



TK-2000/3000

Портативная VHF/UHF FM радиостанция



Компактные и легкие радиостанции Kenwood TK-2000/3000 очень просты и удобны в работе. В то же время это в высшей степени надежные устройства, отвечающие жестким требованиям стандарта MIL-STD 810 C/D/E/F. Благодаря сбалансированным характеристикам, радиостанции прекрасно подходят для использования в различных отраслях промышленности, в сфере услуг и развлечений, на транспорте.

Тонкие и легкие

Тонкие и легкие радиостанции TK-2000/3000 идеально подходят для ношения на ремне или в кармане, удобно лежат в руке и весят всего 203г.



16 каналов с функцией сканирования

Чтобы не отвлекаться на нежелательные вызовы, для каждого из 16 каналов можно назначить свои значения QT и DQT тонов. Функцию сканирования можно запрограммировать на 16 канал, освободив программируемую клавишу для какой-либо другой функции.

Программируемая клавиша

Боковая программируемая клавиша позволяет настроить две необходимые функции (вызов функции-нажатием или удержанием PF).

Поставляется в комплекте

Радиостанции серии TK-2000/3000 готовы к использованию сразу после покупки. Радио поставляется со всеми необходимыми аксессуарами: зарядным устройством с функцией ускоренного заряда, Li-ion аккумулятором, антенной и ремешком-клипсой.

Аксессуары



Прочные и надежные

TK-2000/3000 способны выдержать сильные удары, падение с высоты и суровые погодные условия.

Класс защиты IP54, стандарт защиты от неблагоприятного воздействия MIL-STD 810 C, D, E, F, G.

Другие особенности

- Мощность ВЧ 5Вт(VHF) /4Вт (UHF) • QT / DQT
- DTMF Enc. (PTT ID, Автодозвон) • Функция приоритетного сканирования
- Программирование с ПК Windows™
- Широкий/узкий канал
- VOX • Режим энергосбережения
- Блокировка занятого канала • Time-Out-Timer
- Предупреждение о низком заряде АКБ • Трехцветный LED • Клонирование настроек

Аксессуары

■ KNB-63L

Li-Ion аккумулятор
(74В, 1130 мАч)



■ KNB-65L

Li-Ion аккумулятор
(7.2В, 1520 мАч)



■ KSC-35S

Зарядное устройство



■ KRA-22

Укороченная спиральная VHF антенна



■ KRA-23

Укороченная спиральная UHF антенна



■ KRA-26

Спиральная VHF антенна



■ KRA-27

штыревая UHF антенна



■ KMC-45

Микрофон-динамик



■ KMC-21

Микрофон-динамик



■ KHS-1

Гарнитура с VOX/PTT



■ KHS-21

Гарнитура



■ KWR-1

Водонепроницаемый чехол



Технические характеристики

	TK-2000	TK-3000
Основные		
Frequency Range	136 - 174 MHz	440 - 470 MHz
Number of Channels	16 channels	
Channel Spacing	Wide / Wide 4K / Narrow 25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz	
Operating Voltage	7.5 V DC ± 20 %	
Battery Life (5-5-90 duty cycle)	Approx. 9 hours	
with KNB-63L	Approx. 12 hours	
with KNB-65L	-20°C ~ +60°C	
Operating Temperature Range	5 ppm	
Frequency Stability	2.5 ppm	
Antenna Impedance	50 Ω	
Channel Frequency Spread	30 MHz	
Dimensions (W x H x D), Projections not included	Radio only 54 x 113 x 14 mm	
with KNB-63L	54 x 113 x 24.9 mm	
with KNB-65L	54 x 113 x 26.9 mm	
Weight (net)	Radio only Approx. 130 g	
with KNB-63L	Approx. 203 g	
with KNB-65L	Approx. 222 g	
Applicable Standards	EN 300 086, EN 300 219, EN 301 489	
ETSI R&TTE	EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	
ETSI Safety		

	TK-2000	TK-3000
Приемник		
Sensitivity (Wide / Wide 4K / Narrow)	EIA 12dB SINAD 0.28 μV / 0.28 μV / 0.35 μV	
EN 20dB SINAD	-3 dB μV (0.35 μV) / -3 dB μV (0.35 μV) / -1 dB μV (0.45 μV)	
Adjacent Channel Selectivity	Wide / Wide 4K / Narrow 70 dB / 70 dB / 60 dB	
Intermodulation Distortion	65 dB	
Spurious Response Rejection	70 dB	
Audio Distortion	Less than 5 %	
Audio Output	500 mW / 8 Ω	
Передатчик		
RF Power Output (High / Low)	5 W / 1 W	4 W / 1 W
Modulation Limiting	±5.0 kHz @ 25 kHz	
	±4.0 kHz at 20 kHz	
	±2.5 kHz at 12.5 kHz	
Spurious Emission Modulation	-36 dBm ≤ 1GHz, -30 dBm > 1GHz	
Wide / Wide 4K / Narrow	16K0F3E / 14K0F3E / 11K0F3E	
FM Noise (EIA)	Wide / Wide 4K / Narrow 45 dB / 43 dB / 40 dB	
Modulation Distortion	Less than 5 %	
Microphone Impedance	1.8 kΩ	

Analogue measurements made per EN Standards and specifications shown are typical. Specifications are subject to change without notice, due to advancements in technology. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Применимые стандарты защиты

Стандарт	MIL 810C метод/процедура	MIL 810D метод/процедура	MIL 810E метод/процедура	MIL 810F Methods/Procedures	MIL 810G Methods/Procedures
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
Температурный шок	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II	503.5/Procedure I
Солнечное излучение	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 VII, 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
Международный стандарт защиты					
Защита от пыли и воды	IP54				

Для соответствия MIL810 и IP54 2-разъем должен быть закрыт заглушкой.

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