

# KENWOOD

Listen to the Future



## TK-2000/3000

Компактные переносные радиостанции  
VHF/UHF FM диапазона



### Тонкое преимущество

Новый тонкий, узкий и лёгкий корпус выгодно отличает радиостанции Kenwood TK-2000/3000. Исключительно простые в настройке и использовании. Эти миниатюрные радиостанции являются в высшей степени надёжными, выдерживая строгие стандарты MIL-STD 810 C/D/E/F и G. Обеспечивая прекрасно сбалансированный набор функций, они создают ощущение совершенной работы любому пользователю. Приятным сюрпризом станет их доступная цена.

#### Тонкий и лёгкий корпус

Ещё тоньше и легче: благодаря этим качествам TK 2000/3000 идеальна для ношения на поясе и поместится даже в карман верхней одежды. Тонкий корпус удобен для руки, а лёгкость (всего 203 гр) делает ее едва ощутимой.



#### 16 каналов с Функцией Сканирования

Эта компактная носимая радиостанция, максимально удобная и простая для пользователя, предлагает 16 каналов, каждому может быть назначен OT и DQT, тоновой кнопкой, чтобы исключить нежелательные сигналы. Вы можете также запрограммировать 16-й канал как функцию сканирования, если он не занят.\* Это дополнительное удобство означает, что кнопка PF (программируемая) доступна для другой функции.

\*Введите частоту, или нажмите "scan ch" используя FPU. При поставке сканирование отключено, что позволяет все 16 каналов использовать для голосовой связи.

#### Программируемая функциональная клавиша с удержанием (Hold)

Сбоку радиостанции расположена программируемая PF клавиша, расширяющая доступные функции для пользователя.

#### Приоритетное сканирование

Сканирование - простой способ мониторинга множества каналов, TK-2000/3000 предлагает режим как обычного, так и приоритетного сканирования. Talk Back позволит вам ответить незамедлительно на входящий вызов, независимо от предварительно запрограммированного или выбранного канала для ответа на вызов.

#### Всё в одном

TK-2000/3000 поставляется в комплекте с аксессуарами, включая зарядное устройство, батарею, антенну и поясной зажим. Для стандартной работы нет необходимости в дополнительных устройствах.

#### Прочность и надёжность

Конструкция TK-2000/3000 позволяет выдерживать сильные удары, падения и сложные погодные условия. По пыли- и влаго- непроницаемости радиостанция соответствует строгому стандарту IP54 и стандартам MIL-STD 810 C, D, E, F и G, и даже превосходит их требования.

#### Прочие характеристики

- Мощность передатчика 5Вт (VHF) / 4Вт (UHF)
- Кодер/декодер OT/DQT
- DTMF Епс. (PTT ID, Автонабор) программирование и настройка с помощью PC/ Windows\*
- Широкая/Узкая полоса пропускания канала
- Встроенный VOX • Система экономии батареи
- Отключение занятого канала • TOT
- Сигнал разрядки батареи • 3-цветный СДИ
- Клонирование

#### Аксессуары в комплекте



- VHF антенна
- UHF антенна
- Зарядное устройство
- Поясной зажим



## АКСЕССУАРЫ

### ■ KNB-63L

Аккумуляторная батарея Li-Ion (1130 мА/ч)



