

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5 Вт (136-174 МГц)
- 5 Вт (400-470 МГц)
- Соответствие стандарту ETSI EN
- 260 каналов-GID/128 зон (модели с дисплеем)
- 64 канала-GID /4 зоны (модели без дисплея)
- 12-кнопочная клавиатура
- 8-символьный псевдоним на дисплее
- Подсветка дисплея/клавиатуры
- Символы функции/статуса на дисплее
- Светодиодный индикатор режимов Передача / Занято / Входящий вызов / Предупреждение
- Регулятор громкости с функцией вкл/выкл
- 16-позиционный механический переключатель
- 4 фронтальные кнопки (модели с дисплеем)
- 3 боковые программируемые кнопки
- Аварийная кнопка
- Встроенный датчик движения
- Аудиовыход 500 мВт
- Голосовое оповещение - номер зоны/канала
- Микрофон КМС-48GPS (опция)
- KPG-141D Windows® FPU
- Обновление микропрограммы (firmware)
- MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Класс влаго- пылезащиты IP54/55
- Интерфейс RS-232
- ручной ввод SDM *1
- Прозрачный режим передачи данных*1

ЦИФРОВОЙ РЕЖИМ

- Цифровой интерфейс NXDN®
- Вокодер AMBE+2™
- Ширина канала 6.25 & 12.5 кГц
- Назначение псевдонима по эфиру
- Программирование по эфиру
- Пейджинговый вызов
- Аварийный вызов
- Вызов всех групп
- Статусные сообщения*1 *2
- Удаленная блокировка / выключение*1
- Удаленная диагностика*1
- Передача коротких/длинных сообщений*1
- GPS позиционирование и голосовой гид*1
- Встроенный скремблер NXDN®

ЦИФРОВОЙ КОНВЕНЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

- 64 номера радиодоступа (RAN)
- Индивидуальный и групповой селективный вызов*3
- Одновременная работа в цифровом и аналоговом режимах
- Конвенциональная IP сеть
- Роуминг

ЦИФРОВОЙ ТРАНКИНГОВЫЙ РЕЖИМ

- Индивидуальный приватный вызов
- Групповой и общий вызов
- Выход в телефонную сеть
- Режим транкинга передач*4
- Режим транкинга сообщений*4
- Очередь вызовов с приоритетом*4
- Позднее подключение (UID & GID)*4
- Мониторинг 4 приоритетных ID*4
- Удаленное добавление групп*1
- Режим защиты от сбоев

МУЛЬТИСАЙТОВАЯ IP СЕТЬ

- До 60,000 GID / UID
- Мультисайтовый групповой вызов
- Автоматический роуминг
- Групповая регистрация

СКАНИРОВАНИЕ

- Сканирование одной/нескольких зон
- Список сканирования
- Сканирование с приоритетом (конвенциональная сеть)

АНАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ

- 25, 20 и 12.5 кГц
- Конвенциональные и LTR® зоны
- FleetSync® II, MDC-1200, DTMF*3
- QT/ DQT и 2-Tone (только конвенциональные зоны)*3
- 5-Tone кодирование / декодирование (только в конвенциональной зоне)*3
- Скремблер с инверсией голоса (16 кодов)

dPMR

- Цифровые радиостанции KENWOOD NEXEDGE® NX-220/NX-320 поддерживают стандарт dPMR

MPT*

- Односайтовая транкинговая сеть
- Мультисайтовая транкинговая сеть
- 8 сетей
- Роуминг / Регистрация в сети

FleetSync®/II (FM)

- PTT ID ANI / Caller ID*3
- Селективный / групповой вызов*3
- Аварийные, статусные и текстовые сообщения *1

MDC-1200

- PTT ID ANI / ID вызывающего абонента*3
- Emergency, Radio Check & Inhibit

* Дополнительные возможности

*1 Требуется специальное ПО (например, Kenwood AVL & Dispatch Messaging) или консоль оператора

*2 Для моделей без дисплея - программирование функций.

