ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



GTR-100

GPS ТРЕКЕР

CYCLONE

DIGITAL TECHNOLOGY LEADER

ver 1.0

ЗМІСТ

1. Характеристики 4

1.1 Загальні характеристики 4
1.2 Технічні характеристики 4
1.3 Комплектація 5

2. Встановлення пристрою 6

2.1 Підготовка пристрою 6
2.2 Підключення пристрою 7
2.3 Індикація 8
2.4 Місце встановлення 8

3. Налаштування функцій 10

3.1 Початок роботи 10
3.2 Зміна пароля 10
3.3 Авторизація 10
3.4 Налаштування центрального номера 11
3.5 Швидке визначення місцеположення пристрою 12
3.6 Налаштування інтервалу оновлення зв'язку з сервером 12
3.7 Отримання IMEI пристрою 13
3.8 Дистанційне блокування двигуна 13
3.9 Дистанційне розблокування двигуна 13
3.10 Налаштування тривожних повідомлень 13

3.10.1 Повідомлення про пропадання живлення 14
3.10.2 Повідомлення про вихід з заданої зони (Геозона)..... 14
3.10.3 Повідомлення про перевищення швидкості 14
3.10.4 Повідомлення про ввімкнення запалення 14
3.10.5 Повідомлення про спрацювання датчика удара 15
3.10.6 Вимкнення всіх повідомлень..... 15
3.10.7 Отримання повідомлень через SMS 15
3.10.8 Отримання повідомлень через дзвінок..... 15
3.10.9 Вимкнення GPRS 15
3.10.10 Отримання повідомлення про поточні налаштування пристрою 15
3.10.11 Налаштування часової зони пристроя 16
3.10.12 Налаштування APN 16
3.10.13 Налаштування IP адреси та порту 16
3.11 Використання WEB–платформи для стеження за пристроєм..... 17

4. Можливі неполадки і способи їх усунення 18

1. Характеристики

1.1 Загальні характеристики

- Чотирьохдіапазонна частота GSM
- Відстеження в режимі реального часу за допомогою SMS / GPRS
- Тривога при вмиканні запалювання
- Сигнал при перевищенні швидкості / сигнал про вихід з геозони
- Попередження про відсутність живлення пристрою
- Можливість віддаленого відключення системи подачі пального або системи живлення (реле блокування в комплект не входить)

1.2 Технічні характеристики

Розміри.....90x50x12 мм
Вага .....50 г
Мережа.....GSM/GPRS/GPS, TCP/IP
Діапазон..... 850/900/1800/1900 МГц
Чутливість GPS..... –159dBm
Точність GPS.....5–10m
Час позиціонування
  Холодний старт 45–90сек
  Теплий старт.....35 сек
  Гарячий старт .....1 сек
Робоча напруга 12–24В
Температура зберігання .....–40°C – +85°C

Температура експлуатації.....–20°C – +45°C
Вологість .....15% – 95%

1.3 Комплектація

- Пристрій
- Комплект дротів
- Викрутка
- Двохсторонній скотч
- Керівництво по використанню

