KENWOOD

NEXEDGE™

NX-200/300

Цифровая портативная VHF/UHF радиостанция

NXDN® FleetSync® by KENWOOD

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5 Вт (136-174 МГц) NX-200E/E3
- 5 Вт (400-470 МГц) NX-300E/E4
- 512 каналов/128 зон
- Модель с клавиатурой
- 14-значные буквенно-цифровые псевдонимы (алиасы)
- Жидкокристаллический матричный дисплей с подсветкой
- 3-х цифровой вспомогательный дисплей
- Отображение функции/статуса
- Индикатор RSSI
- Отображение даты и часов
- Индикатор: передача/занято/уведомление о вызове/предупреждение
- Кнопка включения/выключения звука
- 16-ти позиционный механический селектор
- 6 программируемых кнопок и кнопок управления меню
- 2 боковые функциональные клавиши
- Кнопка экстренного вызова
- Динамик мощностью 500 мВт
- Функция голосового управления (VOX Ready)
- Функции экстренного вызова
- Функция экстренной ситуации Man-Down
- Выбор типа звукового оповещения о входящем вызове
- Таймер ограничения продолжительности передачи
- Блокировка занятого канала
- Жидкокристаллический индикатор уровня заряда батареи
- Предупреждение о низком уровне заряда батареи
- Система экономии батареи
- Герметичный ACC коннектор
- Возможность подключения микрофона стандарта MIL-Spec
- Возможность подключения тангенты со встроенным GPS KMC-38GPS
- Программное обеспечение KPG-111D Windows®
- Возможность обновления встроенного программного обеспечения
- Тестирование и настройка передней панели
- Функция клонирования
- Соответствие стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F
- Порт для подключения дополнительных устройств
- Программа речевого ответа (голосовой гид) с блоком памяти VGS-1
- Ручной ввод данных
- Возможность программирования индикатора приема/получения (включение/выключение)
- Соответствие стандарту пыле-влагозащиты IP-67
- Дисплей с поддержкой нескольких языков

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО РЕЖИМА

- Цифровой радиоинтерфейс NXDN™
- Вокодер AMBE+2™
- Ширина канала 6.25 и 12.5 кГц
- Псевдонимы (алиасы)
- Пейджинговый вызов
- Тревожный вызов
- Скремблер NXDN™
- Статусные сообщения
- Удаленная блокировка/отключение
- Отправка коротких и длинных сообщений
- GPS-позиционирование с голосовым сопровождением

ЦИФРОВОЙ КОНВЕНЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

- 64 кода доступа (RAN)
- Индивидуальный и групповой селективные вызовы
- Совмещенный аналоговый и цифровой режим

ЦИФРОВОЙ ТРАНКИНГОВЫЙ РЕЖИМ

- Индивидуальный вызов
- Групповой вызов
- Мониторинг ID по приоритетам 1 и 2
- Позднее включение
- Вещательный вызов
- Удаленное добавление групп

МУЛЬТИСАЙТОВАЯ ТРАНКИНГОВАЯ СЕТЬ СВЯЗИ

- 60,000 групповых ID на сайт
- 60,000 индивидуальных ID на сайт
- Общий групповой вызов
- Автоматический роуминг/Регистрация
- Поддержка многосайтовых IP-сетей
- Групповая регистрация

ТИПЫ СКАНИРОВАНИЯ (конвенциональный аналоговый и конвенциональный NXDN™)

- Однозоновое/многозоновое сканирование
- Конвенциональное сканирование
- Сканирование списка
- Двойное приоритетное сканирование

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ АНАЛОГОВОГО РЕЖИМА

- Ширина канала 25, 20 и 12.5 кГц
- FleetSync®/II
- DTMF кодирование/декодирование
- Компандер звукового сигнала
- Скремблер инвертирования речи

АНАЛОГОВЫЕ КОНВЕНЦИОНАЛЬНЫЕ СЕТИ

- QT / DQT сигнализация
- Двухтональное декодирование
- Однотональное/двухтональное кодирование
- Кнопки вызова 1-5
- Выбор оператором частоты субтона (OST)

АНАЛОГОВЫЕ ТРАНКИНГОВЫЕ СЕТИ LTR®

- Основные функции Kenwood LTR®

FleetSync®/II (FM)

- Автоматическая идентификация вызывающего абонента (PTT ID Digital ANI)
- Селективные и групповые вызовы
- Статусные сообщения
- Статус Тревога
- Отображение ID вызывающего абонента
- Короткие текстовые сообщения
- Статусные сообщения о включении/выключении питания
- Отображение и передача GPS-информации (KMC-38GPS)
- Передача GPS отчетов об аварийной ситуации и PTT ID
- Передача GPS отчетов о блокировке статусных сообщений
- Программа речевого ответа (голосовой гид) с блоком памяти VGS-1
- Последовательный интерфейс для ПК
- Подтверждение GPS-запросов

Аксессуары

KNB-47L
Литий-ионная аккумуляторная батарея Li-Ion

KNB-48L
Литий-ионная аккумуляторная батарея Li-Ion

KSC-32
Устройство быстрой зарядки

KSC-326
Устройство зарядки на 6 аккумуляторов

KMC-41
Микрофон-динамик с шумоподавителем для работы в экстремальных условиях

KMC-42W
Микрофон-динамик с шумоподавителем для работы в экстремальных условиях (соответствует Ip67)