*3 Для моделей без дисплея - ряд функций не поддерживается

*4 Функции программируются при настройке транкинговой системы и зависят от режима работы. Функция мониторинга по приоритету требует настройки абонентского терминала.



NX-220E3/320E2

NX-220E3/320E3

NX-220E/320E

Аксессуары

- **KNB-55L**
Li-ion аккумулятор (1,480мАч)
- **KNB-56N**
Ni-MH аккумулятор (1,400мАч)
- **KNB-57L**
Li-ion аккумулятор (2,000мАч)
- **KBP-5**
Кейс для 6 батарей формата AA
- **KSC-25**
быстрое зарядное устройство
- **KSC-30**
Зарядное устройство для Ni-MH АКБ

- **KSC-256**
Зарядное устройство на 6 АКБ
- **KMC-45**
Микрофон-динамик
- **KMC-21**
Микрофон-динамик
- **KMC-48GPS**
микрофон-динамик с GPS-модулем
- **KRA-22/23**
VHF/UHF антенна
- **KRA-26/27**
VHF спиральная/UHF штыревая антенна

- **KMB-30**
Настенное крепление KSC-256
- **KEP-2**
Наушник для KMC-45 (2.5мм штекер)
- **KHS-7/7A**
Гарнитура
- **KHS-8BL**
2-хпроводная гарнитура
- **KHS-9BL**
3-хпроводная гарнитура
- **KHS-10-OH**
Гарнитура с защитой от шума

- **KHS-21**
Гарнитура
- **KHS-22**
Гарнитура
- **KHS-29F**
Гарнитура
- **EMC-12W**
Наушник, микрофон PTT (VOX)
- **KBH-12**
Клипса
- **KWR-1**
Водонепроницаемый чехол

Технические характеристики

За дополнительной информацией о продукции KENWOOD обращайтесь к авторизованным дилерам в Вашем регионе.

	NX-220	NX-320
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Диапазон частот	136-174 МГц	400-470 МГц
Количество каналов	р/с с дисплеем р/с без дисплея	260 каналов 64 канала
Количество зон	р/с с дисплеем р/с без дисплея	128 зон 4 зоны
Каналов в одной зоне	р/с с дисплеем р/с без дисплея	250 каналов 16 каналов
Ширина канала	Аналоговый Цифровой	12.5 / 20 / 25 кГц 6.25 / 12.5 кГц
Напряжение питания		7.5V DC ± 20%
Продолжительность работы от аккумулятора (цикл 5-5-90)	KNB-55L (1480 мАч) KNB-56N (1400 мАч) KNB-57L (2000 мАч)	до 8.5 часов до 8.5 часов до 11.5 часов
Рабочий температурный диапазон		-30° C то +60° C
Стабильность частоты		± 2.0 ppm ± 1.0 ppm
Импеданс антенны		50 Ω
Габариты (Ш x В x Г) Projections not included		
	р/с с дисплеем	56.0 x 110.5 x 36.9 мм (радио) 56.0 x 110.5 x 37.5 мм (с KNB-55L) 56.0 x 110.5 x 39.5 мм (с KNB-57L)
	р/с без дисплея	56.0 x 110.5 x 37.5 мм (радио) 56.0 x 110.5 x 38.1 мм (с KNB-55L) 56.0 x 110.5 x 40.1 мм (с KNB-57L)
Вес (нетто)	р/с с дисплеем	210 г (радио) 305 г (с KNB-55L) 330 г (с KNB-57L)
	р/с без дисплея	205 г (радио) 300 г (с KNB-55L) 330 г (с KNB-57L)
Соответствие стандартам ETSI R & TTE		EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 310 489, EN 301 166 EN 60065, EN 60950-1, EN 60215