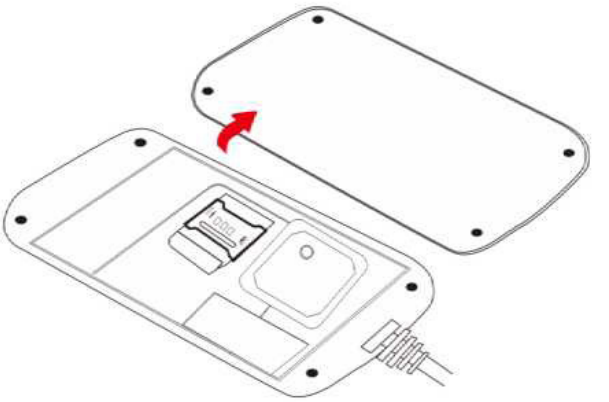
Примітка

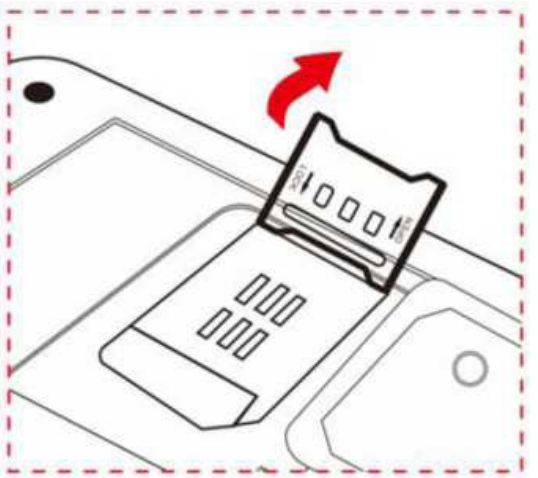
Виробник залишає за собою право вносити в технічні характеристики та конструкцію пристрою зміни, які не впливають на його основні функції.

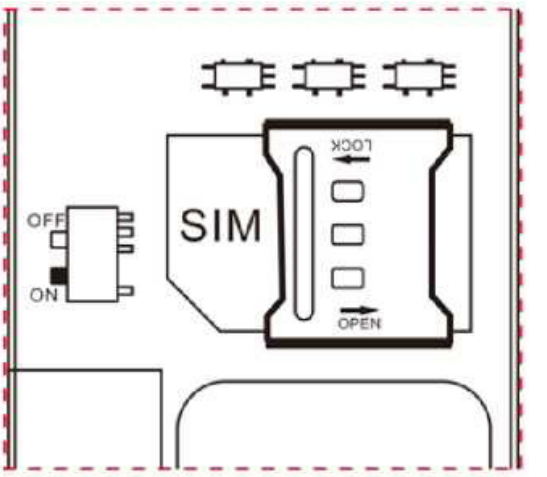
2. Встановлення пристрою

2.1 Підготовка пристрою

За допомоги викрутки розкрутіть гвинти на задній кришці та зніміть її. Вставте CIM–карту в відповідний отвір та переключіть вимикач у положення ВКЛ (ON).