KMC-38GPS
Ручной микрофон-динамик с встроенным GPS-модулем

VGS-1
Программа речевого ответа (голосовой гид) с блоком памяти

KEP-1
Наушник для KMC-25, разъем 3.5 мм

KHS-11BL
Двухпроводная гарнитура скрытого типа с микрофоном

KHS-12BL
Трехпроводная гарнитура с микрофоном на зажиме

KHS-14
Облегченная гарнитура с одним наушником и микрофоном

KHS-15-OH
Закрытая гарнитура для тяжелых условий работы

KRA-22/23
Укороченная винтовая VHF/UHF антенна

KRA-26/27
Штырьевая стандартная VHF/UHF антенна

KBH-11
Поясной зажим

Технические характеристики

За дополнительной информацией по продукту и аксессуарам обращайтесь к авторизованному дилеру Kenwood в вашем регионе

	NX-200	NX-300
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Диапазон частот		
Тип 1	136~174 МГц	450~520 МГц
Тип 2		400~470 МГц
Количество каналов	512	
Зона	128	
Канал/ Групповой ID	250	
Ширина канала:		
Аналоговый	12.5 кГц / 15 кГц / 25 кГц / 30 кГц	12.5 кГц / 25 кГц
Цифровой	6.25 кГц / 12.5 кГц	6.25 кГц / 12.5 кГц
Напряжение источника питания:	7.5 В ± 20 %	
Время работы при рабочем цикле		
с KNB-48 L (5-5-90)	больше чем 12.5 часов	
(10-10-80)	больше чем 8.5 часов	
Стабильность частоты	±2.0 ppm	±1.0 ppm
Сопротивление антенны	50 Ω	
Габариты (Ш x В x Д)		
Только радиостанция	58 x 127.5 x 41.3 мм	
с KNB-47 L	58 x 127.5 x 41.3 мм	
с KNB-48 L	58 x 127.5 x 48.5 мм	
Вес, нетто		
Только радиостанция	250 г.	
с KNB-47 L	375 г.	
с KNB-48 L	405 г.	

	NX-200	NX-300
ПАРАМЕТРЫ ПРИЕМНИКА		
Чувствительность		
Цифровой @ 6.25 кГц (3% BER)	0.20 µV	
Цифровой @ 12.5 кГц (3% BER)	0.25 µV	
Аналоговый @ (12 дБ SINAD)	0.25 µV	
Избирательность по соседнему каналу		
Аналоговый @ 25 кГц	72 дБ	
Аналоговый @ 12.5 кГц	62 дБ	
Интермодуляционное искажение		
Аналоговый	70 дБ (±50, 100 кГц)	
Побочные излучения		
Аналоговый	70 дБ	
Звуковые искажения		
Аналоговый	менее 3%	
Мощность аудио выхода (Сопротивление 8 Ω)	500 мВт	
ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕДАТЧИКА		
Выходная мощность	5 Вт / 1 Вт	
Побочные излучения	70 дБ	
FM шумы		
Аналоговый @ 25 кГц	45 дБ	
Аналоговый @ 12.5 кГц	40 дБ	
Звуковые искажения	менее 3%	
Модуляция	16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

Измерения и характеристики сделаны в аналоговом режиме на основе стандарта TIA/EIA - 603.
Kenwood оставляет за собой права на изменения характеристик без предварительного уведомления.

FleetSync® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Kenwood.
LTR® является зарегистрированной торговой маркой Transcrypt International.
AMBE+2™ является торговой маркой Digital Voice System Inc.
Windows® является торговой маркой Microsoft Corporation.
NXDN® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Kenwood и Icom Inc.
NEXEDGE™ является торговой маркой корпорации Kenwood.

Применимые стандарты MIL-STD и IP

Стандарт	Методы/процедуры MIL 810C	Методы/процедуры MIL 810D	Методы/процедуры MIL 810E	Методы/процедуры MIL 810F
Низкое давление	500.1 /Procedure I	500.2 /Procedure I, II	500.3 /Procedure I, II	500.4 /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
Низкая температура	502.1 /Procedure I	502.2 /Procedure I, II	502.3 /Procedure I, II	502.4 /Procedure I, II
Тепловой удар	503.1 /Procedure I	503.2 /Procedure I	503.3 /Procedure I	503.4 /Procedure I, II
Солнечная радиация	505.1 /Procedure I	505.2 /Procedure I	505.3 /Procedure I	505.4 /Procedure I
Дождь	506.1 /Procedure I, II	506.2 /Procedure I, II	506.3 /Procedure I, II	506.4 /Procedure I, III
Влажность	507.1 /Procedure I, II	507.2 /Procedure II, III	507.3 /Procedure II, III	507.4
Солевой туман	509.1 /Procedure I	509.2 /Procedure I	509.3 /Procedure I	509.4
Пыль	510.1 /Procedure I	510.2 /Procedure I	510.3 /Procedure I	510.4 /Procedure I, III
Вибрация	514.2 /Procedure VIII, X	514.3 /Procedure I	514.4 /Procedure I	514.5 /Procedure I
Удар	516.2 /Procedure I, II, V	516.3 /Procedure I, IV	516.4 /Procedure I, IV	516.5 /Procedure I, IV
Международный Промышленный Стандарт				
Защита от влаги и пыли	IP 54 /55			