

## серія NX-1000

Радіостанції для всіх та кожного

### NX-1200/1300

VHF/UHF Портативні радіостанції

NXDN™

DMR

FleetSync®  
by KENWOOD

DMR >>>>>  
Auto Slot  
Select >>>>>

### УНІВЕРСАЛЬНЕ РІШЕННЯ

Якщо ви плануєте скористатися сучасними цифровими протоколами - NXDN або DMR для підвищення ефективності роботи або аналоговим для її простоти - радіостанції NX-1200/1300 забезпечать Ваші вимоги. Наше універсальне рішення "все в одному" пропонує найширший вибір двостороннього радіозв'язку для щоденного використання. Модельний ряд включає як базову, так і клавіатурну моделі, без/з висококонтрастним РК-дисплеєм з підсвічуванням. Наявний 7-кольоровий світлодіодний індикатор та 2-контактний роз'єм для аудіо аксесуарів KENWOOD. Крім того, змішаний режим забезпечує безперешкодну інтеграцію із старим парком радіостанцій, забезпечуючи їх плавну міграцію до цифрового. Незалежно від Ваших потреб, якісне аудіо – це те, що забезпечує ідеальну комунікацію та дозволяє використовувати радіостанції KENWOOD навіть у виснажливих умовах кабіни гоночного боліда. Завдяки великому досвіду роботи з професійними системами, в радіостанціях забезпечена неперевершена надійність. KENWOOD NX-1200/1300 запропонує єдину платформу з широкими можливостями, які необхідні саме вам.



Модель з стандартною клавіатурою

Базова модель

#### ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

- Єдина платформа, можливості вибору моделі з цифровими NXDN або DMR та аналоговим режимами
- Можливість вибору моделі з керуванням та інтуїтивно зрозумілим РК дисплеєм та без
- 8-символьний висококонтрастний РК дисплей з білим світлодіодним підсвічуванням
- 7-кольоровий індикатор на верхній панелі
  - Вибір світлодіодної індикації на включення
  - Вибір світлодіодного сповіщення про виклик
  - Індикація рівня заряду акумулятора
  - Індикація багатостатусних функцій
- Вихідна потужність 5 Вт для VHF/UHF
- Розширений діапазон на UHF
- Відома якість аудіо KENWOOD - найкраща розбірливість та відтворення звуку
  - Аудіо еквайзер: "плаский", високий, низький
  - Автоматичний контроль підсилення
  - Шумоподавлювач
  - Налаштування мікрофону
- Функції мульти-сканування:
  - Подвійне пріоритетне, пріоритетне, однозонове, багатозонове, звичайне сканування
- Екстрені функції: кастомізація профілю екстрених викликів
- Режим "Одинокий працівник"
- Налаштування та контроль рівнів звуку
- Голосові повідомлення
- Віддалене блокування/перевірка
- Режим програмування лицьової панелі (для моделі з клавіатурою)
- Електронний серійний номер (ESN)
- MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- IP54 та IP55
- VOX & PTT – режим напів-VOX, голосовий TX

#### ЦИФРОВИЙ– NXDN

- FDMA – дуже вузька 6.25 кГц та вузька 12.5 кГц полоса
- Режим NXDN Конвенціональний
- Роумінг сайту
- Цифровий/Аналоговий змішаний режим
- Групові / Індивідуальні виклики
- Статусні/Короткі повідомлення, пейджинговий виклик
- Дистанційне блокування/відключення, моніторинг
- Цифровий скремблер
- Режим пізнього входження
- Програмне оновлення по ефіру

#### ЦИФРОВИЙ– DMR

- TDMA 2-слоти 12.5 кГц полоса, еквівалентна дуже вузькій полосі 6.25 кГц
- Робота у DMR Tier II Конвенційному режимі
- Сайтовий роумінг
- Автоматичний вибір слоту DMR
- Подвійний слот у прямому режимі
- Цифровий / Аналоговий змішаний режим
- Переривання виклику
- Групові/Індивідуальні виклики
- Статусні/Короткі повідомлення, пейджинговий виклик
- Дистанційне блокування/відключення, моніторинг
- Розширене шифрування (ARC4)
- Цифровий скремблер
- Режим пізнього входження
- Програмне оновлення по ефіру

