



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Протоколы радиointерфейса P25 (Phases 1 & 2), NXDN и DMR*
- Смешанный режим, позволяющий одновременно работать в цифровом и аналоговом режимах.
- Большой цветной трасфлексивный TFT дисплей 2.55" (154 x 422 пикселей) демонстрирует высокую контрастность даже при ярком солнечном свете.
- Многострочный вывод текстовой информации.
- Опции для создания разных конфигураций мобильного центра связи - Dual Remote Control Head, Multi-Band (Multi RF Deck) Control
- Встроенный GPS приемник, активная GPS антенна KRA-40G (опция).
- Встроенный модуль Bluetooth® Module для беспроводной аудиогарнитуры
- Знаменитое качество звука от KENWOOD, система фильтрации шумов Active Noise Cancelling с DSP и двумя микрофонами
- Встроенное шифрование 56-bit DES Encryption
- доступно шифрование 256-bit AES Encryption
- Увеличение объема памяти для хранения данных с помощью карт формата microSD/microSDHC
- IP54/55 и MIL-STD-810 C/D/E/F/G

* Аппаратная платформа поддерживает стандарт DMR и сигнализацию 5-Tone, программное обеспечение готовится к выпуску.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 25 Вт / 5 Вт (136-174 МГц)
- 25 Вт / 5 Вт (400-470 МГц)
- До 4,000 каналов, 128 Зон
- До 512 каналов в зоне
- DB-25 коннектор
- Аудиовыход 4 Вт

ЦИФРОВОЙ NXDN РЕЖИМ

- Транкинг Gen2 & NXDN Type-C
- Конвенциональная сеть NXDN
- Вокодер AMBE+2™
- Ширина канала 6.25 & 12.5 кГц
- Псевдоним по радиоканалу
- Программирование по радиоканалу*1
- Пейджинговый вызов
- Аварийный вызов
- Вызов всех групп
- Статусные сообщения
- Удаленная блокировка/выключение*2
- Удаленная диагностика*2
- Передача коротких сообщений
- Передача длинных сообщений*2
- GPS позиционирование
- Встроенный цифровой NXDN скремблер

ЦИФРОВОЙ P25 РЕЖИМ

- P25 Phase 1 Конвенциональная/Транкинговая сеть
- P25 Phase 2 Транкинг
- Улучшенный вокодер AMBE+2™
- Список групповых ID
- P25 Voting в конвенциональном режиме
- Список индивидуальных ID
- ID вызывающего абонента на дисплее
- Удаленный контроль/диагностика
- Запрет передачи
- Ключ шифрования- обнуление & сохранение
- P25 GPS позиционирование
- P25 Over-the-Air Re-keying
- P25 Over-the-Air Programming*1

*1 Требуется ПО KENWOOD OTAP Management.

*2 Требуется специализированное программное обеспечение (например, KENWOOD AVL & Dispatch Messaging) или диспетчерская консоль.

АНАЛОГОВЫЙ FM РЕЖИМ

- Конвенциональный & LTR зоны
- FleetSync®/I: PTT ID ANI / Caller ID Display, Selective / Group Call, Аварийный статус / Текстовые сообщения
- MDC-1200: PTT ID ANI / Caller ID Display, Emergency, Radio Check / Inhibit
- QT / DQT & 2-Tone
- Встроенный скремблер с инверсией голоса

MULTIPLE CONFIGURATIONS (опция)

NX-5700/5800 позволяют пользователю создавать и комбинировать необходимые конфигурации оборудования.

- Одна панель управления x один радиомодуль: простейшая схема, позволяющая использовать фронтальную панель NX-5700/5800 как выносной пульт дистанционного управления.
- Две панели управления x один радиомодуль: конфигурация позволяет установить один пульт (KCH-19 или KCH-20R) у водителя автомобиля, например, а второй - в салоне.
- Две панели управления x несколько радиомодулей: Два оператора могут работать одновременно с двумя радиостанциями (NX-5700 или NX-5800) каждый.
- За дополнительной информацией обратитесь к авторизованному дилеру KENWOOD.