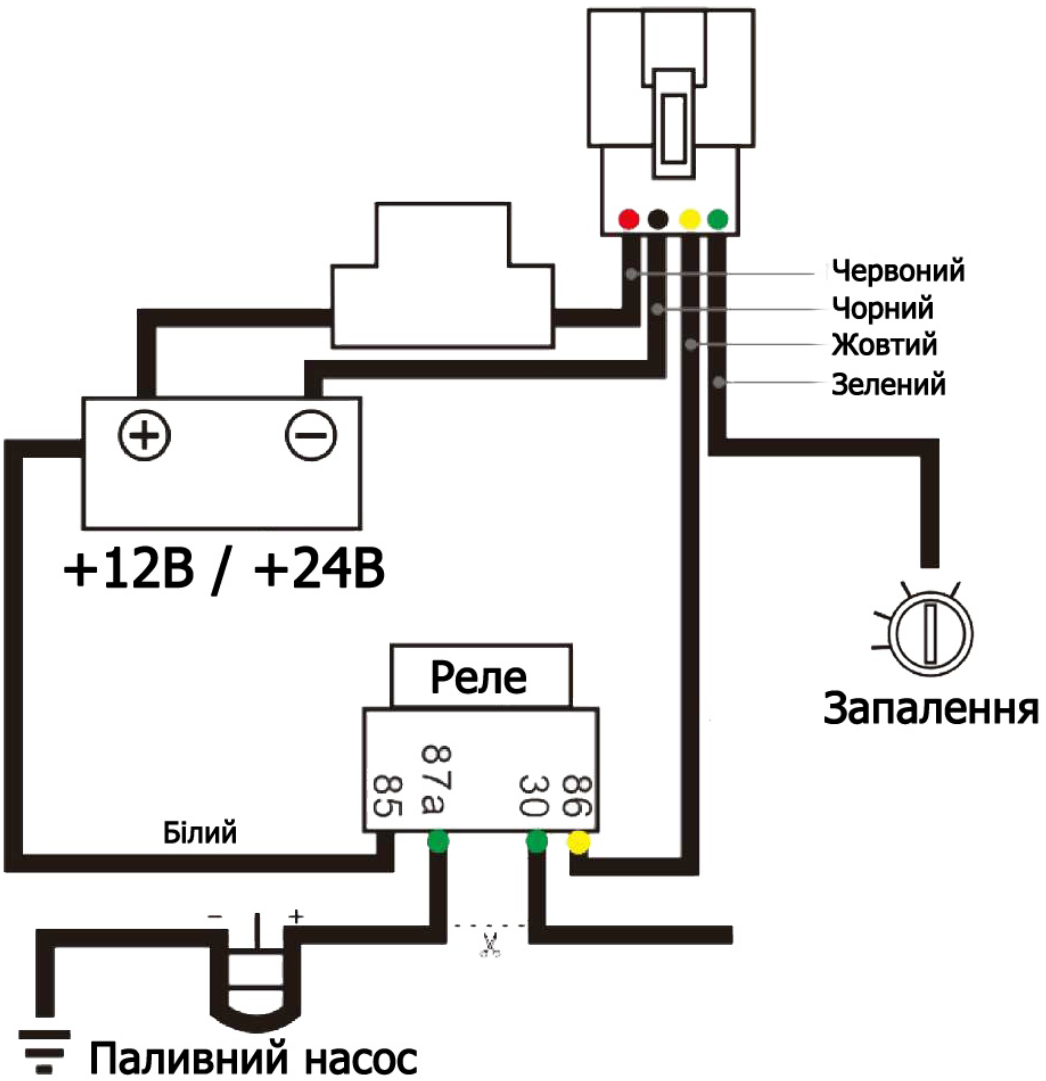


Примітка

Переконайтеся, що на карті ввімкнено функцію передачі даних за допомоги GPRS або 3G, позитивний баланс, а також відключен PIN код карти.

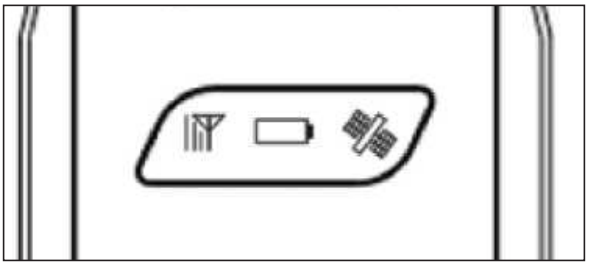
2.2 Підключення пристрою

- Червоний +12В
- Чорний корпус
- Зелений запалення
- Жовтий блокування двигуна (стартер, запалювання, паливний насос, тощо)

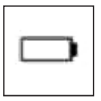


2.3 Індикація

На передній панелі знаходиться індикація стану живлення пристрою, а також GPS та GSM приймачів.



 GSM приймач

 Живлення пристрою

 GPS приймач

В робочому стані всі три світлодіода світяться постійно.

При вмиканні пристроя, світлодіоди періодично блимають, поки GSM та GPS приймачі не отримують постійний сигнал.

2.4 Місце встановлення

При встановленні пристрою передня частина (частина зі світлодіодами) має бути розташована зверху.

Не прикріплюйте пристрій близько до металевих поверхнень, це може суттєво вплинути

на якість приймання сигнала. Якщо на передньому склі автомобіля наклеєна металізована сонцезахистна плівка, це також може вплинути на якість приймання GPS та GSM сигнала.

3. Налаштування функцій

3.1 Початок роботи

Для початку роботи надішліть SMS команду BEGIN***xxxxxx*** , де ***xxxxxx*** – поточний пароль. Пристрій пришле відповідь BEGIN, CONFIG OK .

Примітка

Заводський пароль – 123456

Всі команди необхідно вводити латинськими літерами, розмір (великі чи маленькі літери) не має значення

3.2 Зміна пароля

Для зміни поточного пароля надішліть SMS команду PASSWORD***xxxxxx yyyyyy*** , де ***xxxxxx*** – поточний пароль, а ***yyyyyy*** – новий пароль.

Зверніть увагу, що між поточним і новим паролями в SMS команді необхідно поставити пробіл.

Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле відповідь PASSWORD, CONFIG OK .

УВАГА

Пароль має складатися лише з 6 цифр, в зворотньому випадку новий пароль не буде прийнято.

3.3 Авторизація

Максимальна кількість номерів, яким дозволено авторизацію в трекері – 5.

