата за скоростта. 5.14 **Проверка на IMEI:** Изпратете SMS **imei+парола** to и тракера ще изпрати SMS с IMEI номера. 5.15 **SOS бутон** Натиснете SOS бутона за 3 секунди и устройството ще започне да изпраща SMS със съдържание **help me !+местоположение** към всички оторизирани номера на всеки 3 минути. Изпращането на съобщения ще продължи докато някой от оторизираните номера не изпрати обратно SMS **help me!** . 5.16 **Аларма за изтощена батерия** Когато напрежението на батерията падне на 3.7V ще получавате SMS на всеки 30 минути със съдържание:

low battery+местоположение. 5.17 **Запитване от скрит номер** Когато тракера получи запитване от скрит оторизиран номер устройството ще изпрати SMS до всички оторизирани номера със съдържание **the hidden number&местоположение.** 5.18 **SMS център**

5.18.1 **Задаване:** Изпратете SMS **adminsms+парола+празно място+телефонен номер** , за да зададете SMS център. Когато е зададен SMS център, при команда от оторизиран номер, тракера ще изпраща към центъра SMS със съдържание **местоположение&оторизиран номер.** 5.18.2 **Спиране:** Изпратете SMS

noadminsms+парола за да спрете SMS центъра. 5.19 **GPRS настройки** Ако искате да използвате GPRS функциите, трябва да зададете IP, Port и APN (access point name) на мобилния оператор. (

Забележка: Данните за GPRS настройките можете да получите от Вашия мобилен оператор, като в зависимост от оператора може да имате APN потребителско име и парола). 5.19.1 **Задаване на IP**

адрес и порт: Задаване: Със SMS **adminip+парола+празно място+IP адрес+празно място+порт** Ако командата е наред ще получите обратно SMS **“adminip ok”** Спиране: Изпратете SMS

noadminip+парола. 5.19.2 **Задаване APN** Задаване: Пращате SMS **apn+парола+празно място+APN**

настройки APN настройките трябва да получите от Вашия мобилен оператор и ако сте изпратили коректна команда ще получите SMS **“APN ok”**. **Спиране:** Когато бъдат зададени ново настройки за APN, старите автоматично биват изтрети. 5.19.3 **Задаване APN име за достъп** Задаване: Изпратете

SMS **apnuser+парола+празно място+APN** име Потвърждение: - SMS със **“apnuser ok”**. Изтриване:

Новото APN потребителско име изтрива автоматично старото. 5.19.4 **Задаване APN парола**

Задаване: SMS **apnpasswd+парола+празно място+APN парола.** Ако командата е коректна ще получите SMS **“apnpasswd ok”**. Изтриване: Старата APN парола се изтрива, когато зададете нова.

5.19.5 **GPRS протоколи** ♦ Тракера поддържа TCP или UDP протокол, затова проверете дали сайта,

който ще ползвате, поддържа тези протоколи. ♦ Използвайте SIM карта, с включена GPRS функция. ♦

Изпратете SMS за да определите Вашата часова зона. Съдържанието на съобщението трябва да бъде **zone+парола+празно място+часова зона**

6. Внимание Моля следвайте тези правила, за да

удължите живота на Вашия тракер: 1. Пазете го сух. Тракера не е водоустойчив и ако го

намокрите можете да го повредите. 2. Не го използвайте и поставяйте на прашни места. 3. Пазете го

от прекалено топли или прекалено студени помещения. 4. Пазете от удар. 5. Почиствайте само със

суха кърпа. Не използвайте почистващи химикали. 6. Не боядисвайте тракера. Може боята да

попадне между частите му и да попречи на работата. 7. Не разглобявайте устройството. 8.

Използвайте само батериите и зарядното, предоставени от производителя. Използването на други

може да доведе до непредвидени ситуации. 9. Не демонтирайте или поставяте друга антена. 7.

Проблеми и решения

Проблем	Решение
Не стартира	Проверете батерията дали е поставена и дали е заредена.
Не отговаря	Набирате номера на устройството от неоторизиран номер. Проверете оторизираните номера и при нужда задайте отново желания номер.
Не показва местоположение	Проверете дали номера е оторизиран и дали мястото на което е поставен има видимост към хоризонта.
Изпраща нулеви координати	Не използвайте <u>тракера</u> на място с лошо покритие на сигнал. Поставете го навън, на открито, особено при първо пускане.

Още шпионски продукти от същата категория

Към продукта "Компактен GPS тракер "

Copyright 2009 - 2017 Spy.bg