

ПрАТ "ЕЛМІЗ"  
УКРАЇНА, 02099, Київ  
вул. Бориспільська, 9



PrJSC "ELMIZ"  
9, Borispolskaya str.  
Kiev, 02099, UKRAINE

## Приймач ГНСС "EINav i70"

ПАСПОРТ



## 1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

- 1.1. Виробник: ПрАТ "ЕЛМІЗ", м. Київ, Україна.
- 1.2. Представник: ТОВ "ЕЛНАВ", м. Київ, Україна.
- 1.3. Призначення

Приймач ГНСС "EINav i70" (далі – приймач) це радіоприймальний навігаційний пристрій, призначений для визначення географічних координат поточного місцезнаходження антени приймача, на основі даних приходу радіосигналів, що випромінюють супутники навігаційних систем GPS, GLONASS, SBAS, Galileo, BeiDou.

1.4. Гарантійне та післягарантійне обслуговування та ремонт проводять авторизовані центри сервісного обслуговування.

- 1.5. Термін експлуатації приймача 5 років.

## 2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### 2.1. GNSS характеристики

- Глобальні супутникові системи та діапазони частот:
  - GPS: L1 C/A, L2E, L2C, L5;
  - GLONASS: L1 C/A, L1 P, L2 C/A (тільки GLONASS M), L2 P;
  - SBAS: L1 C/A, L5;
  - Galileo: L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC;
  - BeiDou: B1, B2.

- 220 каналів з підтримкою супутникових систем.

### 2.2. Характеристики портів комунікації

- Порт USB 2.0;
- Порт LEMO RS232 (7 контактний);
- Модуль GSM 3.75G (вбудований):
  - WCDMA 850/900/1700/1900/2100;
  - EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900;
- Радіомодуль УКВ (вбудований): діапазон частот від 403 МГц до 473 МГц;
- Bluetooth: 4.0 сумісний із OS Android, Windows та Windows mobile;
- Wi-fi 802.11 b/g/n, режим точки доступу;
- Протоколи:
  - CMR, CMR+, cCMRx input and output;
  - RTCM 2.1, 2.2, 2.3, 3.0, 3.2 input and output;
  - NMEA 0183 output;
  - HCN, HRC and RINEX static format;
  - NTRIP Client, NTRIP Caster.

### 2.3. Характеристики конструкції та системи живлення

- Габаритні розміри, мм, не більше (ВхШ) 116x135;
- Маса, кг, не більше 1,1;
- Роздільна здатність екрана дисплею 128x64;
- Споживана потужність, Вт, не більше 3,8;
- Ліон акумулятор:
  - Максимальна ємність, мАг 6800 (2x3400)
  - Максимальна напруга живлення, В 7,4.
- Напруга зовнішніх зарядних пристроїв, В від 12 до 36.

### 2.4. Експлуатаційні характеристики

- Температура навколишнього середовища, °C від мінус 40 до + 65;
- Відносна вологість повітря (з конденсацією), % 100;
- Ступень захисту від пилу та води IP67;
- Час безперервної роботи, годин, не менше:
  - в режимі RTK Rover 10;
  - в режимі Статика 12;

### 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1. В комплект поставки входять:

- Приймач ГНСС "EINav i70", в складі:
  - Модуль "EINav i70" – 1 шт.;
  - Польовий контролер HSE300 – 1 шт.;
  - Акумуляторні батареї приймача – 2 шт.;
  - Зарядний пристрій приймача – 1 шт.;
  - Зарядний пристрій контролера – 1 шт.;
  - Кабель USB – 1 шт.;
  - Кабель LEMO RS232 – 1 шт.;
  - Кейс для транспортування – 1 шт.;
  - Тримач контролера – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Керівництво з експлуатації – 1 шт.\*
- Інструкція оператора – 1 шт.\*

\*На вимогу замовника може поставлятися на паперовому носії. Електронна форма документа знаходиться за посиланням

### 4. СВДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ ТА ПАКУВАННЯ

Приймач ГНСС "EINav i70" № 1034866 відповідає вимогам конструкторської документації і визнаний придатним для експлуатації.

Приймач ГНСС "EINav i70" упакований на ПрАТ "ЕЛМІЗ", відповідно до вимог конструкторської документації.

Дата виготовлення 15.06.2018г.

Дата пакування 15.06.2018г

М. П.

ПрАТ "ЕЛМІЗ", \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

### 5. СВДОЦТВО ПРО ПРОДАЖ

Приймач ГНСС "EINav i70" № 1034866

Дата продажу " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

Відмітка продавця \_\_\_\_\_

МП

### 6. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

6.1. Виробник гарантує відповідність приймача вимогам технічних характеристик при дотриманні умов транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

6.2. Гарантійний термін експлуатації приймача становить 24 місяців з дня продажу.

6.3. Виробник зобов'язаний протягом дії гарантійного терміну безкоштовно замінити, або ремонтувати приймачі, що вийшли з ладу з вини виробника.

6.4. Виробник знімає з себе гарантійні зобов'язання в період гарантійного терміну у разі порушення умов експлуатації або при проведенні ремонтних робіт експлуатуючої організації самостійно.

**З усіх питань щодо гарантійного та післягарантійного обслуговування та ремонту звертатись до центру сервісного обслуговування розповсюджувача за адресою:**

ТОВ "ЕЛНАВ"

08130, Київська обл, Велика Окружна вулиця, 4, .офіс 409

Тел.+38 (066) 412 65 55, +38 (098) 636 59 47

E:mail info@elnav.com.ua

<http://www.elnav.com.ua>

