



Серия NX-1000

Радио – для всех и каждого

NX-1700H/1800H

УКВ/УВЧ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКИ

[Суффикс к номеру модели означает протокол: N=NXDN, D=DMR и A=аналоговые версии]

NXDN™ **DMR**

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



FleetSync®

тип

Превосходный звук, легкая эксплуатация

Эмулируя выдающиеся серии NX-3000 и NX-5000, мобильная радиостанция NX-1700H/1800H поддерживает несколько протоколов, включая NXDN и DMR, а также смешанный цифровой и аналоговый FM-режим. Поскольку он оснащен всеми функциями, необходимыми для максимально эффективного использования этих цифровых протоколов, NX-1700H/1800H однозначно считается экономичным решением для многочисленных корпоративных и критически важных приложений. Радиостанции также оснащены оптимизируемым качеством звука TX/RX и интеллектуальной передней панелью, в которой приоритет отдается простому удобству: рабочее состояние становится понятным с первого взгляда на ЖК-дисплей с белой подсветкой и 7-цветным светодиодным индикатором.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- "One Radio" с поддержкой нескольких протоколов: Предназначен для работы по цифровым протоколам NXDN или DMR и аналоговым протоколам FM.
- Обновляемый цифровой/аналоговый режим с помощью программного обеспечения (обновление прошивки не требуется)
- Хорошо видимый ЖК-дисплей с белой подсветкой: Буквенно-цифровой, 10-значный, 13-символьный кадр (псевдонимы и значки)
- 7-цветный светодиодный индикатор используется для отображения различных состояний радио
- Знаменитое качество звука KENWOOD: 6 Вт (макс.) громкий звукооптимизируемый аудиофиль TX/RX: Эквалайзер звука, автоматическая регулировка усиления (TX/RX) и настройки типа микрофона
- Макс. 260 каналов на радио, 128 зон на радио и 250 каналов на зону
- Широкополосное покрытие UHF 70 МГц
- Различные функции сканирования: Сканирование с двойным/одиночным приоритетом, сканирование нескольких/одной зоны и т. д.
- Аварийная кнопка оранжевого цвета & Настраиваемые аварийные функции
- Одинокий работник
- Дистанционное оглушение, убийство, проверка
- Настройка максимального/минимального объема
- Голосовое объявление
- Электронный серийный номер (ESN)
- Настройка дисплея
- D-sub, 15-контактный разъем на задней панели
- GPS-подключение
- Звуковой сигнал и громкоговоритель
- Чувство зажигания
- 3,5-мм аудиоразъем для внешнего динамика
- IP54 и MIL-STD 810C/D/E/F/G/H

ЦИФРОВОЙ — NXDN

- FDMA — очень узкая полоса пропускания 6,25 кГц и узкая полоса пропускания 12,5 кГц
- Традиционный NXDN: услуги передачи голоса и данных
- Транкинг NXDN Type-D (дополнительно)
- Роуминг сайта
- Цифровой/аналоговый смешанный режим
- Групповой/индивидуальный вызов
- Статус / короткие данные, пейджинговый вызов
- Дистанционное оглушение, мониторинг, проверка и контроль
- GPS Комбинация с дополнительным модулем
- Смешанный режим
- Поздний вход
- Цифровой битовый скремблер
- Псевдоним по эфиру (OAA)
- Роуминг сайта
- Автоматический выбор слота DMR
- Двухслотовый прямой режим
- Прерывание вызова
- Групповой/индивидуальный вызов
- Статус / короткие данные, пейджинговый вызов
- Дистанционное оглушение, мониторинг, проверка и контроль
- GPS Комбинация с дополнительным модулем
- Цифровой аналоговый смешанный режим
- Цифровой битовый скремблер
- Расширенное шифрование ARC4 (опционально)
- Поздний вход
- Псевдоним по эфиру (OAA)

АНАЛОГОВЫЙ – FM

- Обычный FM
- FleetSync/II: PTT ID, оглушение/оживление, удержание звука, ответный вызов, селективный вызов
- MDC-1200: PTT ID ANI / блокировка / снятие блокировки радио, проверка радио, аварийная ситуация
- QT/DQT, DTMF, 2-тональный
- Встроенный скремблер инверсии голоса на канал
- Функция компандера на канал

ЦИФРОВОЙ – DMR

- TDMA — 2 слота с полосой пропускания 12,5 кГц, эквивалентной очень узкой полосе пропускания 6,25 кГц
- Стандарт DMR уровня II: услуги передачи голоса и данных



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

<ul style="list-style-type: none"> • KMC-9C НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН (не TDMA) • KMC-60 МИКРОФОН • KMC-62 КЛАВИАТУРА МИКРОФОН (с 16-клавишной клавиатурой) 	<ul style="list-style-type: none"> • KMC-65 МИКРОФОН [IP54/55] • KMC-66 МИКРОФОН [IP54/55] (с 12-клавишной клавиатурой) • KES-5A ВНЕШНИЙ ДИНАМИК (требуется KCT-60) 	<ul style="list-style-type: none"> • KCT-18 КАБЕЛЬ ДАТЧИКА ЗАЖИГАНИЯ (требуется KCT-60) • KCT-23 КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА • KCT-60 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ (D-sub 15 на 15-контактный разъем Molex) 	<ul style="list-style-type: none"> • KLF-2 ЛИНЕЙНЫЙ ФИЛЬТР • KMB-10 АДАПТЕР ЗАМКА КЛЮЧА • KPS-15 ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО ТОКА • KMB-34 МОНТАЖНЫЙ КОРПУС ДЛЯ KPS-15 И МОБИЛЬНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ 
---	---	--	--

