



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE

km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |
АВТОЗВУК — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари |
GPS НАВІГАТОРИ — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори
• Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники
• Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |
ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА — Задні парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь
• Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |
АВТОАКСЕСУАРИ — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |
МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори
• Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі
• Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні
масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>

eQuGPS

Інструкція з використання

Пристрій спостереження за рухомими об'єктами
eQuGPS GEO



 UA.TR.052

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Уважно ознайомтесь з цією інструкцією перед підключенням та використанням пристрою.

Цей пристрій є високотехнологічним електронним пристроєм, встановлення повинно виконуватись професіоналом. Підключення пристрою до бортової системи електроживлення транспортного засобу повинно здійснюватися фахівцями, які володіють знаннями з принципової будови електромережі транспортного засобу, мають досвід робіт з підключення додаткового обладнання до автомобілів, мають всі необхідні інструменти та обладнання.

Не розбирайте та не змінюйте деталі, щоб уникнути пошкодження виробу.

Пристрій необхідно використовувати тільки за призначенням (претензії будь-якого роду за шкоду, завдану в результаті використання не за призначенням не будуть прийматися).

Щоб усунути ризик ураження електричним струмом, не відкривайте корпус пристрою при підключенні до електромережі. Всередині корпусу немає частин або деталей, ремонт яких може бути виконаний самостійно.

Всі ремонтні роботи повинні здійснюватися фахівцями сервісного центру. Виробник не несе відповідальність за пошкодження, викликані змінами споживачем в конструкції даного пристрою. В такому випадку право на гарантійне обслуговування анулюється.

Суворо забороняється будь-яке втручання в конструкцію приладу, нанесення ударів пристроєм та по ньому іншими предметами, занурення пристрою у воду або вогонь, використовувати при вищих температурах ніж указаних в даній інструкції.

Призначення

Пристрій спостереження за рухомими об'єктами **eQuGPS GEO** призначений для контролю місцезнаходження транспортних засобів та інших наземних пересувних об'єктів в режимі реального часу. Основною функцією пристрою є вирахування координат місцезнаходження та передача цих координат для подальшого відображення об'єкту спостереження на електронній карті.

Комплектація

Комплектація пристрою може відрізнятися в залежності від його цільового використання та необхідності в додаткових послугах:

Пристрій спостереження за рухомими об'єктами в захисному корпусі.	1
Провід із запобіжником для підключення до бортової мережі ТЗ	1
SIM картка оператора мобільного зв'язку (встановлена в пристрій)	1

Технічні характеристики

Розміри	90x45x13.5 мм
Вага	45 гр.
Діапазон робочої температури	-30°C ~ + 70°C
Робоча напруга	9-24 vDC
Вологість	20% - 80%
Частоти GSM	850/900/1800/1900 МГц
Чутливість GPS	-159dBm
Чутливість пристрою	-144dBm
Точність GPS	до 10 м

Час для з'єднання (огляд неба без перешкод)	Холодний старт < 38 сек
	Теплий старт < 32 сек
	Гарячий старт < 2 сек
Антенa GSM / GPS	Вбудована
Світлодіодний індикатор	GSM-зелений, GPS-синій, живлення - червоний
Передача даних	TCP, SMS
Визначення початку руху	Вбудований 3D датчик руху

Загальний опис



Стан живлення (червоний)	
Блимає (1с. вкл., 1с вим.)	Включений
Постійно світиться	Не працює належним чином
Не світиться	Вимкнений
Індикатор з'єднання з супутниками GPS (синій)	
Блимає (1с. вкл., 1с вим.)	Пошук сигналу GPS
Постійно світиться	GPS сигнал виявлено
Не світиться	GPS сигнал не виявлено
Індикатор передачі даних GSM (зелений)	
Швидко блимає	GSM ініціалізація
Постійно світиться	Підключення до серверу виконано успішно
Не світиться	GSM сигнал не виявлено

Підготовка пристрою

Перед встановленням пристрою переконайтесь, що в наявності є всі складові комплекту.

Якщо Ви плануєте використовувати пристрій для забезпечення додаткової безпеки свого транспортного засобу та для уникнення ситуації з крадіжки пристрою чи його відключення, пристрій слід встановити приховано та з'єднати з постійним живленням бортової мережі ТЗ (постійне живлення незалежно від положення ключа запалення).

Уникайте розміщення пристрою поблизу високо потужних електричних пристроїв, наприклад, протиугінного пристрою або іншого комунікаційного обладнання транспортного засобу, поблизу двигуна, чи іншого обладнання ТЗ, що нагрівається і може пошкодити пристрій чи провід для його живлення або інші комплектуючі.

Встановлення додатка

Користувач може відстежувати GPS пристрій дистанційно через додаток для Android або iOS чи на ПК.

- для Android Ви можете завантажити додаток з Google Play через пошук "eQuGPS";
- для iPhone Ви можете завантажити додаток з App Store через пошук "eQuGPS";
- для ПК: www.trace.equgps.com

Додаток також можна відкрити, скануючи QR-код нижче або на фірмовій упаковці:



Виробник залишає за собою право змінювати способи налаштування пристроїв без додаткового попередження. Оновлений екземпляр інструкції ви можете отримати у виробника безкоштовно.

