

NX-1200/1300

НОСИМЫЕ РАДИОСТАНЦИИ

NX-1000 series

NXDN™ **DMR**

FleetSync®
by KENWOOD

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

Универсальная радиостанция: поддержка цифровых протоколов DMR / NXDN и аналогового FM

Если вы планируете использовать цифровые протоколы DMR или NXDN для повышения эффективности бизнеса, модель NX-1200/1300 – это то, что вам нужно. Наше решение для начального уровня предлагает широчайший выбор радиостанций двухсторонней связи для повседневной работы. Модели представлены в двух вариантах: с клавиатурой и LCD-дисплеем с подсветкой и без дисплея и клавиатуры. К другим функциональным возможностям относятся 7-цветный светодиодный индикатор и 2-контактный аксессуарный разъем KENWOOD. Комбинированный режим обеспечивает совместную работу цифровых и аналоговых устройств, облегчая плавный переход к цифровым системам от уже существующих аналоговых. Какими бы ни были Ваши потребности, четкую голосовую связь определяет качество звука – именно поэтому радиостанции KENWOOD используются в самых экстремальных условиях. Благодаря обширному опыту работы с профессиональными системами надежность наших решений не имеет себе равных. Поэтому, независимо от ваших требований, радиостанция KENWOOD NX-1200/1300 предлагает единую платформу, которая подходит именно вам.



Модель с клавиатурой
NX-1200DE2/1300DE2

Базовая модель
NX-1200DE3/1300DE3

● ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Широкий модельный ряд, единая платформа:** доступны модели с поддержкой протоколов DMR / NXDN (общий радиointерфейс), имеющие широкую сферу применения
- **На выбор модели с LCD-дисплеем и клавиатурой или в базовом исполнении без дисплея:** модели с 8-символьным LCD-дисплеем обладают высококонтрастным ЖК-дисплеем с белой подсветкой
- **Большой семицветный световой индикатор на верхней панели указывает:** Селективный индикатор Power-on Селективный индикатор Call Alert Индикатор уровня заряда батареи
- **Выходная мощность до 5 Вт в обоих диапазонах - VHF/UHF**
- **Широкополосный охват 70MHz UHF диапазона**
- **Улучшенное качество голосового сигнала KENWOOD.** Аудиофильный прием/передачи с оптимизируемым цифровым процессором: Эквалайзер: плоский звук, высокие/низкие частоты Автоматическая регулировка усиления: Вкл., Высокое, Низкое, Выкл. Шумоподавление Настройка микрофона
- **Функции мультисканирования;** двух/одноканальный приоритет, однозонавое, мультисканирование
- **VOX & PTT:** включение станции на передачу голосом
- **Аварийная функция:** настраиваемый профиль для аварийных ситуаций
- **Функция "Lone Worker"**
- **Настройка регулировки громкости**
- **Голосовое оповещение**
- **Удаленное управление рацией Remote Stun/Kill / Check**
- **Режим программирования панели управления** (доступен для моделей с клавиатурой)
- **Электронный серийный номер устройства**
- **Соответствие стандарту MIL-STD-810C/D/E/F/G**
- **IP54 и IP55**
- **Взрывозащищенное исполнение (дополнительно)**

● ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ NXDN

- FDMA: Узкополосная технология (6.25 / 12.5kHz)
- Конвенциональная NXDN система радиосвязи
- Автонастройка на местную сеть связи
- Комбинированный режим: цифровой / аналоговый Групповой / индивидуальный вызов
- Функция Статус / Передача коротких пакетов данных, Пейджинговый вызов
- Удаленное управление Remote Stun / Kill, Монитор, Проверка и Управление
- Скремблер
- Установление связи с уже работающим устройством
- Псевдоним для определения абонента во время вызова

● ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ DMR

- TDMA: 2-слотовый режим, полоса пропускания 12,5 kHz / 6,25 kHz
- Конвенциональная радиосвязь на базе стандарта DMR Tier II
- Автонастройка на местную сеть связи Функция автоматического переключения слотов "DMR Auto Slot Select"
- Режим прямой связи Dual Slot
- Комбинированный режим: цифровой / аналоговый
- Функция прерывания вызова
- Групповой / индивидуальный вызов
- Функция Статус / Передача коротких пакетов данных, Пейджинговый вызов
- Удаленное управление Remote Stun / Kill, Монитор, Проверка и Управление
- Улучшенное шифрование (ARC4)
- Скремблер
- Установление связи с уже работающим устройством
- Псевдоним для определения абонента во время вызова