Для налаштування авторизації надішліть SMS команду ADMIN***xxxxxx +380123456789*** , де ***xxxxxx*** – поточний пароль, а 123456789 – номер телефона, з якого висилається дана команда, та з якого будуть висилатися команди в подальшому.

Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле відповідь ADMIN, CONFIG OK .

УВАГА

Повідомлення про спрацювання пристрою будуть висилатися ЛИШЕ на один номер, який налаштований як центральний.

3.4 Налаштування центрального номера

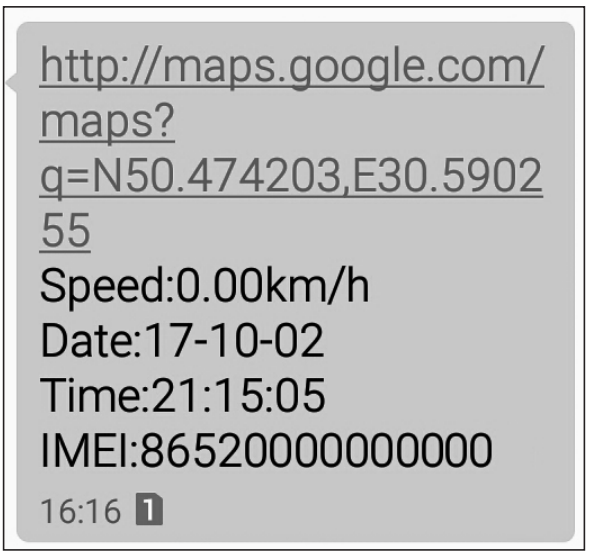
Для налаштування центрального номера надішліть SMS команду CENTERNUM***xxxxxx +380123456789*** , де ***xxxxxx*** – поточний пароль, а 123456789 номер телефона, на який будуть висилатися повідомлення з пристрою в разі його спрацювання.

Для видалення «центрального» номера надішліть SMS команду CENTERNUM***xxxxxx*** , де ***xxxxxx*** – поточний пароль.

Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле відповідь CENTERNUM, CONFIG OK .

3.5 Швидке визначення місцеположення пристрою

Для швидкого визначення місцеположення пристрою надішліть SMS команду SMSLINK ***xxxxxx***, де ***xxxxxx*** – поточний пароль.



Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле SMS, з поточними координатами, швидкістю та посиланням на карти GOOGLE.

3.6 Налаштування інтервалу оновлення зв'язку з сервером

Для налаштування інтервалу оновлення зв'язку з сервером надішліть SMS команду ITV***xxxxxx Y*** , де ***xxxxxx*** – поточний пароль, а ***Y*** – інтервал в секундах (від 1 до 30).

Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле відповідь ITV, CONFIG OK .

3.7 Отримання IMEI пристрою

Для отримання IMEI пристрою надішліть SMS команду GETIMEI***xxxxxx*** .

Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле відповідь з 15 цифрами IMEI пристроя.

3.8 Дистанційне блокування двигуна

Для дистанційного блокування двигуна надішліть SMS команду DY***xxxxxx*** 1.

Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле відповідь DY, CONFIG OK та заблокує двигун.

УВАГА

Реле блокування не входить до комплекту данного пристроя.

3.9 Дистанційне розблокування двигуна

Для дистанційного роблокування двигуна надішліть SMS команду TY***xxxxxx*** 1.

Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле відповідь TY, CONFIG OK та розблокує двигун.

3.10 Налаштування тривожних повідомлень

Вразі спрацювання тієї чи іншої зони, що контролюється, пристрій вишле SMS повідомлення з текстом причини тривоги.

Для ввімкнення чи вимкнення необхідно

надіслати відповідну SMS команду.

УВАГА

Повідомлення про спрацювання пристрою будуть висилатися ЛИШЕ на один номер, який налаштований як центральний. Для налаштування центрального номера див. п 3.4.

