



#### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Протоколы радиointерфейса P25 (Phases 1 & 2), NXDN.
- **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**

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 50 Вт / 5 Вт (136-174 МГц)
- 45 Вт / 5 Вт (400-470 МГц)
- До 4,000 каналов, 128 Зон
- До 512 каналов в зоне
- DB-25 коннектор
- Встроенный динамик 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®/II: 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

#### НЕСКОЛЬКО КОНФИГУРАЦИЙ (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"> <li><b>KCH-19</b> ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ</li> <li><b>KCH-20R</b> ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ</li> <li><b>KRK-15B</b> комплект для раздельной установки (адаптер д/ВЧ модуля)</li> <li><b>KRK-14H</b> комплект для раздельной установки (Адаптер для ПУ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>KCT-71</b> Кабель для раздельной установки (длина 5.2 м, 7.6 м, или 0.5 м)</li> <li><b>KWD-AE31</b> Криптографический модуль</li> <li><b>KMC-35</b> Микрофон</li> <li><b>KMC-36</b> Микрофон с клавиатурой</li> <li><b>KCT-73MIC</b> EXTERNAL MIC KIT (кабель 3 м)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>KCT-74PTT</b> EXTERNAL PTT KIT (кабель: 3 м)</li> <li><b>KES-3</b> Внешний динамик (разъем ф3.5 мм)</li> <li><b>KES-5</b> Внешний динамик (Макс. вх.40 Вт, Требуется KAP-2)</li> <li><b>KCT-23</b> кабель питания DC M: 3m / M3: 7m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>KCT-46</b> Комплект подключения питания</li> <li><b>KLF-2</b> линейный фильтр</li> <li><b>KMB-10</b> Блокиратор клавиатуры</li> <li><b>KAP-2</b> HORN ALERT/P.A. RELAY UNIT</li> <li><b>KRA-40G</b> Активная GPS антенна</li> <li><b>KPG-180AP</b> OTAP MANAGER</li> </ul>
--	---	--	--

## 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.

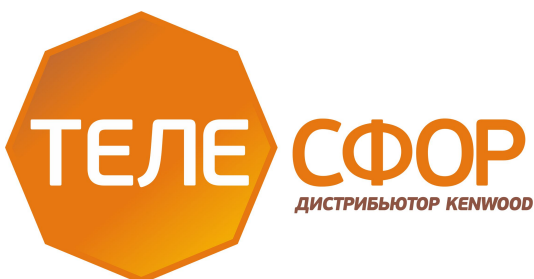
ПРИЕМНИК	Модель	
	NX-5700	NX-5800
Sensitivity (Digital)	NXDN 3 % BER (6.25 kHz/12.5 kHz)	0.25 µV / 0.32 µV
	NXDN 1 % BER (6.25 kHz/12.5 kHz)	-4 dB µV (0.32 µV) / -1 dB µV (0.45 µV)
Sensitivity (Analogue)	P25 5 % BER	0.28 µV
	12 dB SINAD (12.5/20&25 kHz)	0.32 µV / 0.28 µV
Избирательность	20 dB SINAD (12.5/20&25 kHz)	-1 dB µV (0.45 µV) / -3 dB µV (0.35 µV)
	P25 Digital	63 dB
	Analogue 12.5 kHz	70 dB
	Analogue 20 kHz	78 dB
Интермодуляция (Analogue)	Analogue 25 kHz	80 dB
		70 dB
Побочное излучение (Analogue)		80 dB
Аудиоискажения		2 %
Мощность аудиовыхода	4 W/4 Ω (выносная панель управления : 3 W/4 Ω)	
<b>ПЕРЕДАТЧИК</b>	<b>NX-5700</b>	<b>NX-5800</b>
Выходная мощность	25 to 5 W	
Побочное излучение	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
FM Шумы (Analogue): @25/20/12.5 kHz	45/50/50 dB	
Аудио искажения	2 %	
Модуляция	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 Методы/ Процедуры	810D Методы/Процедуры	810E Методы/Процедуры	810F Методы/Процедуры	810G Методы/Процедуры
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/I, II, III	507.3/I, 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
<b>International Protection Standard</b>					
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 и Icom Inc. ● NEXEDGE® зарегистрированный товарный знак JVCKENWOOD Corporation. ● FleetSync® зарегистрированный товарный знак JVCKENWOOD Corporation.



**ЗАО «ТЕЛЕСФОР»**  
официальный дистрибьютор компании JVCKENWOOD Corporation  
121471, г. Москва, ул. Рязиновская, д.26, стр. 1  
Тел./факс: (495) 787 81 95  
E-mail: sales@kenwood-radio.ru  
www.kenwood-radio.ru