### ■ KSC-35S

Стандартное зарядное устройство



### ■ KRA-22

VHF укороченная винтовая антенна



### ■ KRA-23

UHF укороченная винтовая антенна



### ■ KRA-26

Штырьевая стандартная антенна VHF



### ■ KRA-27

Штырьевая стандартная гибкая антенна UHF



### ■ KMC-45

Микрофон-динамик



### ■ KMC-21

Компактный микрофон-динамик



### ■ KHS-1

Гарнитура с VOX/PTT



### ■ KHS-21

Облегчённая гарнитура



### ■ KWR-1

Водонепроницаемый чехол для радиостанции



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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	TK-2000	TK-3000
<b>Общие</b>		
Диапазон частот		
Тип 1	144 - 174 МГц	440 - 480 МГц
Тип 2	—	400 - 430 МГц
Количество каналов	16	
Шаг сетки частот		
Широкая / Узкая полоса	25 кГц / 12.5 кГц	
Шаг синтезатора	5, 6.25 кГц	
Напряжение источника питания	7.5 В DC ±20 %	
Время работы при р.цикле 5-5-90, при сберег. режиме, с KNB-63L	Около 10 часов	
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +60°C	
Стабильность частоты	5 ppm	2.5 ppm
Сопротивление антенны	Ω 50	
Разнос частоты канала	30 МГц	40 МГц
Габариты (Ш x В x Д)		
Радиостанция без аккумулятора с KNB-63L	54 x 113 x 14 мм	
Радиостанция без аккумулятора с KNB-63L	54 x 113 x 24.9 мм	
Вес (нетто)		
Радиостанция без аккумулятора с KNB-63L	ок. 130 г	
Радиостанция без аккумулятора с KNB-63L	ок. 203 г	
FCC ID		
Тип 1	ALH437200	ALH437300
Тип 2	—	ALH437301
Соответствие FCC	Parts 15 / 90	Parts 15 / 90

	TK-2000	TK-3000
<b>Параметры приёмника</b>		
Чувствительность 12дБ SINAD		
Широкая / Узкая полоса	0.25 μV / 0.28 μV	
Селективность		
Широкая / Узкая полоса	70 dB / 60 dB	
Интермодуляционное искажение		
Широкая / Узкая полоса	65 dB	60 dB
Побочные излучения	60 dB	
Звуковые искажения	Less than 5 %	
Мощность аудиовыхода	500 mW / 8 Ω	
<b>Параметры передатчика</b>		
RF Выходная мощность (высокая / низкая)	5 W / 1 W	4 W / 1 W
Побочные излучения	65 dB	
Модуляция		
Широкая / Узкая полоса	16K0F3E / 11K0F3E	
FM-шумы		
Широкая / Узкая полоса	45 dB / 40 dB	
Звуковые искажения	менее 5%	

## СТАНДАРТЫ MIL-STD

Стандарт	MIL 810C Методы/ Процедуры	MIL 810D Методы/ Процедуры	MIL 810E Методы/ Процедуры	MIL 810F Методы/ Процедуры	MIL 810G Методы/ Процедуры
Низкое давление	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I, II	500.3/Procedure I, II	500.4/Procedure I, II	500.5/Procedure I, II
Высокая температура	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I, II	501.3/Procedure I, II	501.4/Procedure I, II	501.5/Procedure I, II
Низкая температура	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II	502.4/Procedure I, II	502.5/Procedure I, II
Тепловой удар	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II	503.5/Procedure I
Солнечная радиация	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I	505.5/Procedure I
Дождь	506.1/Procedure II	506.2/Procedure II	506.3/Procedure II	506.4/Procedure III	506.5/Procedure III
Влажность	507.1/Procedure I, II	507.2/Procedure II, III	507.3/Procedure II, III	507.4	507.5/Procedure II
Солевой туман	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4	509.5
Пыль	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III	510.5/Procedure I
Вибрация	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I	514.6/Procedure I
Удар	516.2/Procedure I, II, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV	516.5/Procedure I, IV	516.6/Procedure I, IV

Для обеспечения соответствия стандарту MIL810, подключается закрытый 2-pin коннектор



Официальный дистрибьютор KENWOOD CORPORATION  
в Украине компания "ЦИФРОВЫЕ РАДИОСИСТЕМЫ"

04071, г. Киев, ул.Константиновская, 73  
тел.: +38 044 585-37-07 факс: +38 044 585-37-02  
сайт компании: [www.drsua.com](http://www.drsua.com)  
сайт цифровой техники: [www.nexedge.com.ua](http://www.nexedge.com.ua)

