



#### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Протоколы радиointерфейса **NXDN, 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**

#### 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 DMR РЕЖИМ

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

■ **KCH-19**  
ПАНЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ



■ **KCH-20R**  
ПАНЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ



■ **KRK-15B**  
комплект для  
раздельной установки  
(адаптер д/ВЧ модуля)



■ **KRK-14H**  
комплект для  
раздельной установки  
(Адаптер для ПУ)



■ **KCT-71**  
Кабель для раздельной  
установки (длина 5.2 м,  
7.6 м, или 0.5 м)



■ **KWD-AE31**  
Криптографический модуль

■ **KMC-35**  
Микрофон



■ **KMC-36**  
Микрофон с  
клавиатурой



■ **KCT-73MIC**  
EXTERNAL MIC KIT  
(кабель 3 м)



■ **KCT-74PTT**  
EXTERNAL PTT KIT  
(кабель: 3 м)



■ **KES-3**  
Внешний динамик  
(разъем ф3.5 мм)



■ **KES-5**  
Внешний динамик  
(Макс. вх.40 Вт,  
Требуется KAP-2)



■ **KCT-23**  
кабель питания DC  
M: 3m / M3: 7m



■ **KCT-46**  
Комплект подключения  
питания



■ **KLF-2**  
линейный фильтр



■ **KMB-10**  
Блокатор клавиатуры



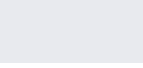
■ **KAP-2**  
HORN ALERT/P.A.  
RELAY UNIT



■ **KRA-40G**  
Активная GPS антенна



■ **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)<br>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 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)<br>P25 5 % BER   | -4 dB µV (0.32 µV) / -1 dB µV (0.45 µV)<br>0.28 µV |
| Sensitivity (Analogue)              | 12 dB SINAD (12.5/20&25 kHz)  | 0.32 µV / 0.28 µV                                  |
|                                     | 20 dB SINAD (12.5/20&25 kHz)  | -1 dB µV (0.45 µV) / -3 dB µV (0.35 µV)            |
| Избирательность                     | 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/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        |
| <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.

**КОМПАНИЯ**  
**ЦИФРОВЫЕ РАДИОСИСТЕМЫ**

официальный дистрибьютор

**KENWOOD**

04071, г.Киев, ул.Константиновская, 73

Тел.: +38 044 585 – 37 - 07

Факс: +38 044 585 – 37 - 02

[www.drsua.com](http://www.drsua.com)

[www.nexedge.com.ua](http://www.nexedge.com.ua)