

Элегантные и эргономичные радиостанции, соответствующие стандартам прочности и защищенности MIL-STD и IP54/55. Эти портативные устройства обладают широкими возможностями и высокой производительностью, идеально подходят для использования в системах радиосвязи различного назначения – от транспортных и промышленных предприятий, до магазинов, отелей и стадионов. Цифровые радиостанции KENWOOD стандарта DMR могут работать в режиме прямой связи без ретранслятора, совместимы с аналоговым оборудованием. Наши надежные и универсальные радиостанции позволят Вам воспользоваться всеми преимуществами цифровой технологии радиосвязи.



### ● Два слота TDMA

Радиостанции предназначены для конвенциональных систем связи DMR Tier II, используют способ множественного доступа с разделением по времени (TDMA) с двумя слотами в канале 12.5 кГц, обеспечивая высокую эффективность использования частотного ресурса.

### ● Цифровой и аналоговый режимы

Наши универсальные DMR радиостанции могут работать и в цифровом, и в аналоговом ЧМ режимах, переключаясь автоматически по мере необходимости. Это позволяет мигрировать к полностью цифровым системам постепенно.

### ● Режим прямой связи

В канале 12.5 кГц поддерживаются одновременно два абонентских вызова. Базовая станция или ретранслятор при этом не требуется. Таким образом, пропускная способность канала удваивается.

### ● Прерывание вызова

В экстренной ситуации, когда пользователю крайне важно передать сообщение, а все ресурсы сети заняты, используется прерывание вызова. Эта функция доступна в режиме прямой связи и при работе через ретранслятор. Такими же правами обладает функция обеспечения безопасности "Lone Worker".

### ● Прочные и всепогодные

Портативные радиостанции подходят даже для самых суровых условий эксплуатации, так как отвечают стандарту прочности MIL-STD C/D/E/F/G и соответствует классу защиты IP54/55.

### ● Более продолжительная работа

Продолжительность работы радиостанции от аккумулятора – очень важный для пользователя параметр. Поставляемые Li-Ion и Ni-MH батареи обеспечивают до 17 часов использования. Независимо от типа используемого аккумулятора, цифровой режим обеспечивает более длительную работу трансивера.

### ● Чистый, мощный звук

Одно из важнейших качеств радиостанции – способность передавать речь громко, ясно и разборчиво. Наши радиостанции превосходно справляются с этой задачей. Выходная мощность аудио усилителя 1Вт. Технология вокодера AMBE+2™ точно воспроизводит нюансы естественной человеческую речи, демонстрируя превосходное качество передачи голоса даже при высоком уровне окружающего шума. Функция речевого оповещения сообщит номер канала, избавляя от необходимости смотреть на дисплей. Язык интерфейса выбирается при настройке.

### ● 5-Tone сигнализация

Система селективного вызова, использующая запрограммированные тональные сигналы для вызова одной или нескольких радиостанций. Поддерживается несколько стандартных сигнальных форматов.

### ● Изящный стиль

Компактные размеры и эргономичный стильный дизайн делают эти радиостанции легкими и удобными.

### ● Другие особенности

- До 32 канала/ 2 зоны (до 16 каналов в зоне)
- Полоса частот 70 МГц в UHF диапазоне
- 8- или 16-позиционный фиксатор канала
- Мощность 5/1 Вт (VHF), 4/1 Вт (UHF)
- Мощность аудиовыхода 1Вт @ 12 Ω
- Функция сканирования
- Защита терминала паролем (чтение/смена пароля)
- Настройка минимальной громкости
- Встроенные сообщения
- LED индикатор селективного вызова
- Блокировка клавиатуры
- Поздний вход
- Сигнализация в аналоговом режиме: QT/DQT, FleetSync, 5-tone
- Компандер для канала
- Настройка уровня шумоподавителя

<p><b>KNB-45L</b> Li-ion аккумулятор (7.2 В/2000 мАч)</p> 	<p><b>KSC-316</b> Зарядное устройство (6 аккумуляторов. Для Li-ion KNB-45L/69L &amp; Ni-MH KNB-53N)</p> 	<p><b>KRA-22</b> Спиральная VHF антенна (укороченная)</p> 	<p><b>KMC-21</b> Микрофон-динамик (компактный)</p> 	<p><b>KHS-8NC</b> 2-проводная гарнитура, NC</p> 
<p><b>KNB-53N</b> Ni-MH аккумулятор (7.2 В/1400 мАч)</p> 	<p><b>KSC-356</b> Зарядное устройство (6-аккумуляторов. Для Li-ion KNB-45L/69L)</p> 	<p><b>KRA-23</b> Спиральная UHF антенна (укороченная)</p> 	<p><b>KMC-45D</b> Микрофон-динамик</p> 	<p><b>KHS-22</b> Гарнитура с оголовьем с РТТ</p> 
<p><b>KNB-69L</b> Li-ion BATTERY PACK (7.2 В/2450 мАч)</p> 	<p><b>KMB-35</b> Адаптер 3У(6-позиций. Для KSC-355CR)</p> 	<p><b>KRA-26</b> Спиральная VHF антенна (стандартная)</p> 	<p><b>KEP-2</b> наушник (для KMC-45D)</p> 	<p><b>KBH-10</b> клипса</p> 
<p><b>KSC-355</b> Зарядное устройство RAPID (для Li-ion KNB-45L/69L)</p> 	<p><b>KSC-355CR</b> Адаптер 3У (для KMB-35)</p> 	<p><b>KRA-27</b> Штыревая UHF антенна (стандартная)</p> 	<p><b>KHS-8BL/BE</b> 2-проводная гарнитура</p> 	
<p><b>KSC-43</b> 3У RAPID (для Li-ion KNB-45L/69L &amp; Ni-MH KNB-53N)</p> 		<p><b>KRA-41</b> Короткая VHF антенна</p> 		
		<p><b>KRA-42</b> Короткая UHF антенна</p> 		

