Інструкція з монтажу GPS-трекера типу PetSoft S3 у версії CV200 ВІДЕО

(скорочена версія v. 1.01)

Трекер: S3 CV200 (відео) Комплект: CAN Video



Основні рекомендації:

- Живлення GPS-трекера підключене "перед запалюванням"
- Відсутність **металевих елементів** над GPS-трекером
- GPS-трекер у положенні наклейкою з написом **«ЦЯ СТОРОНА ВГОРУ»** повернутою вгору (відкрите небо) **(важливо)**
- Захищати від вологи – корпус не є водонепроникним.
- Не приклеювати GPS-трекер до металевих елементів кузова транспортного засобу.

Опис кольорів і функцій кабелів:

1. Червоний – живлення трекера перед запалюванням (+) (від +9V= до +24V=) (VIN)
2. Чорний – маса (-) (GND)
3. **Білий – незгасаючий плюс після запалювання (+ після запалювання) (IGN SENS)**

Додатково (CL III):

4. CAN H – помаранчево-зелений (CAN1-H)
5. CAN L – помаранчево-коричневий (CAN1-L)
6. Тахограф C5 – зелено-чорний (CAN2-H)
7. Тахограф C7 – зелено-білий (CAN2-L)
8. Тахограф K-Line (D8) – зелено-коричневий (ADIN2)



Кабелі, позначені як CAN 2 L/H, призначені для зчитування DDD і повинні бути підключені до роз'єму C, контакти 5/7 тахографа, як показано на малюнку вище. Дуже важливою є резистивність на контакті 5/7

роз'єму C. Необхідно виміряти опір, коли дроти CAN 2 підключені, а тахограф вимкнений. Якщо опір становить 120 Ω, потрібно додати додатковий резистор 120 Ω якомога ближче до роз'єму тахографа. В кінцевому підсумку опір на цих контактах повинен становити 60 Ω. Резистор додається до пристрою.

Встановлення GPS-трекера в транспортному засобі – підключення кабелів

Щоб правильно встановити трекер PetSoft S3 у транспортному засобі, необхідно:

- Приклеїти GPS-трекер до скла автомобіля камерою у напрямку руху
- Підключити [масу] [живлення "перед запалюванням"] [плюс "після запалювання"] [CAN H/L] [C5/C7/K-Line]

Запуск

Для запуску пристрою необхідно підключити дроти згідно з описом. Далі потрібно увійти у свій обліковий запис Monitoring-GPS.net і перевірити видимість транспортного засобу на карті.

Синхронізація з CAN-шиною у транспортному засобі

Для синхронізації необхідно виконати наступні дії:

1. Правильно підключити кабелі CAN H/L
2. Підключити живлення
3. Запустити транспортний засіб
4. Зайти на сайт https://www.monitoring-gps.net/
5. У меню вибрати Допомога > Встановлення GPS (Pomoc > Instalacja GPS)
6. Ввести серійний номер трекера
7. Натиснути "Показати дані" ("Pokaż dane")
8. З'явиться кнопка "Синхронізація CAN" ("Synchronizacja CAN")
9. Натиснути цю кнопку і зачекати близько 60 с.
10. Знову натиснути кнопку "Показати дані" ("Pokaż dane")
11. Якщо синхронізація пройшла успішно, у вікні "Останній кадр CAN" ("Ostatnia ramka CAN") з'являться дані, а нижче – рівень пального, стан одометра та оберти двигуна. Якщо ці дані відповідають фактичному стану, це означає правильне завершення процесу синхронізації з CAN-шиною транспортного засобу.

Перевірка зв'язку з тахографом

Для перевірки зв'язку GPS-трекера з тахографом:

1. Підключити всі необхідні кабелі
2. Увімкнути двигун у автомобілі
3. Зайти на сайт https://www.monitoring-gps.net/
4. У меню вибрати Допомога > Встановлення GPS (Pomoc > Instalacja GPS)
5. Ввести серійний номер трекера
6. Натиснути "Показати дані" ("Pokaż dane")
7. З'явиться кнопка "Стан тахо" ("Stan tacho")
8. Натиснути цю кнопку і зачекати 30 с.
9. Знову натиснути кнопку "Показати дані" ("Pokaż dane")

10. Якщо з'явиться повідомлення "Зв'язок з тахографом OK" ("Komunikacja z tachografem OK"), це означає, що встановлення виконано правильно.
11. У разі іншого повідомлення необхідно перевірити спосіб встановлення.