#### АНАЛОГОВИЙ – FM

- Робота у конвенційному режимі
- FleetSync: PTT ID, Блокування /Відновлення, Talk back, Selcall (Вибірковий виклик)
- MDC1200: PTT ID, Заборона/Разблокування, Перевірка радіостанції, Екстренний виклик
- QT / DQT, DTMF, 2-тон
- Вбудований програмований голосовий інверсний скремблер (на канал)
- Вбудований компандер (на канал)

## ОПЦІОНАЛЬНІ АКСЕСУАРИ

- **KNB-45L/69L**  
Li-ion акумуляторна батарея (7.4В /2000 мАгод, 7.4 В/2450 мАгод)
- **KNB-53N**  
Ni-MH акумулятор (7.2 В/1400 мАгод)
- **KNB-82LC**  
Li-ion акумулятор (7.4 В/1900 мАгод)
- **KSC-35S**  
Швидкий зарядний пристрій (до Li-ion KNB-45L/69L/82LC)
- **KSC-43**  
Швидкий зарядний пристрій (до Li-ion KNB-45L/69L/82LC & Ni-MH KNB-53N)
- **KSC-356A**  
Мультипозиційний зарядний пристрій (6-місний до Li-ion KNB-45L/69L/82LC)
- **KSC-35SCR**  
Станок до 6-позиційного ЗП до KMB-35A



- **KMB-35A**  
Адаптер до мультипозиційного ЗП (до KSC-35SCR)
- **KVC-22**  
DC автомобільний адаптер для заряду (до KSC-35S)
- **EMC-11/12**  
Гарнітура з РТТ та шумним динаміком та м'якою насадкою та кліпсою кріплення на одязі
- **KHS-35F**  
Мікрофон з навушником і кнопкою РТТ
- **KMC-45D**  
Спікер-мікрофон



- **KRA-22/23**  
VHF/UHF спіральна антена
- **KRA-26**  
VHF спіральна антена (стандартна довжина)
- **KRA-27**  
UHF штирська антена (стандартна довжина)
- **KRA-41/42**  
VHF/UHF коротка антена
- **KBH-10**  
Поясна кліпса



Доступність аксесуарів на ринку країн світу треба перевіряти через офіційних представників корпорації KENWOOD. Зв'яжіться з Вашим Дистрибутором для отримання більш детальної інформації.

## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ОСНОВНІ		NX-1200	NX-1300
Частотний діапазон	Тип 1	136-174 МГц	450-520 МГц
	Тип 2		400-470 МГц
Мак. кількість каналів		260 (64 для моделі без дисплею)	
Кількість зон		128 (4 для моделі без дисплею)	
Мак. кількість каналів в зоні		250 (16 для моделі без дисплею)	
Крок сітки	Аналоговий	30*1 / 25*1 / 15 / 12.5 кГц	
	Цифровий	12.5 / 6.25 кГц	
Напруга живлення		7.5 В DC ±20 %	
Робочий цикл (5-5-90)	KNB-45L	14.5 год.	11 год.
	KNB-53N	10 год.	7 год.
	KNB-69L	21 год.	18 год.
Діапазон робочих температур		-22°F to +140°F (-30°C ... +60°C)	
Стабільність частоти (-30...+60°C; +25°C)		±0.5 ppm	
Габарити (Ш x В x Д / Вага (нет))	Радіостанція	2.13 x 4.84 x 1.32 in / 6.17 oz (54 x 123 x 33.5 mm / 175 гр)	
	з KNB-45L/82LC	2.13 x 4.84 x 1.32 in / 10.41 oz (54 x 123 x 33.5 mm / 295 гр)	
	з KNB-53N	2.13 x 4.84 x 1.32 in / 12.88 oz (54 x 123 x 33.5 mm / 365 гр)	
	з KNB-69L	2.13 x 4.84 x 1.48 in / 10.93 oz (54 x 123 x 37.5 mm / 310 гр)	
FCC ID	Тип 1	K44501000	K44501101
	Тип 2	—	K44501100
IC Сертифікація		282F-501000	282F-501100

