

## 5 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

5.1 Точка доступу НІК TD-01

Дата випуску \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

Особистий підпис та відбиток тавра посадової особи підприємства, відповідальної за приймання виробу

Дата продажу \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

Особистий підпис та відбиток тавра уповноваженої особи або організації, що продала виріб

Дата виявлення несправності	Опис несправності	Дата ремонту

### Адреса підприємства-виробника:

Україна  
07300 Київська обл., м. Вишгород,  
вул. Шолуденка 19  
ТОВ «НІК-ЕЛЕКТРОНІКА»  
Тел./факс: (044) 248-74-71, (044) 498-06-19  
E-mail: [info@nikel.com.ua](mailto:info@nikel.com.ua)  
[www.nik.net.ua](http://www.nik.net.ua)

### Адреси сервісних центрів:

07300 Київська обл., м. Вишгород, вул. Шолуденка 19;  
тел: (044) 498-06-18, Моб: (050) 387-61-10

ДКПП 26.30.23-70.00



# NIK

## Точка доступу по радіоканалу IEEE802.15.4 НІК TD-01

### Паспорт (0U7)

#### 1 ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

1.1 Точка доступу НІК TD-01 призначена для обміну даними в радіочастотному діапазоні 2,4 GHz по стандарту IEEE802.15.4 з лічильниками електричної енергії, оснащеними радіомодулями НІК .

1.2 Точка доступу призначена для підключення до персонального комп'ютера (ноутбука) по інтерфейсу USB (тип з'єднувача – USB-A).

1.3 Точка доступу оснащена внутрішньою чіп-антенною.

#### 2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики модуля наведені в таблиці 2.1

Таблиця 2.1

Робоча частота, ГГц	2,4
Напруга живлення, В	4,75 – 5,25
Струм споживання, не більше, А	0,1
Чутливість приймача, dBm	-96
Вихідна потужність передавача, dBm	2,5
Доступні швидкості обміну з точкою доступу по USB інтерфейсу, кбіт/с	4800; 9600; 19200; 38400; 76800; 115200
Діапазон температури, °С: робочий; зберігання	від 0 до плюс 70 від мінус 45 до плюс 80
Відносна вологість повітря при температурі плюс 30 °С, %	не більше 95
Маса, г	не більше 25

2.1 Індикація режимів роботи здійснюється червоним та зеленим світлодіодами в корпусі точки доступу:

- зелений світлодіод мигає в парі з червоним – здійснюється пошук мережі;
- зелений світлодіод світиться неперервно – мережа знайдена;
- мигає червоний світлодіод – здійснюється передача даних через радіоканал.

2.2 Габаритні й встановлювані розміри модуля приведені в додатку А.

### 3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1 Комплект поставки приведений у таблиці 3.1.

Таблиця 3.1

Назва	Кількість
Точка доступу НІК TD-01	1 шт.
Паспорт	1 прим.
Індивідуальна упаковка	1 шт.

**Примітка:** драйвери та програмне забезпечення для роботи з лічильниками електричної енергії НІК можна завантажити на сторінці [www.nik.net.ua](http://www.nik.net.ua)

### 4 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

4.1 Виробник гарантує відповідність точки доступу НІК TD-01 вимогам технічних умов при дотриманні правил транспортування, зберігання, експлуатації.

4.2 Гарантійний термін (термін експлуатації й термін зберігання сумарно) три роки від дня випуску.

4.3 Гарантійний ремонт здійснюється безкоштовно, якщо споживачем до-

тримані правила зберігання та експлуатації.

Точка доступу, яка має пошкодження корпусу, USB- роз'єма або наслідки теплового нагрівання, гарантійному ремонту не підлягає.

### ДОДАТОК А

Габаритні і встановлювальні розміри точки доступу

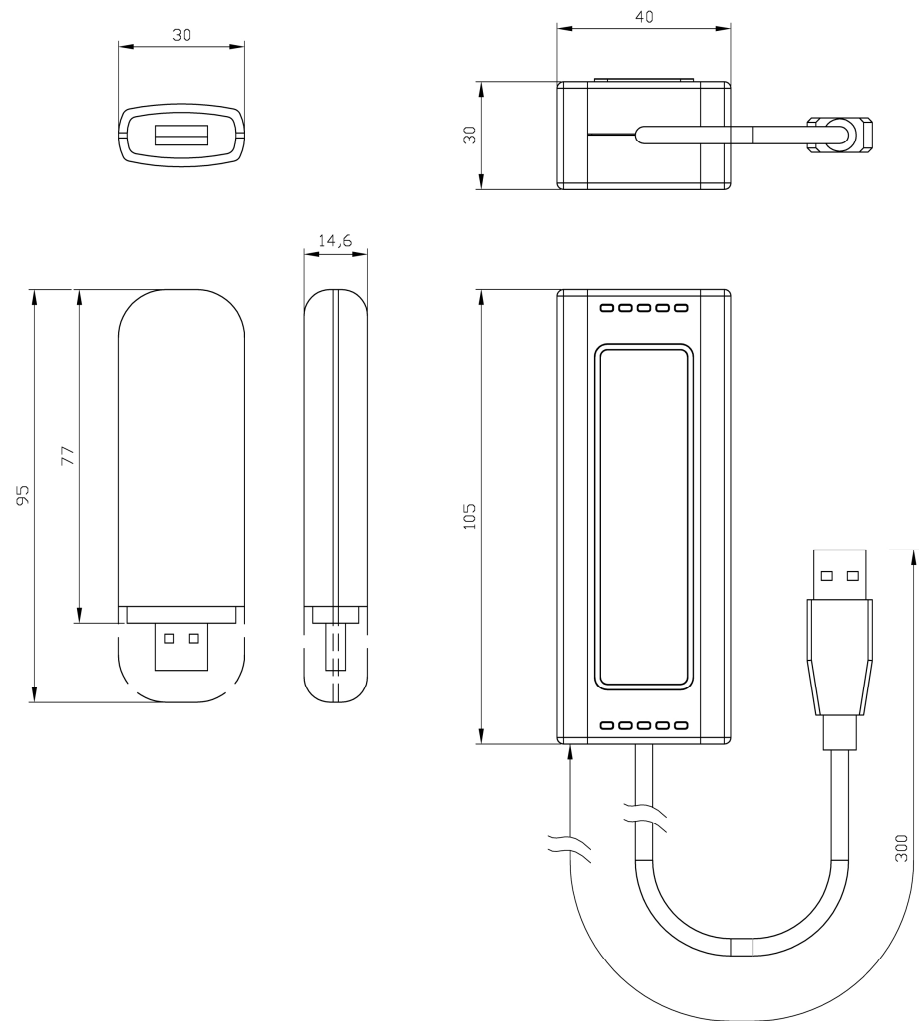


Рисунок А.1

Рисунок А.2

#### Примітка

Підприємство-виробник залишає за собою право без повідомлення проводити зміни в конструкції виробу без погіршення наведених технічних характеристик