E-Type

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

<ul style="list-style-type: none"> KCH-19 BASIC CONTROL HEAD KIT KCH-20R FEATURED CONTROL HEAD KRK-15B CONTROL HEAD REMOTE KIT (Adapter for the RF Deck) KRK-14H CONTROL HEAD INTERFACE KIT (Adapter for the Head) 	<ul style="list-style-type: none"> KCT-71 REMOTE CONTROL CABLE (Available in 3 lengths of 5.2 m, 7.6 m, and 0.5 m) KWD-AE31 SECURE CRYPTOGRAPHIC MODULE KMC-35 MICROPHONE KMC-36 KEYPAD MICROPHONE KCT-73MIC EXTERNAL MIC KIT (Cable length: 3 m) 	<ul style="list-style-type: none"> KCT-74PTT EXTERNAL PTT KIT (Cable length: 3 m) KES-3 EXTERNAL SPEAKER (Compact low profile; $\phi 3.5$ mm plug) KES-5 EXTERNAL SPEAKER (40 W max input, Requires KAP-2) KCT-23 DC POWER CABLE M: 3m / M3: 7m 	<ul style="list-style-type: none"> KCT-46 IGNITION SENSE CABLE KLF-2 LINE FILTER KMB-10 KEY LOCK ADAPTER KAP-2 HORN ALERT/P.A. RELAY UNIT KRA-40G GPS ACTIVE ANTENNA KPG-180AP OTAP MANAGER
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ	Модель	
	NX-5700	NX-5800
Диапазон частот	136-174 MHz	400-470 MHz
Количество каналов	1024 (до 4000 - опция)	
Количество зон	128	
Количество каналов в зоне	512	
Ширина канала	Analogue	12.5/20/25 kHz
	Digital	6.25/12.5 kHz
Напряжение питания	13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Потребляемый ток	Standby	0.45 A
	RX	2.3 A
	TX	9 A
Рабочая температура	-30 °C to +60 °C	
Стабильность частоты	±1.0 ppm	
Габариты (Ш x В x Г) радио с панелью управления	171 x 48 x 176 мм	
Вес: Радио с панелью управления	1.6 кг	
Применимые стандарты	ETSI (EMC) EN 301 489-3, EN 301 489-5, EN 301 489-17	
	ETSI (Spectrum) EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 328, EN 300 440, EN 301 166	
	ETSI Safety EN 60065, EN 60215, EN 60950-1	

Измерения в аналоговом режиме произведены согласно стандартам EN и TIA 603.
Измерения в цифровом P25 режиме произведены согласно TIA 102CAAA.
Характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПРИЕМНИК	Модель	
	NX-5700	NX-5800
Sensitivity (Digital)	NXDN 3 % BER (6.25 kHz/12.5 kHz)	0.25 μ V / 0.32 μ V
	NXDN 1 % BER (6.25 kHz/12.5 kHz)	-4 dB μ V (0.32 μ V) / -1 dB μ V (0.45 μ V)
Sensitivity (Analogue)	P25 5 % BER	0.28 μ V
	12 dB SINAD (12.5/20&25 kHz)	0.32 μ V / 0.28 μ V
Избирательность	20 dB SINAD (12.5/20&25 kHz)	-1 dB μ V (0.45 μ V) / -3 dB μ V (0.35 μ V)
	P25 Digital	63 dB
	Analogue 12.5 kHz	70 dB
Интермодуляция (Analogue)	Analogue 20 kHz	78 dB
	Analogue 25 kHz	80 dB
Побочное излучение (Analogue)		70 dB
Аудиоискажения		80 dB
Мощность аудиовыхода		2 %
Побочное излучение		4 W/4 Ω (Remote Control Head: 3 W/4 Ω)
FM Шумы (Analogue): @25/20/12.5 kHz		-36 dBm \leq 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Аудио искажения		45/50/50 dB
Модуляция		2 %
		16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 11K0F3E, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 8K10F1E, 8K10F1D, 8K10F1W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D

ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ MIL-STD & IP

MIL Standard	810C Methods/ Procedures	810D Methods/ Procedures	810E Methods/ Procedures	810F Methods/ Procedures	810G Methods/ Procedures
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 шок	503.1/I	503.2/I	503.3/I	503.4/I, II	503.5/I
Солнечное излучение	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I	505.5/I
Дождь*1	506.1/I, II	506.2/I, II	506.3/I, II	506.4/I, III	506.5/I, III
Высокая влажность	507.1/I, II	507.2/II, III	507.3/II, III	507.4	507.5/II
Солевой 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
Удар	516.2/I, II, V	516.3/I, IV, V	516.4/I, IV, V	516.5/I, IV, V	516.6/I, IV, V
International Protection Standard					
Dust & Water	IP54, IP55*2				

*1: Защищена от дождя только выносная панель управления радиостанции. *2: IP54: RF Deck; IP55: выносная панель управления.

● Знак и логотип Bluetooth -зарегистрированный товарный знак Bluetooth SIG, Inc. ● SD и microSD товарный знак SD-3C, LLC в США и других странах ● AMBE+2™ товарный знак Digital Voice Systems Inc. ● Windows® зарегистрированный товарный знак Microsoft Corporation. ● NXDN™ товарный знак JVCKENWOOD Corporation and Icom Inc. ● NEXEDGE® зарегистрированный товарный знак JVCKENWOOD Corporation. ● FleetSync® зарегистрированный товарный знак JVCKENWOOD Corporation.

Новые модели сертифицированы дистрибьютором ООО «ЛЕО ТЕЛЕКОМ» и доступны для заказа. На указанную продукцию распространяются стандартные гарантийные условия, действующие на территории Российской Федерации



121471, Москва
ул. Рябиновая, д.26, стр. 1

тел.: 495 120-40-30
e-mail: info@kenwood-radio.ru
www.kenwood-radio.ru