



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 Q-BOX+



 **UA.TR.052**

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Уважно ознайомтесь з цією інструкцією перед підключенням та використанням пристрою.

Цей пристрій є високотехнологічним електронним пристроєм.

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 Q-BOX+** 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. Тривалий термін служби акумулятора дозволяє використовувати пристрій до декількох років без зарядки пристрою.

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
Кабель USB для зарядки пристрою	1
SIM картка оператора мобільного зв'язку (встановлена в пристрій)	1
Інструкція з додатком	1

Технічні характеристики

Розміри	112x75x26 мм
Вага	160 гр. (5 000 mAh) 240 гр. (10 000 mAh)
Діапазон робочої температури	-20°C ~ + 70°C
Робоча напруга	5В
Вологість	5% - 95%
Частоти GSM	850/900/1800/1900 МГц
Чутливість GPS	-159dBm
Чутливість пристрою	-144dBm
Точність GPS	5-15 м
Час для з'єднання (огляд неба без перешкод)	Холодний старт < 45 сек
Антенa GSM / GPS	Вбудована
Світлодіодний індикатор	GSM-синій, GPS-жовтий, живлення-червоний
Передача даних	TCP, SMS

Загальний опис



Функція	Опис
USB вхід (для підзарядки пристрою)	Підключіть кабель USB до 5V в порт для зарядки пристрою
Світлові індикатори	Індикатори: Стану живлення – червоний GPS – синій GPRS / GSM – зелений
Слот для SIM-картки	Перед використанням пристрою, необхідно вставити SIM-картку в слот та натиснути до фіксації (пристрій ввімкнеться автоматично)

Індикатор стану живлення (червоний)	
Постійно світиться	Підключений до зовнішнього джерела живлення.
Індикатор з'єднання з супутниками GPS (синій)	
Постійно світиться	Пошук сигналу GPS
Блимає	GPS сигнал виявлено
Індикатор передачі даних GSM (зелений)	
Блимає	Підключення до серверу виконано успішно
Постійно світиться	Пошук сигналу GSM

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.

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.

Уникайте розміщення пристрою зовні ТЗ чи під його капотом, де може попадати вода чи бути висока вологість.

У вашому пристрої є вбудована антена GSM та антена GPS. Під час встановлення, переконайтесь, щоб над пристроєм не було поверхні з металу, так як наявність металу над пристроєм може перешкоджати прийом сигналу GPS чи GSM.

Налаштування

Пристрій вмикається автоматично при встановленні в нього SIM карти. Пристрій повністю налаштований на фірмову платформу on-line моніторингу www.trace.equgps.com та має встановлену мікро-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).

Щоб увімкнути пристрій вставте та натисніть SIM карту до фіксації. Для ввімкнення пристрій має бути хоч трохи зарядженим. В робочому стані індикатор стану живлення не підсвічується. Підсвічується тільки під час зарядження пристрою. Коли пристрій повністю заряджений то індикатор вимикається.

Пристрій переходить в режим спокою (низького енергоспоживання), коли інтервал завантаження місцезнаходження GPS налаштовано на режим роботи «за розкладом». У режимі низького енергоспоживання пристрій ввімкнеться в зазначений час, щоб завантажити дані про місцезнаходження GPS та вимкнеться через одну 3 хвилини, потім знову ввімкнеться і цикл буде повторюватись. В режимі спокою пристрій знаходиться поза зоною зв'язку.

Щоб вимкнути пристрій необхідно натиснути на SIM карту до її видалення зі слоту.

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.

Усунення несправностей

Якщо пристрій не може прийняти GPS сигнал 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, перевірте чи встановлена в пристрій належним чином SIM карта та наявність покриття сигналу GSM оператором зв'язку на поточному місці розташуванні.

Якщо пристрій відображається offline на платформі для online моніторингу, будь ласка, перевірте спочатку чи ввімкнений пристрій, а потім роботу SIM картки:

1. Вимкніть та ввімкніть пристрій натиснувши на SIM карту.
2. Зателефонуйте на пристрій, щоб перевірити, чи є з'єднання. Має бути хоча б один гудок.
3. Перевірте, чи SIM карта підтримує GPRS, правильність налаштування APN та серверу і порту. Для налаштувань надішліть на пристрій відповідну команду.
4. Перевірте область прийому GSM.

5. Перевірте, чи передплачено Вами послуги мобільного зв'язку за встановленою в пристрій SIM картою.

Пристрій може відображатися online, але надавати невірні координати якщо:

1. Ви знаходитесь не на відкритій місцевості.
2. Пристрій встановлено в місці де є перешкоди для встановлення надійного зв'язку зі супутниками GPS.
3. Оператором зв'язку обмежено швидкість передачі даних через GPRS.

