

МОДУЛЬ GPS 84

ОПИС МОДУЛЯ

Модуль призначений для роботи в комплексі з GSM-сигналізаціями Specter. Модуль GPS 84 дає змогу реалізувати функцію точного визначення географічних координат автомобіля. Для цього модуль використовує супутникові системи глобального позиціонування GPS.

МОДИФІКАЦІЇ МОДУЛЯ

Модуль виробляється в двох варіантах виконання: два типи корпусу - розбірний та герметичний. Герметичне виконання модуля має нерозбірний корпус із класом захищеності IP67. Це дає змогу використовувати його для встановлення поза салоном автомобіля.

ПОДКЛЮЧЕННЯ МОДУЛЯ

Модуль із роз'ємом підключається до відповідного роз'єму пристрою Specter. Якщо спеціального роз'єму на пристрої немає, то роз'єм модуля GPS 84 можна видалити, а під'єднання виконати методом скрутки згідно з колірним маркуванням дротів у джгуті модуля.

Контакт 2 – Червоний. «Живлення». Підключити до дроту, на якому присутня некомутована напруга +12 В.

Контакт 3 – Жовтий. «TP-BUS». Цифрова шина для зв'язку з GSM-сигналізацією Specter (див. технічний опис відповідного пристрою).

Контакт 4 – Чорний. «Маса». Підключити до кузова автомобіля в одному з місць, визначених автовиробником для підключення "маси" заводського електрообладнання.

Контакт 1 і 5 – Не використовуються.

Джгут дротів усередині розбірного корпусу підключається до плати за допомогою роз'єму (див. мал.). Це дозволяє зробити швидко заміну модуля в разі потреби.



На платі модуля з розбірним корпусом розташовані два світлодіоди. Коли модуль перебуває в черговому режимі, світлодіоди вимкнені. В активному режимі блимає один зі світлодіодів із частотою 1 раз на секунду: червоний – якщо супутники не виявлені; зелений - якщо модуль приймає сигнали з супутників.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОЗМІЩЕННЯ МОДУЛЯ В АВТОМОБІЛІ

Розташуйте модуль горизонтально стороною з логотипом догори (герметичний модуль має відповідну наліпку). Модуль не вибагливий до місця встановлення, проте слід враховувати, що модулю потрібно забезпечити безперешкодне отримання сигналу із супутників. Найпевненіший прийом можливий у тому разі, якщо над місцем встановлення модуля відсутні металеві деталі. Як правило, найбільш підходяще місце для встановлення модуля - це біля лобового скла автомобіля. Допускається встановлення модуля під пластикові деталі автомобіля. Перед розміщенням модуля біля лобового скла переконайтеся, що у автомобіля відсутня система електричного обігріву або атермальне покриття лобового скла. Ці фактори перешкоджатимуть нормальній роботі модуля. У цьому разі розташуйте модуль в іншому місці салону або використовуйте модуль у герметичному виконанні, розмістивши його поза салоном автомобіля з урахуванням вищеописаних вимог, наприклад під бампером.

! Забороняється встановлювати модуль з розбірним корпусом поза салоном автомобіля.



Зовнішній вигляд і орієнтування модуля під час встановлення (розбірний модуль ліворуч, герметичний модуль праворуч).

Таблиця 1. Технічні дані та умови експлуатації

Характеристика	Значення
Напруга живлення, В	9 ... 15 В
Максимальне споживання в робочому режимі, мА	40 мА
Максимальне споживання в черговому режимі, мА	0,5 мА
Температура експлуатації, °С	-40 ... +85 °С
Температура зберігання, °С	-40 ... +85 °С
Максимальна відносна вологість повітря, %	95 %

Таблиця 2. Комплектність

Найменування	Кіль-ть, шт.
Центральний блок	1
Джгут (вже встановлений в роз'ємі)	1
Технічний опис	1
Пакування	1

SPECTER

ВЕСЬ СPECTER БЕЗПЕКИ –
СКРИТНІСТЬ, НАДІЙНІСТЬ, КОНТРОЛЬ

ТЕХПІДТРИМКА

Безкоштовний телефон для дзвінків з
будь-якого номера України

0 800 20 83 38

www.specter.in.ua