За дополнительной информацией о доступных аксессуарах обращайтесь к авторизованному дилеру KENWOOD.

Технические характеристики

	TK-D240	TK-D340
<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Частотный диапазон	136-174 МГц	400-470 МГц
Количество каналов	32 канала/2 зоны	
Ширина канала	Аналоговый режим	25/20/12.5 кГц
	Цифровой режим	12.5 кГц
Напряжение питания	7.5 В DC ± 20 %	
Продолжительность работы от аккумулятора (5-5-90, режим энергосбережения выключен)	Аналоговый режим	до 11.5/13.5 часов с KNB-45L
	Цифровой режим	до 14/17 часов с KNB-69L до 8/10 часов с KNB-53N
Рабочий температурный диапазон	от -30°C до +60°C (с KNB-45L/69L: от -10°C до +60°C)	
Стабильность частоты	±2.0/±1.0 ppm	
Импеданс антенны	50 Ω	
Габариты (Ш x В x Г)	с KNB-45L	54 x 121.4 x 33.8 мм
	с KNB-69L	54 x 121.4 x 37.8 мм
	с KNB-53N	54 x 121.4 x 33.8 мм
Вес	с KNB-45L	285 г
	с KNB-69L	310 г
	с KNB-53N	360 г

	TK-D240	TK-D340
<b>ПРИЕМНИК</b>		
Чувствительность	Цифровой реж. 1 % BER	-1 dBμV (0.45 μV)
	Цифровой реж. 5 % BER	-4.5 dBμV (0.3 μV)
Аналоговый реж. (20 dB SINAD) @ 25/20/12.5 кГц	Аналоговый реж.	-3 dB μV (0.35 μV) / -3 dB μV (0.35 μV) / -1 dB μV (0.45 μV)
	Аналоговый реж. @ 25/20/12.5 кГц	74/72/67 dB
Избирательность по соседнему каналу	Аналоговый режим	65 dB
Интермодуляционные искажения	Аналоговый режим	70 dB
Побочное излучение	Аналоговый режим	менее 10 %
Аудиоискажения	1 Вт/12 Ω (встроенный динамик) 500 мВт/8 Ω (внешний динамик)	
Мощность аудиовыхода		
<b>ПЕРЕДАТЧИК</b>		
Выходная мощность	5/1 Вт	4/1 Вт
Побочные излучения	<1 GHz ≤ -36 дБм, 1 ГГц - 4 ГГц ≤ -30 дБм	
FM шумы	аналоговый @ 25/20/12.5 кГц	45/45/40 дБ
Аудиоискажения	менее 2 %	
Модуляция	16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 7K60FXD, 7K60FXE	

\* Значения основаны на фактических замерах. Указаны типичные характеристики. Измерения в аналоговом режиме выполнены по стандартам TIA/EIA 603, EN 300 086 & 219. Измерения в цифровом режиме - согласно EN 300 113. R&TTE & Safety Standards: EN 300 086-2, EN 300 113-2, EN 300 219-2, EN 301 489-5, EN 60065, EN 60950-1, EN 60215, EN 62209 (SAR) Характеристики продукта могут быть изменены в связи с совершенствованием без предварительного уведомления. FleetSync® зарегистрированный товарный знак JVCKENWOOD Corporation. AMBE+2™ зарегистрированный товарный знак Digital Voice Systems Inc.

Применимые стандарты

MIL-STD	Методы / Процедуры				
	810C	810D	810E	810F	810G
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
Влажность	507.1/I, II	507.2/II, III	507.3/II, III	507.4	507.5/II
Солевой туман*1	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4	509.5
Пыль*1	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	516.4/I, IV	516.5/I, IV	516.6/I, IV
Международный стандарт					
Защита от влаги и пыли	IP54/55*1				

\*1: Аксессуарный разъем должен быть закрыт заглушкой, либо к радиостанции должен быть подключен микрофон KMC-45.



194214, Санкт-Петербург, Костромской пр., д.48, лит. А, пом. 4Н  
 тел. (812) 33-715-33, 293-09-93  
 e-mail: info@radio-center.ru, www.radio-center.ru