Все аксессуары и опции могут быть доступны не на всех рынках. Свяжитесь с авторизованным дилером KENWOOD для получения подробной информации и полного списка всех аксессуаров и опций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЙ	NX-1700H	NX-1800H
Диапазон частот	136–174 МГц	400–470 МГц
Макс. Каналов на радио	260	
Количество зон	128	
Количество каналов на зону	250	
Расстояние между каналами	25/12,5 кГц	
	Аналоговый*1	
	Цифровой	
Рабочее напряжение	12,5/6,25 кГц	
	13,6 В пост. тока +/-15 %	
Текущий расход	Поддерживать	0,45 А макс.
	RX	2,4 А макс.
	Техас	13 А макс.
Рабочая Температура	-22°F до +140°F (-30°C до +60°C)	
Стабильность частоты (от -30°C до +60°C; +25°C справ.)	± 0,5 частей на миллион	
Размеры (Ш x В x Г)	вкл. Прогнозы	6,34 x 1,69 x 6,62 дюйма (161 x 43 x 168,2 мм)
	Искл. Прогнозы	6,30 x 1,69 x 5,42 дюйма (160 x 43 x 137,7 мм)
Вес (нетто)	2,67 фунта (1,21 кг)	
Идентификатор FCC (на рассмотрении)	Тип 1	K44517000
	Тип 2	-
Сертификация ИСЭД (В ожидании)	Тип 1	282F-517000
	Тип 2	-

ПРИЕМНИК	NX-1700H	NX-1800H
Чувствительность	NXDN 12,5 кГц цифровой, 3 % BER	0,22 мкВ
	NXDN 6,25 кГц цифровой, 3 % BER	0,18 мкВ
	DMR 12,5 кГц цифровой, 5 % BER	0,18 мкВ
	Аналоговый 25 кГц, 12 дБ SINAD	0,24 мкВ
Аналоговый 12,5 кГц, 12 дБ SINAD	0,20 мкВ	
	Селективность	Аналоговый @ 25 кГц
	Аналоговый @ 12,5 кГц	65 дБ
Интермодуляция (аналоговый)	73 дБ	
Ложный отклик (аналоговый)	75 дБ	
Аудиовыход (макс./номинальный) при 4 Ом	6 / 4 Вт	
Искажение звука при номинальном звуке	3 %	
ПЕРЕДАТЧИК	NX-1700H	NX-1800H
Выходная мощность ВЧ (высокая/средняя/низкая)	50 / 25 / 5 Вт	45/25/5 Вт
Паразитное излучение	-73 дБ	-75 дБ
FM-гул	Аналоговый @ 25 кГц	45 дБ
Шум	Аналоговый @ 12,5 кГц	40 дБ
Искажение звука	3 %	
Цифровой протокол (DMR)	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	
Обозначение выбросов	16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D, 7K60FXW, 7K60FXH, 7K60FXE, 7K60F1E, 7K60F1D, 7W60F1	

*1: 25 и 30 кГц в диапазонах VHF/UHF не включены в модели, продаваемые в США или на территории США. Аналоговые измерения выполнены в соответствии с TIA603. Технические характеристики измеряются в соответствии с применимыми стандартами. Представленные технические характеристики являются типичными и могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с развитием технологии.

ПРИМЕНЯЕМЫЙ MIL-STD И IP

Стандарты	Методы/процедуры					
	810C	810D	810E	810F	810G	810H
Низкое давление	500.1/I	500.2/I, II	500.3/I, II	500.4/I, II	500.5/I, II	500.6/I, II
Высокая температура	501.1/I, II	501.2/I, II	501.3/I, II	501.4/I, II	501.5/I, II	501.7/I, II
Низкая температура	502.1/I	502.2/I, II	502.3/I, II	502.4/I, II	502.5/I, II	502.7/I, II
Темп. Шок	503.1/I	503.2/I	503.3/I	503.4/I, II	503.5/I	503.7/I
Солнечная радиация	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I	505.5/I	505.7/I
Дождь*2	506.1/I, II	506.2/I, II	506.3/I, II	506.4/I, III	506.5/I, III	506.6/I, III
Влажность	507.1/I, II	507.2/II, III	507.3/II, III	507.4	507.5/II	507.6/II
Соляной туман	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4	509.5	509.7
Пыль*2	510.1/I	510.2/I	510.3/I	510.4/I, III	510.5/I	510.7/I
Вибрация	514.2/VIII, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I	514.6/I	514.8/I
Шок	516.2/I, II, III, V	516.3/I, IV, V	516.4/I, IV, V	516.5/I, IV, V	516.6/I, IV, V	516.8/I, IV, V, VI
Международные стандарты защиты	IP54*2(согласно IEC60529)					
Пыль и вода	IP54*2(согласно IEC60529)					

*2: Все интерфейсы должны быть полностью закрыты соответствующими крышками или специальными оригинальными аксессуарами.

• NXDN™ является товарным знаком JVCKENWOOD Corporation и Icom Inc. • NEXEDGE® является зарегистрированным товарным знаком JVCKENWOOD Corporation.

• FleetSync® является зарегистрированным товарным знаком корпорации JVCKENWOOD. • Все другие товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.