Для додаткового налаштування чи налаштування пристрою на інші платформи online моніторингу використовуйте такі СМС команди:

№	Функція	Формат SMS / Приклад SMS	SMS відповідь
1	Додавання адміністратора №1	710#0671231212#	Add admin 1 OK!
2	Додавання адміністратора №2	711#0675678989#	Add admin 2 OK!
Примітка: Адміністратор має право контролювати живлення бортових пристроїв, скидати налаштування до заводських, отримувати повідомлення від датчиків вібрації і перевищення швидкості.			
3	Видалення адміністратора №1	D01#	Del admin 1 OK!
4	Видалення адміністратора №2	D02#	Del admin 2 OK!
Примітка: Тільки адміністратор може видалити або змінити номер адміністратора			
5	Перегляд номерів адміністраторів	901#	Admin1:0671231212 Admin2: 0675678989
Примітка: Тільки адміністратори можуть бачити номери адміністраторів			
6	Додавання авторизованого номера №1	101#0501234567#	Add authorization 1 OK!
7	Додавання авторизованого номера №2	102#0505554488#	Add authorization 2 OK!
8	Додавання авторизованого номера №3	103#0669991155#	Add authorization 3 OK!
Примітка: Тільки адміністратор може додати авторизовані номери. Авторизований номер має право контролювати живлення бортових пристроїв			
9	Видалення авторизованого номера №1	D11#	Del authorization 1 OK!
10	Видалення авторизованого номера №2	D12#	Del authorization 2 OK!
11	Видалення авторизованого номера №3	D13#	Del authorization 3 OK!
Примітка: Тільки адміністратор може видаляти авторизовані номери			
12	Перегляд авторизованих номерів	C10#	Authorization 1:0501234567 Authorization 2:

			0505554488 Authorization 3: 0669991155
Примітка: Тільки адміністратори та авторизовані номери можуть бачити авторизовані номери			
13	Налаштування APN оператора мобільного зв'язку (варіанти з ім'ям користувача і без)*	802#APNоператору#ім'я користувача#пароль# 802#APNоператору# 802#internet#123#123# 802#internet#	SET APN OK!
Примітка: Усі мобільні оператори України використовують ім'я точки доступу «internet» без підтвердження імені користувача та пароля. Команда: APN #internet #			
14	Налаштування серверу і порту	803#serverURL#port# 803#IP#port# 803#www.trace.equgps.com#5002# 803#185.20.218.150#5002#	Set IP OK!
Примітка: За замовчуванням на пристрої встановлено параметри: Сервер: www.trace.equgps.com Порт:5002			
15	Запит параметрів серверу	CIP#	SMS з даними серверу і порту
16	Інтервал передачі даних під час руху	730# інтервал # 730#20#	
Примітка: Інтервал задається в секундах від 10 до 60. За замовчуванням 15 секунд			
17	Припинення передачі даних під час руху	730 #0#	
Примітка: При значенні «0» пристрій не передає дані під час руху			
18	Інтервал передачі даних під час зупинки	SUP# інтервал # SUP#5#	
Примітка: Інтервал задається в хвилинах від 1 до 60.			
19	Відключити передачу всіх даних	NUP#	
20	Відключення живлення бортових пристроїв (активація реле)	222#	Power cut OK!
Примітка: Реле спрацьовує тільки при активному GPS позиціонуванні і за умови, що швидкість об'єкта нижче 20 км / ч. Якщо швидкість вище, то реле спрацює при зниженні швидкості до 20 км / год. Блокування двигуна можливе тільки за умови, що номер відправника додано до переліку номерів адміністраторів чи авторизованих номерів			
21	Включення живлення бортових пристроїв (деактивація реле)	333#	Power on OK!
22	Активація датчику вібрації	123#2#спосіб повідомлення# 123#2#3#	Set vibration alarm OK!
Примітка: 2 означає інтенсивність вібрації датчика та може бути від 1 до 5. Спосіб повідомлення може бути: 1 - дзвінок, 2 - SMS повідомлення, 3 - дзвінок і SMS повідомлення			
23	Установка часу вібрації	V123#1# V123#2#	Set vibration time OK!
Примітка: Тривалість вібрацій в секундах. Може бути 1 або 2			
24	Деактивація датчика вібрації	456#	Del vibration alarm OK!

25	Установка повідомлення про перевищення швидкості	SSA#швидкість#спосіб повідомлення# SSA#120, 3# SSA#120#	Set speeding alarm OK!
Примітка: Значення швидкості може бути від 60 до 220 км / ч. Спосіб повідомлення може бути: 1 - дзвінок, 2 - SMS повідомлення, 3 - дзвінок і SMS повідомлення			
26	Відключення повідомлення про перевищення швидкості	CSA#	Del speeding alarm OK!
27	Перезавантаження пристрою	930#	Reset OK!
Примітка: Перезавантажує пристрій			
28	Скидання до заводських налаштувань	940#	Factory OK!
Примітка: Повертає до заводських налаштувань			
29	Налаштування мови	LANG0# LANG1#	LANG0 OK! или LANG1 OK!
Примітка: LANG0 – Англійська мова LANG1 – Китайська мова			
30	Установка часового поясу	801#E2#	Set time zone OK!
Примітка: Україна розташовується в одному часовому поясі EET (UTC + 3 - в літній період і UTC + 2 - в зимовий)			
31	Запит адресу розташування	988#	Повідомлення з поштовою адресою або координатами
32	Запит посилання на Google Maps	666# або подзвонити	Посилання на карту Google Maps
33	Перевірка версії прошивки	V00#	Повідомлення з версією прошивки
34	Перегляд параметрів пристрою	886#	Повідомлення з даними про: IMEI, APN, IP, PORT, інтервали передачі даних, № адміністратора, мова системи, часовий пояс.
35	Перевірка статусу пристрою	902#	Повідомлення з даними про: наявність зовнішнього живлення, рівні GSM сигналу, наявності GPS позиціонування, статус реле, статус датчика вібрації.

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