● АНАЛОГОВЫЙ FM

- Конвенциональная FM-радиосвязь
- Режим FleetSync: PTT ID, удаленное управление рацией Stun/Revive, функция Talk back, функция селективного вызова
- MDC1200: PTT ID, функция Radio Inhibit/Uninhibit, контрольная радиосвязь, аварийная связь
- QT / DQT, DTMF, 2-тоновая, 5-тоновая сигнализация
- Встроенный программируемый инверсный скремблер (поканальный)
- Встроенный компандер (поканальный)

АКСЕССУАРЫ

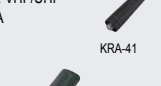
- **KNB-45L/69L**
АККУМУЛЯТОР Li-ion (7.4 V 2000 mAh / 7.4 V 2450 mAh)
- **KNB-53N**
АККУМУЛЯТОР Ni-MH (7.2 V 1400 mAh)
- **KNB-82LC**
АККУМУЛЯТОР Li-ion (7.4 V 1900 mAh, **Взрывозащищенный**)
- **KSC-35S**
УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСКОРЕННОЙ ЗАРЯДКИ (для аккумулятора Li-ion KNB-45L/69L/82LC)
- **KSC-43**
УСТРОЙСТВО УСКОРЕННОЙ ЗАРЯДКИ (для аккумуляторов Li-ion KNB-45L/69L/82LC и Ni-MH KNB-53N)
- **KSC-356A**
УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСКОРЕННОЙ ЗАРЯДКИ (6-гнездовое для аккумулятора Li-ion KNB-45L/69L/82LC)
- **KSC-35SCR**
СТАКАН ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА (для адаптера KMB-35A)



- **KMB-35A**
МУЛЬТИЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (для KSC-35SCR)
- **KVC-22**
АДАПТЕР АВТОМОБИЛЬНОГО ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА DC (для KSC-35S)
- **EMC-11/12**
ПЕТЛИЧНЫЙ МИКРОФОН С НАУШНИКОМ (STD, с креплением за ухом)
- **KHS-35F**
ГАРНИТУРА (ЗАУШНЫЙ КРЮЧОК)
- **KMC-45D**
ТАНГЕНТА



- **KRA-22/23** СПИРАЛЬНАЯ АНТЕННА VHF/UHF ДИАПАЗОНА (Укороченная)
- **KRA-26** СПИРАЛЬНАЯ АНТЕННА VHF ДИАПАЗОНА (Стандартная)
- **KRA-27** ШТЫРЕВАЯ АНТЕННА UHF ДИАПАЗОНА (Стандартная)
- **KRA-41/42** КОРОТКАЯ АНТЕННА VHF/UHF ДИАПАЗОНА
- **KBH-10** КЛИПСА



Наличие всех аксессуаров и опций на рынке не гарантируется. Полный перечень аксессуаров и опций можно получить у официального дилера KENWOOD.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		NX-1200	NX-1300
Диапазон рабочих частот		136-174 МГц	400-470 МГц
Макс. количество каналов		260 (64 для моделей без LCD-дисплея)	
Количество зон		128 (4 для моделей без LCD-дисплея)	
Макс. количество каналов на зону		250 (16 для моделей без LCD-дисплея)	
Шаг частотной сетки	Аналоговый	25 / 20 / 12,5 кГц	
	Цифровой	12,5 / 6,25 кГц	
Напряжение источника питания		7,5 В постоянного тока ±20 %	
Время работы батареи (5-5-90)	KNB-45L	14,5 ч	11 ч
	KNB-53N	10 ч	7 ч
	KNB-69L	19 ч	14 ч
Диапазон рабочих температур		от -30°C до +60°C	
Стабильность частоты (-30 до +60°C)		±0.5 ppm	
Габариты (ШхВхГ) / Вес	Радиостанция	54 x 123 x 33,5 мм / 175 г	
	с KNB-45L/82LC	54 x 123 x 33,5 мм / 295 г	
Без учета выступающих частей; модель со станд. клавиатурой	с KNB-53N	54 x 123 x 33,5 мм / 365 г	
	с KNB-69L	54 x 123 x 37,5 мм / 310 г	