ПРИЙМАЧ	NX-1200	NX-1300	
Чутливість	NXDN@6.25 кГц 3 % BER	0.18 мкВ	
	NXDN@12.5 кГц 3 % BER	0.18 мкВ	
	DMR@12.5 кГц 1 % BER	0.22 мкВ	
	DMR@12.5 кГц 5 % BER	0.18 мкВ	
	Analog@12.5 / 25 кГц (12 dB SINAD)	0.22 / 0.20 мкВ	
Вибірковість	аналог@12.5 / 25 кГц	68 / 74 дБ	
Інтермодуляція		70 дБ	
Побічні випромінювання		70 дБ	
Аудіо спотворення		7 %	
Потужність аудіовиходу (внутрішня)		1 Вт	
ПЕРЕДАВАЧ	NX-1200	NX-1300	
Вихідна потужність		5 / 1 Вт	
Побічні випромінювання		-70 dB	
FM шуми	аналог@12.5 / 25 кГц	40 / 45 dB	
Аудіо спотворення		2 %	
DMR цифровий протокол		ETSI TS 102 361-1, -2, -3	
Модуляція		16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D, 7K60FXD, 7K60F7W	

\*1 25 / 30 кГц в VHF/UHF діапазоні UHF, крім T-Band, не включені до моделей, що реалізуються на території США 2 Діапазон робочих температур для Li-ion акумулятора -10°C to +60°C [14°F to +140°F].

Технічні характеристики вимірюються відповідно до діючих стандартів. Наведені технічні характеристики є типовими і можуть змінюватись без попереднього повідомлення у відповідності до розвитку технологій. Деталі та терміни оновлення програмного забезпечення та прошивок можуть змінюватись без попереднього повідомлення.

## MIL-STD та IP

MIL Standards	Методи / Процедури				
	810C	810D	810E	810F	810G
Низький тиск	500.1/I	500.2/I, II	500.3/I, II	500.4/I, II	500.5/I, II
Високі температури	501.1/I, II	501.2/I, II	501.3/I, II	501.4/I, II	501.5/I, II
Низькі температури	502.1/I	502.2/I, II	502.3/I, II	502.4/I, II	502.5/I, II
Температурний шок	503.1/I	503.2/I	503.3/I	503.4/I, II	503.5/I
Сонячні випромінювання	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I	505.5/I
Дощ*3	506.1/I, II	506.2/I, II	506.3/I, II	506.4/I, III	506.5/I, III
Вологість	507.1/I, II	507.2/II, III	507.3/II, III	507.4	507.5/II
Солляний туман	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4	509.5
Пил	510.1/I	510.2/I	510.3/I	510.4/I, III	510.5/I
Вібрації	514.2/VIII, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I	514.6/I
Удар	516.2/I, II, V	516.3/I, IV	516.4/I, IV	516.5/I, IV	516.6/I, IV
Міжнародні стандарти захисту	IP54, 55				
Пил та вода*3	IP54, 55				

\*3 При тестуванні на MIL-810 та IP, аудіо роз'єм має бути закритим

- NXDN™ торгівельна марка JVCKENWOOD Corporation та Icom Inc.
- FleetSync® зареєстрована торгівельна марка JVCKENWOOD Corporation.
- Усі інші торгові марки є власністю їх власників.

КОМПАНІЯ ЦИФРОВІ РАДІОСИСТЕМИ  
Офіційний дистрибутор

**KENWOOD**  
Listen to the Future

ТЕЛЕФОН: (044) 585-37-07, ФАКС: (044) 585-37-02, АДРЕСА ДЛЯ ЛИСТУВАННЯ: 04080, м. Київ, а/с 118,

Офіційний САЙТ КОМПАНІЇ - <http://www.drswa.com> ; <http://www.kenwood.org.ua>

JVCKENWOOD Corporation

KENWOOD Communications  
Global Website



comms.kenwood.com



ISO9001 Registered  
Communications Systems Business Unit  
JVCKENWOOD Corporation

CL877K-E-2