

## Свідоцтво про приймання

Термінал контролю руху транспортних засобів

IMEI: \_\_\_\_\_

Виготовлений і прийнятий у відповідності з обов'язковими вимогами державних стандартів, діючої технічної документації і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску \_\_\_\_\_ р. Дата відвантаження \_\_\_\_\_ р.

Представник ВТК \_\_\_\_\_

*Примітка:*

*Виробник залишає за собою право на внесення змін у конструкцію, які не впливають на експлуатаційні характеристики.*

Адрес сервіс-центру

65104, Україна, м.Одеса, проспект Академіка Глушка, будинок 29, офіс 600

Телефон: +38 (048) 700-08-18; +38 (050) 490-50-61

[www.navitrack.com.ua](http://www.navitrack.com.ua)

[support@navitrack.com.ua](mailto:support@navitrack.com.ua)

## Термінал контролю руху транспортних засобів

### "NAVITRACK GSTM32V1"

## Паспорт

### Призначення

Термінал контролю місцезнаходження і запису статистики переміщення призначений для виявлення географічних координат транспортних засобів і інших об'єктів, контролю витрат палива, швидкості, мотогодин, та інше.

Термінал призначений для експлуатації рухомих і стаціонарних об'єктів, з не стабілізованою низьковольтною мережею живлення в діапазоні від 8 до 36 вольт постійного струму. Допускається використання зовнішніх перетворювачів напруги.

Термінал призначений для безперервної цілодобової роботи при температурах від -30 до +70 °С і відносною вологістю повітря до 95 % при температурі 35 °С , без утворення конденсату.

## Основні технічні характеристики

Стандарт передачі даних	GSM 900-1800	
Клас GPRS	12	
Канал зв'язку в мережі GSM	GPRS, SMS	
GPS антена	Зовнішня	
GSM антена	Зовнішня	
Чутливість GPS/GLNS	165 dBm	
Тип навігаційної системи	GPS або ГЛОНАСС/GPS;	
Живлення, постійний струм	8-33В	
Топовий споживаний струм при 12В	80mA	
Гранично допустима напруга на вході (довгостроково)	36 В	
Споживаний від джерела живлення 12В струм (середній)	120-200 mA	
Максимально споживаний від джерела живлення 12В струм (з урахуванням заряду акумулятора)	300 mA	
Датчик руху на основі акселерометра	Вбудований	
Кількість входів	Цифрових	3
	Аналогових/цифрових	2
	Інтерфейс RS485	є
	Інтерфейс RS232	є
	Інтерфейс CAN	є
	1 Wire	є
	Витратомірів (суміщені з цифр)	2
Кількість виходів	Цифрових (до 0.5А/40В, ключ на землю)	2
	Мінусовий живлення	3
	Плюсовий живлення	3
	Живлення 3,3 В	1
Час роботи від вбудованого акумулятора 650 mAh	від 3 до 9 год.	
Об'єм енергозбережної пам'яті	2 МБ (65 000 точок)	
Виконання корпусу	Металевий	
Можливість дистанційного налагодження	є	
Світлова індикація роботи	є	
Захист від коливань струму та напруги	вбудований	
Захист від невірної полярності	є	

## Комплект поставки

Найменування	Кількість, шт
Термінал контролю руху ТЗ "NAVITRACK GSTM32V1"	1
Кабель живлення	0,3 м
Антенa GPS	1
Антенa GSM	1
Пломби	3
Паспорт (інструкція)	1

## Монтаж і підключення

Детальні інструкції з монтажу, підключенню термінала наведені в настанові з експлуатації.

До монтажу і обслуговування термінала повинні допускатися спеціалісти які мають профільну інженерно-технічну освіту, детально вивчив настанову з експлуатації .

Не допускається установка термінала в місцях, де можливе пряме попадання води на нього (при опадах, мийці).

## Умови експлуатації

Під час експлуатації термінала забороняється:

- Використовувати пристрій не за призначенням;
- Подавати напругу живлення, що перевищує + 36 В;
- Проводити електрозварювальні роботи на ТС без відключення АКБ;
- Від'єднувати та під'єднувати АКБ при робочому двигунові;
- Піддавати пристрій дії агресивних середовищ, механізмів і кліматичних навантажень, які перевищують норми, встановленні цим паспортом.

## Транспортування та зберігання

Транспортування і зберігання мають виконуватися в умовах, що відповідають умовам зберігання для групи 5 за ГОСТ 15150-69. В частині дії механічних факторів - вимоги для групи С ГОСТ 23216-77.

## Гарантійні зобов'язання

Гарантійний строк експлуатації виробу становить 12 місяців з дати монтажу, або у випадку якщо дата монтажу не може бути підтверджена документально – з часу відвантаження споживачу.

Виробник гарантує працездатність і відповідність заявленим характеристикам виробу при умовах:

- правильного встановлення та експлуатації;
- зберігання пломб та відсутність механічних пошкоджень;
- відсутність форс-мажорних обставин.

Відхилення середньостатистичних, залежних від зовнішніх умов параметрів (точність визначення координат, час старту приймача GPS, параметри каналу мобільного зв'язку и т.д.) не рахуються гарантійним випадком.