3.10.1 Повідомлення про пропадання живлення

ВКЛ	EXTPOWERxxxxxx 1
ВИКЛ	EXTPOWERxxxxxx 0

Заводські налаштування – ВИКЛ

3.10.2 Повідомлення про вихід з заданої зони (Геозона)

ВКЛ	STOCKADExxxxxx 500 1
ВИКЛ	NOSTOCKADExxxxxx

500 – діаметр геозони

3.10.3 Повідомлення про перевищення швидкості

ВКЛ	SPEEDxxxxxx 80
ВИКЛ	SPEEDxxxxxx 0

3.10.4 Повідомлення про ввімкнення запалення

ВКЛ	ACCxxxxxx 1
ВИКЛ	ACCxxxxxx 0

Заводські налаштування – ВИКЛ

3.10.5 Повідомлення про спрацювання датчика удара

ВКЛ	VIBRATExxxxxx Y
ВИКЛ	VIBRATExxxxxx 0

Заводські налаштування – ВИКЛ
Y – рівень чутливості датчика (1, 2 або 3)

3.10.6 Вимкнення всіх повідомлень

KCxxxxxx 0

3.10.7 Отримання повідомлень через SMS

KCxxxxxx 1

3.10.8 Отримання повідомлень через дзвінок

KCxxxxxx 2

3.10.9 Вимкнення GPRS

ВКЛ	GPRSxxxxxx 1
ВИКЛ	GPRSxxxxxx 0

Заводські налаштування – ВКЛ

3.10.10 Отримання повідомлення про поточні налаштування пристрою

Для отримання повідомлення з даними про поточні налаштування пристрою надішліть SMS команду CHECK***xxxxxx*** , де ***xxxxxx*** – поточний пароль.

3.10.11 Налаштування часової зони пристроя

Для налаштування часової зони пристроя надішліть SMS команду TIMEZONE***xxxxxx YYY*** , де ***xxxxxx*** – поточний пароль, а ***YYY*** – необхідний часовий пояс помноженний на 60.

Наприклад, для задання часового поясу України необхідно послати команду TIMEZONE***xxxxxx 120,*** де 120 = 60*2 (оскільки часовий пояс України: +2,00).

3.10.12 Налаштування APN

Для налаштування інтернет доступу APN надішліть SMS команду APN***xxxxxx www.ab.kyivstar.net,*** де ***xxxxxx*** – поточный пароль, а ***www.ab.kyivstar.net –*** APN

Якщо команда та поточний пароль вірні, пристрій пришле відповідь APN, CONFIG OK

3.10.13 Налаштування IP адреси та порту

Для налаштування IP адреси та порту надішліть SMS ADMINIP***xxxxxx 121.201.110.210 8989,*** де ***xxxxxx*** – поточний пароль***, 121.201.110.210*** – IP адреса, ***8989*** – порт.

Якщо команда та поточний пароль вірні, при – стрій пришле відповідь ADMINIP, CONFIG OK

3.11 Використання WEB–платформи для стеження за пристроєм

Для стеження за пристроєм перейдіть на сайт **www.gps228.com**.

Логін: IMEI пристроя (15–значний код на задній кришці пристроя)

Пароль: 123456

За допомоги сайта Ви можете відстежувати пристрій в поточний час, передивлятись історію переміщень, дистанційно блокувати двигун автомобіля, відстежувати поточний стан пристрою.

Також ви можете завантажити застосунок ***Secumore 1*** на Ваш смартфон та проводити стеження з Вашого смартфону.

ANDROID	IOS

4. Можливі неполадки і способи їх усунення

Постійно блимає сигнал GSM (жовтий)

Помилка зчитування СІМ карти

Витягніть СІМ карту, вставте її знов, та ввімкніть пристрій

Постійно блимає сигнал GPS (синій)

Не можливо визначити координати пристрою

Переконайтеся, що пристрій не знаходиться в безпосередній близкості від металевих предметів

Всі три світлодіоди не світяться

Пристрій або вимкнений, або перейшов в режим енергозбереження

Пристрій переходить в режим енерго–збереження та ніяким чином не впливає на GPS приймач

Неможливо відстежити пристрій онлайн

Надішліть SMS команду CHECKxxxxxx , та перевірте налаштування IP–порту, APN та GPS

Пристрій не відповідає

Номер, на який бажано отримати повідомлення, не внесений до пам’яті пристроя

Налаштуйте пристрій, надіславши SMS команду ADMINxxxxxx +38....., з номером телефона, на який бажано отримувати повідомлення

Недостатньо коштів на рахунку

Поповніть рахунок


CYCLONE