

# KENWOOD



## TK-2307/3307

Портативная радиостанция VHF/UHF диапазона

Новые портативные радиостанции TK-2307 и TK-3307, выпущенные в 2008 году, представляют собой существенную доработку предшественников. Сохранённый стильный дизайн и обновлённые функции способствуют более удобному использованию радиостанций.

TK-2307 сочетает в себе компактность, надёжность и профессиональное качество Kenwood. Простота в обращении достигается путем продуманного соединения всех функций с пользовательским интерфейсом. Основные характеристики станции: FleetSync, MDC-1200, VOX. TK-2307 также обеспечивает качественный и чистый звук, за счёт установленного большого громкоговорителя. Нужные функции пользователь может вывести сам на две программируемые кнопки

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Портативная радиостанция VHF / UHF диапазона
- 16 каналов
- Выходная мощность 5 Вт / 4 Вт
- Встроенный VOX (10 уровней)
- Голосовое объявление номера канала на 5 языках
- Встроенный голосовой скремблер
- FleetSync, DTMF, QT, DQT сигналинг
- Совместимость с сигналингом MDC-1200
- Дистанционное блокирование / разблокирование и проверка радиостанции
- Трёхцветный индикатор (красный, оранжевый, зеленый)
- Блокировка занятого канала
- Тревожный вызов
- Функция сканирования "Talk Back"
- Компандер
- Встроенный цифровой АОН
- DTMF
- Встроенные сообщения
- Функция аварийного вызова
- Электронный серийный номер Kenwood
- Блокировка клавиш
- Функция "Одинокий работник"
- Программируемые функциональные клавиши
- Функция PTT ID
- Кодирование/декодирование QT (CTCSS) / DQT (цифровой)
- Сканирование
- Селективный вызов
- Изменяемая чувствительность микрофона
- Функция Talk Around
- Таймер ограничения продолжительности передачи
- Пароль
- Голосовое сообщение о выбранном канале
- Скремблер с инвертированием речи
- Программирование и настройка в ОС Windows



## Аксессуары

### ■ KNB-45L

Литий-ионная аккумуляторная батарея Li-Ion



### ■ KNB-29N

Никель-металгидридная аккумуляторная батарея Ni-MH



### ■ KNB-30A

Никель-кадмиевая аккумуляторная батарея Ni-Cad



### ■ KSC-31

Устройство быстрой зарядки



### ■ KSC-316

Устройство зарядки на 6 аккумуляторов



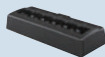
### ■ KSC-35

Устройство быстрой зарядки



### ■ KSC-356

Устройство зарядки на 6 аккумуляторов



### ■ KRA-22/23

Укороченная винтовая UHF/VHF антенна



### ■ KRA-26/27

Штыревая стандартная UHF/VHF антенна



### ■ KMC-45

Микрофон-динамик для работы в тяжелых условиях



### ■ KMC-21

Компактный микрофон-динамик



### ■ KHS-1

Гарнитура с РТТ и голосовым управлением



### ■ KHS-21

Облегченная гарнитура



### ■ KHS-25

Облегченная гарнитура с D-наушником, подвесным микрофоном и РТТ



### ■ KHS-26

Гарнитура с наушником-вкладышем, микрофоном на усиленном зажиме



### ■ KHS-27

Гарнитура с D-наушником и микрофоном на зажиме



### ■ KWR-1

Водонепроницаемый чехол для радиостанций



### ■ KBH-10

Поясной зажим



## Технические характеристики

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

|  | TK-2307                            | TK-3307                     |
|--|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |                                    |                             |
| Диапазон частот  |                                    |                             |
| Тип 1  | 136~174 МГц                        | 450~490 МГц                 |
| Тип 3  |                                    | 440~480 МГц                 |
| Количество каналов   |                                    | 16                          |
| Ширина канала  |                                    |                             |
| Широкая / узкая  |                                    | 25кГц/12.5 кГц              |
| Напряжение источника питания   |                                    | 7.5 В ± 20%                 |
| Время работы при рабочем цикле 5-5-90, в режиме сохранения энергии аккумулятора ВКЛ/ВКЛ: |                                    |                             |
| с KNB-45L  |                                    | 12 часов / 18 часов         |
| с KNB-29N  |                                    | 10 часов / 14 часов         |
| с KNB-30A  |                                    | 9 часов / 11 часов          |
| Диапазон рабочих температур*   | -22 °F ~ +140 °F (-30 °C ~ +60 °C) |                             |
| Стабильность частоты   |                                    | ± 2.5 ppm (-30 °C ~ +60 °C) |
| Сопротивление антенны  |                                    | 50 Ω                        |
| Габариты (Ш x В x Д):  |                                    |                             |
| с KNB-45L  |                                    | (54 x 122 x 33.8 мм)        |
| с KNB-29N  |                                    | (54 x 122 x 33.8 мм)        |
| с KNB-30A  |                                    | (54 x 122 x 33.8 мм)        |
| Вес, нетто:  |                                    |                             |
| только радиостанция  |                                    | 160 г                       |
| с KNB-45L  |                                    | 280 г                       |
| с KNB-29N  |                                    | 360 г                       |
| с KNB-30A  |                                    | 340 г                       |

|                              | TK-2307     | TK-3307  |
|------------------------------|-------------|--|
| <b>ПАРАМЕТРЫ ПРИЕМНИКА</b>   |             |  |
| Чувствительность             |             |  |
| EIA 12 дБ SINAD              |             | 0.25 μV / 0.28 μV                              |
| Широкая / узкая              |             |  |
| Селективность                |             |  |
| Широкая / узкая              |             | 70 дБ / 60 дБ                                  |
| Интермодуляционное искажение |             | 65 дБ / 60 дБ                                  |
| Побочные излучения           | 65 дБ       | 60 дБ  |
| Мощность аудио выхода        |             | 500 мВт, искажение менее 10%                   |
| Измерения                    |             | TIA/ EIA-603                                   |
| <b>ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕДАТЧИКА</b> |             |  |
| Выходная мощность            |             |  |
| Высокая / Низкая             | 5 Вт / 1 Вт | 4 Вт / 1 Вт                                    |
| Ограничение модуляции        |             | ± 5.0 кГц при 25 кГц<br>± 2.5 кГц при 12.5 кГц |
| Побочные излучения           |             | 65 дБ  |
| Модуляция                    |             |  |
| при 25кГц / при 12.5 кГц     |             | 16KOF3E / 11KOF3E                              |
| FM шумы (EIA)                |             |  |
| при 25кГц / при 12.5 кГц     |             | 45дБ / 40дБ                                    |
| Сопротивление микрофона      |             | 2 кΩ   |
| Звуковые искажения           |             | менее 5%                                       |
| Измерения                    |             | TIA/ EIA-603                                   |

\* При работе в температурном диапазоне -10 °C ~ +60 °C используется KNB-29N или KNB-45L

Kenwood следует политике постоянного совершенствования продукции. По этой причине характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления.

FleetSync® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Kenwood.

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и других странах.

## Применимые стандарты MIL-STD

| Стандарт            | Методы/процедуры          | Методы/процедуры          | Методы/процедуры          | Методы/процедуры           |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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 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, II     |
| 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 Cat. 8 | 514.4 /Procedure I Cat. 8 | 514.5 /Procedure I Cat. 20 |
| 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



Официальный дистрибьютор компании "KENWOOD CORPORATION"  
в Украине компания "Цифровые радиосистемы" г. Киев, ул. Константиновская, 73.  
тел.: +38-044-585-37-07 факс: +38-044-585-37-02 www.drsva.com