Налаштування

Пристрій повністю налаштований на фірмову платформу online моніторингу www.trace.equgps.com та має встановлену SIM карту національного оператора мобільного зв'язку (активація SIM карти може вимагати додаткових дій, дивіться додаткові матеріали в упаковці до пристрою).

У випадку використання SIM карти іншого оператора у пристрої, її необхідно підготувати:

Деактивуйте запит на введення PIN – коду.

Переконайтесь, що оператором активовано послуги зв'язку, SMS та передачу даних через GPRS.

Переконайтесь, що SIM карта вставлена в пристрій правильно.

Додатково може знадобитися налаштування APN оператора мобільного зв'язку (зразок команди з SMS-налаштування дивіться в переліку команд цієї інструкції).

Усунення несправностей

Якщо пристрій не може прийняти GPS сигнал (синій індикатор постійно блимає) переконайтесь, що ви знаходитесь на відкритій місцевості для позиціонування. Як правило, потрібно 1-2 хвилини, щоб отримати перші координати. Якщо дані неможливо отримати через 2-3 хвилини, будь ласка, перевірте установку положення пристрою, переконавшись, що не має перешкоджань будь-яким металом.

Якщо GSM не може встановити з'єднання (зелений індикатор постійно блимає), перевірте чи встановлена в пристрій належним чином SIM карта та наявність покриття сигналу GSM оператором зв'язку на поточному місці розташуванні.

Якщо червоний індикатор не працює під час підключення живлення, перевірте справність запобіжника. Якщо він вийшов з ладу, будь ласка, замініть його.

Якщо три світлодіоди не вмикаються під час включення, натисніть бокову клавішу світлодіодного контролю, якщо зелений та синій світлодіоди світяться без перебою, а червоний повільно мигає - пристрій працює нормально.

Якщо пристрій відображається offline на платформі для online моніторингу, будь ласка, перевірте спочатку стан 3-х світлодіодів (якщо пристрій встановлено в досяжному місті), а потім роботу SIM картки:

Якщо пристрій відображається offline на платформі для online моніторингу, будь ласка, перевірте спочатку стан 3-х світлодіодів (якщо пристрій встановлено в досяжному місті), а потім роботу SIM картки:

1. Зателефонуйте на пристрій, щоб перевірити, чи є з'єднання. Має бути хоча б один довгий гудок.
2. Перевірте, чи SIM карта підтримує GPRS, правильність налаштування APN та серверу і порту. Для налаштувань надішліть на пристрій відповідну команду.
3. Перевірте область прийому GSM.
4. Перевірте, чи передплачено Вами послуги мобільного зв'язку за встановленою в пристрій SIM картою.

Налаштування	Формат SMS-команди
IP адреса та порт серверу моніторингу. Домен та порт серверу моніторингу	SERVER,пароль,0,IP адреса,порт,0# SERVER,пароль,1,домен,порт,0# Зразок: SERVER,666666,0,IP 111.22.126.144,1020,0# SERVER,666666,1,trace.equgps.com,5002,0#
Зміна паролю*	PASSWORD,старий пароль,новий пароль# Зразок: PASSWORD,666666,123456#
APN оператора мобільного зв'язку**	APN,пароль,APN оператора зв'язку# Зразок: APN,666666,internet#
Інформація про IMEI, часовий пояс та рівень сигналу	PARAM,пароль# Зразок: PARAM,666666#
Зразок відповіді пристрою: IMEI: 355927044904565; TimeZone: E,2; Sensor:5;LEVEL:3;	
Встановлення часової зони	GMT,пароль,часовий пояс,код часового поясу# Зразок: GMT,666666, часовий пояс, код часового поясу#
Налаштування інтервалу передачі GPS координат	TIMER, пароль,,GPS інтервал (секунд)# Зразок: TIMER,666666,,10#
Запит координат пристрою	WHERE,пароль# Зразок: WHERE,666666#
Інформація про версію ПЗ пристрою	VERSION,пароль# Зразок: VERSION,666666#
Перезавантаження пристрою з	RESET,пароль# Зразок: RESET,666666#

поточним налаштуванням	
Статус роботи системи пристрою	STATUS,пароль# Зразок: STATUS,666666#
Поточні налаштування передачі даних	GPRSSET,пароль# Зразок: GPRSSET,666666#
Зразок відповіді пристрою: GPRSON;APN:internet,0,0.0.0.0,,;LBS_GPSUpload_GPSWork:10,10,300;DServ er:0,trace.equgps.com,5002,0;MCC:255,MNC: 1;URL: http://maps.google.com/maps?q=;	
Скидання налаштувань до заводських	FACTORY,пароль# Зразок: FACTORY,666666#
Відповідь пристрою: FACTORY OK#	

*За замовчуванням на пристрої встановлено пароль «666666».

**При зміні SIM карти в більшості випадків APN налаштовується автоматично, більшість операторів за замовчуванням мають APN «internet».

Опис кодів помилок:

100 Проблема з довжиною команди.

101 Помилка даних.

102 Невірний формат команди.

103 Некоректний формат паролю.

107 Така команда відсутня.

108 Відсутній заключний символ #.

109 Невірний пароль.