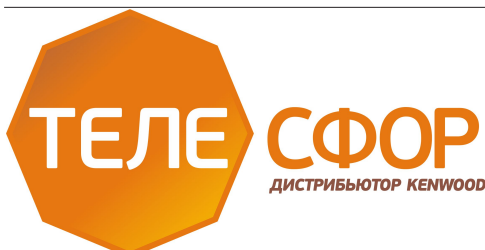
	NX-220	NX-320
ПРИЕМНИК		
Чувствительность (Аналоговый режим) (25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	EIA 12 dB SINAD	0.28 μV / 0.28 μV / 0.32 μV
	EIA 20 dB SINAD	-3 dB μV (0.35 μV) / -3 dB μV (0.35 μV) / -1 dB μV (0.45 μV)
Чувствительность (Цифровой режим) (12.5kHz / 6.25kHz)	3% BER	0.32 μV / 0.25 μV
	1% BER	-1 dB μV (0.45 μV) / -4 dB μV (0.32 μV)
Избирательность по соседнему каналу (25kHz / 20kHz / 12.5)	(Аналоговый)	76 dB / 74 dB / 68 dB
Интермодуляционные искажения	(Аналоговый)	65 dB
Подавление побочных излучений	(Аналоговый)	75 dB
Аудио искажения		менее 3%
Мощность аудиовыхода		500 мВт / 8 Ω
ПЕРЕДАТЧИК		
Выходная мощность	Высокая / Низкая	5 Вт / 1 Вт
Модуляция	(Аналоговый)	± 5.0 кГц при 25 кГц ± 4.0 кГц при 20 кГц ± 2.5 кГц при 12.5 кГц
Побочные излучения		-36 dBm ≤ 1 ГГц, -30 dBm > 1 ГГц
FM Шумы (EIA)	(Аналоговый, 25 kHz / 20 kHz / 12.5 кГц)	45 dB / 45 dB / 40 dB
Модуляционные искажения		менее 3%
Импеданс микрофона		1.8 к Ω
Модуляция		16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F7D, 4K00F7W, 4K00F2D

Измерения в аналоговом режиме выполнены по стандарту TIA/EIA 6.
Kenwood оставляет за собой право изменять характеристики без предварительного уведомления.
FleetSync® - зарегистрированный товарный знак JVCKENWOOD Corporation.
LTR® - зарегистрированный товарный знак Transcript International.
AMBE+2™ - зарегистрированный товарный знак Digital Voice Systems Inc.
Windows® - зарегистрированный товарный знак Microsoft Corporation.
NXDN® - зарегистрированный товарный знак JVCKENWOOD Corporation и Icom Inc.
NEXEDGE® - зарегистрированный товарный знак JVCKENWOOD Corporation.

Применимые стандарты MIL-STD и IP

MIL Standard	MIL 810C Methods/Procedures	MIL 810D Methods/Procedures	MIL 810E Methods/Procedures	MIL 810F Methods/Procedures	MIL 810G Methods/Procedures
Низкое давление	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I, II	500.3/Procedure I, II	500.4/Procedure I, II	500.5/Procedure I, II
Высокая температура	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I, II	501.3/Procedure I, II	501.4/Procedure I, II	501.5/Procedure I, II
Низкая температура	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II	502.4/Procedure I, II	502.5/Procedure I, II
Температурный шок	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II	503.5/Procedure I
Солнечное излучение	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I	505.5/Procedure I
Дождь	506.1/Procedure I, II	506.2/Procedure I, II	506.3/Procedure I, II	506.4/Procedure I, III	506.5/Procedure I, III
Повышенная влажность	507.1/Procedure I, II	507.2/Procedure II, III	507.3/Procedure II, III	507.4	507.5/Procedure II
Солевой туман	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4	509.5
Пыль	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III	510.5/Procedure I
Вибрация	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I	514.6/Procedure I
Удар	516.2/Procedure I, II, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV	516.5/Procedure I, IV	516.6/Procedure I, IV
Международный промышленный стандарт					
Защитенность от влаги и пыли	IP54/55				

* Соответствие стандартам MIL810 и IP при закрытом аксессуарном разъеме.



ЗАО «ТЕЛЕСФОР»
официальный дистрибьютор компании JVCKENWOOD Corporation

121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д.26, стр. 1
Тел./факс: (495) 787 81 95

E-mail: sales@kenwood-radio.ru
www.kenwood-radio.ru