

Представляем новую мобильную радиостанцию KENWOOD TK-D740/D840, выпущенную одновременно с портативной рацией TK-D240/D340 и дополняющую линию оборудования DMR KENWOOD. Цифровые радиостанции KENWOOD стандарта DMR могут работать в режиме прямой связи без ретранслятора, совместимы с аналоговым оборудованием. Устройства соответствуют стандартам прочности и защищенности MIL-STD и IP54, и на них можно положиться в самой сложной ситуации. Множество полезных функций, включая функцию прерывания вызова и превосходное качество звука от KENWOOD. Эти поистине универсальные устройства позволят Вам использовать большую часть вашего аналогового оборудования и при этом воспользоваться всеми преимуществами цифровых технологий.

### ● 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

Мобильные радиостанции TK-D740/D840 отвечают стандарту прочности MIL-STD B/C/D/E/F/G, соответствуют классу защиты IP54\*, и способными выдерживать самые суровые условия эксплуатации.

\* Действительно только при использовании микрофонов KMS-35 или KMS-36.

### ● Индикация номера канала

Большой 2-разрядный светодиодный дисплей обеспечивает четкую индикацию, показывая номер используемого канала. Уровень яркости может регулироваться (высокий/низкий) в зависимости от времени суток и условий освещения. Девять программируемых функциональных клавиш на передней панели делают управление простым и удобным.

### ● LED-индикатор состояния

Светодиодный индикатор голубого цвета служит для отображения полезной информации о состоянии. Например, в сочетании с оранжевым LED индикатором он поможет различать тип входящего селективного вызова.

### ● 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 человеческой 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.

### ● Другие особенности

- До 128 каналов в 4 зонах (32 канала в зоне)
- Полоса 70 МГц в UHF диапазоне
- Выходная мощность 5-25 Вт
- Интерфейс D-sub 15-pin (DE-15)
- Разъем для внешнего динамика (коннектор 3.5 мм)
- Мощность аудиовыхода 4 Вт @ 4 Ω
- GPS совместимость
- Функции сканирования
- Функция громкого оповещения Horn alert/P.A.
- Специальное подключение к бортовой сети
- Защита паролем (чтение/смена пароля)
- Настройка минимального уровня громкости
- Предустановленные сообщения
- LED-индикатор селективного вызова
- Поздний вход
- Сигнализация в аналоговом режиме: QT/DQT, FleetSync, 5-tone
- Компандер
- Настройка уровня шумоподавителя



## Аксессуары

<p>■ <b>KMC-30</b> микрофон</p> 	<p>■ <b>KMC-9C</b> настольный микрофон</p> 	<p>■ <b>KES-5</b> внешний динамик</p> 	<p>■ <b>KCT-60</b> кабель</p> 
<p>■ <b>KMC-32</b> микрофон с DTMF клавиатурой</p> 	<p>■ <b>KMC-53</b> настольный микрофон</p> 	<p>■ <b>KCT-18</b> IGNITION SENSE CABLE</p> 	<p>■ <b>KLF-2</b> линейный фильтр</p> 
<p>■ <b>KMC-35</b> микрофон</p> 	<p>■ <b>KES-3</b> внешний динамик</p> 	<p>■ <b>KCT-36</b> EXTENSION CABLE</p> 	<p>■ <b>KMB-10</b> блокиратор клавиатуры</p> 
<p>■ <b>KMC-36</b> микрофон с DTMF клавиатурой</p> 			

За дополнительной информацией о доступных аксессуарах обращайтесь к авторизованному дилеру KENWOOD

## Технические характеристики

	TK-D740	TK-D840
<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Частотный диапазон	136-174 МГц	400-470 МГц
Количество каналов	128 каналов/4 зоны (Мак. 32 канала в зоне)	
Ширина канала	Аналоговый режим	25/20/12.5 кГц
	Цифровой режим	12.5 кГц
Напряжение питания	13.2 В DC (10.8 - 15.6 В DC)	
Рабочий диапазон температур	-30°C до +60°C	
Стабильность частоты	±2.0 ppm	±1.0 ppm
Импеданс антенны	50 Ω	
Габариты (Ш x В x Г)	Projections not included	160 x 43 x 122.6 мм
Вес (net)	1.1 кг	
<b>ПРИЕМНИК</b>		
Чувствительность	Цифровой режим 1 % BER	-1 дБ мкВ (0.45 мкВ)
	Цифровой режим 5 % BER	-4.5 дБ мкВ (0.3 мкВ)
Аналоговый (20 dB SINAD) @ 25/20/12.5 кГц	-3 дБ мкВ (0.35 мкВ) / -3 дБ мкВ (0.35 мкВ) / -1 дБ мкВ (0.45 мкВ)	
	Аналоговый @ 25/20/12.5 кГц	75/73/69 дБ
Избирательность по соседнему каналу	Аналоговый режим	65 дБ
Интермодуляционные искажения	Аналоговый режим	75 дБ
Побочное излучение	Аналоговый режим	менее 5 %
Аудиоискажения		4 Вт/4 Ω
Мощность аудиовыхода		

	TK-D740	TK-D840
<b>ПЕРЕДАТЧИК</b>		
Мощность аудиовыхода	25-5 Вт	
Побочные излучения	<1 ГГц ≤ -36 дБм, 1 ГГц - 4 ГГц ≤ -30 дБм	
FM шумы	Аналоговый @ 25/20/12.5кГц	45/45/40 дБ
Аудиоискажение	менее 5 %	
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	Метод / Процедура				
	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, III, V	516.3/I, IV, V	516.4/I, IV, V	516.5/I, IV, V	516.6/I, IV, V
<b>Международный стандарт защиты</b>					
Защита от проникновения воды и пыли	IP54*1				

\*1: Требования тестирования: (a) Микрофон (KMC-35/36) подключен; (b) D-sub 15pin коннектор закрыт заглушкой (c) внешняя антенна подключена к разъему; и (d) KCT кабель и внешний динамик не подключены.



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