Технические характеристики измеряются в соответствии с действующими стандартами. Указанные характеристики являются стандартными и могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с развитием технологий. Детали и сроки обновления прошивки и программного обеспечения могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПРИЕМНИК	NX-1200	NX-1300	
Чувствительность	NXDN@12.5/6.25 kHz 1 % BER	-4.4 dBµV _{emf} (0.30 µV) / -6.4 dBµV _{emf} (0.24 µV)	
	NXDN@12.5/6.25 kHz 3 % BER	-6.4 dBµV _{emf} (0.24 µV) / -8.4 dBµV _{emf} (0.19 µV)	
	DMR@12.5 kHz 1 % BER	-5.0 dBµV _{emf} (0.28 µV)	
	DMR@12.5 kHz 5 % BER	-8.0 dBµV _{emf} (0.20 µV)	
Избирательность Аналог @ 25/20/12,5 кГц	Аналоговый (12 dB SINAD) (25/20/12,5 кГц)	-5.7 dBµV _{emf} (0.26 µV) / -5.4 dBµV _{emf} (0.27 µV) / -7.1 dBµV _{emf} (0.22 µV)	
	Аналоговый (20 dB SINAD) (25/20/12,5 кГц)	-3.9 dBµV _{emf} (0.32 µV) / -3.6 dBµV _{emf} (0.33 µV) / -3.6 dBµV _{emf} (0.33 µV)	
Интермодуляционная избирательность	65 dB		
Подавление ложных сигналов	70 dB		
Искажение звука	7 %		
Мощность аудиовыхода	1 Вт		
ПЕРЕДАТЧИК	NX-1200	NX-1300	
Выходная мощность / регулируемая	5 / 4 / 2,5 / 1 Вт		
Побочное радиопомехи	<1GHz ≤ -36dBm, 1GHz - 4GHz ≤ -30dBm		
Уровень паразитной ЧМ при 25/20/12,5 кГц	45 / 45 / 40 dB		
Искажение звука	2 %		
Цифровой протокол DMR	ETSI TS 102 361-1, -2, -3		
Указатель излучения	16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 8K30F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D, 7K60F0XE, 7K60FXD		

СТАНДАРТЫ MIL-STD & IP

Стандарты MIL	Методы / Процедуры					
	810C	810D	810E	810F	810G	
Низкое давление	500.1/ I	500.2/ I, II	500.3/ I, II	500.4/ I, II	500.5/ I, II	
Высокая температура	501.1/ I, II	501.2/ I, II	501.3/ I, II	501.4/ I, II	501.5/ I, II	
Низкая температура	502.1/ I	502.2/ I, II	502.3/ I, II	502.4/ I, II	502.5/ I, II	
Температурный удар	503.1/ I	503.2/ I	503.3/ I	503.4/ I, II	503.5/ I	
Солнечная радиация	505.1/ I	505.2/ I	505.3/ I	505.4/ I	505.5/ I	
Дождь ²	506.1/ I, II	506.2/ I, II	506.3/ I, II	506.4/ I, III	506.5/ I, III	
Влажность	507.1/ I, II	507.2/ II, III	507.3/ II, III	507.4	507.5/ II	
Соляной туман	509.1/ I	509.2/ I	509.3/ I	509.4	509.5	
Пыль	510.1/ I	510.2/ I	510.3/ I	510.4/ I, III	510.5/ I	
Вибрация	514.2/ VIII, X	514.3/ I	514.4/ I	514.5/ I	514.6/ I	
Ударное воздействие	516.2/ I, II, V	516.3/ I, IV	516.4/ I, IV	516.5/ I, IV	516.6/ I, IV	
Международные стандарты по обеспечению защиты						
Пыль и вода ²			IP54, 55			

²Для соответствия стандарту MIL-810 и степени защиты IP разъем для аудио аксессуаров должен быть защищен.

- NXDN является торговой маркой JVCKENWOOD Corporation и Icom Inc.
- FleetSync® является зарегистрированной торговой маркой JVCKENWOOD Corporation.
- Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.

Новые модели сертифицированы дистрибьютором ТОО «Связьпром» и доступны для заказа. На указанную продукцию распространяются стандартные гарантийные условия, действующие на территории Республики Казахстан.



<http://nexedge.kz> ; <http://svprom.kz>

ТОО «СВЯЗЬПРОМ»

Республика Казахстан, 110000, г. Костанай, ул. Чернышевского, 74, т/ф: +7 (7142) 39-90-88, info@nexedge.kz, info@svprom.kz

ЖШС «СВЯЗЬПРОМ»

Қазақстан Республикасы, 110000, Қостанай қ, Чернышевский қ, 74, т/ф: +7 (7142) 39-90-88, info@nexedge.kz, info@svprom.kz