

KENWOOD

TKR-751K/851K

VHF / UHF ретранслятор низкой мощности

Ретрансляторы KENWOOD TKR-751K / TKR-851K имеют 16 полнодуплексных каналов и перепрограммируемую флэш-память. Может выступать как в роли базовой станции, так и в роли ретранслятора. Выбор рабочего канала может осуществляться как с помощью пульта дистанционного управления, так и вручную. В симплексном режиме возможно включение режима приоритетного сканирования. Ретранслятор имеет питание 12В и предназначен для монтажа в стойку 19"

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- VHF FM ретранслятор – базовая станция
- 16 полнодуплексных канала: простое и приоритетное сканирование
- Регулируемая выходная мощность – от 1 Вт до 25 Вт
- Программное обеспечение для настройки под Windows
- Внешнее управление через разъем D-SUB
- Резервирование питания
- Флэш-память, возможность upgrade программного обеспечения
- Прочное шасси
- IP 54

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- 5-Tone (мульти формат)
- QT (CTCSS) / DQT (цифровой)
- DTMF
- Сканирование
- Цифровой дисплей
- 6 программируемых кнопок
- DB-25 аксессуарный разъем
- Таймер непрерывной передачи
- Программирование и настройка с помощью Windows PC
- Селективный вызов
- Компандер
- Электронный серийный номер Kenwood ESN
- PTT ID

- Комментарии при программировании
- Пароль

ОПЦИИ

- Возможность подключения дополнительных модулей

ФУНКЦИИ РЕТРАНСЛЯТОРА И БАЗОВОЙ СТАНЦИИ

- 5-тоновый селективный вызов
- Repeater Open/Close
- 5-тоновое/DTMF управление по радио-каналу
- Полнодуплексный режим
- Режимы работы "База" и "Ретранслятор"
- Работа в конвенциональных и транкинговых сетях
- LED дисплей
- Переход на резервное питание с сигнализацией
- Программное обеспечение под Windows
- Режим ретранслятора
- Режим Базовой станции
- Подача сигнала CW ID
- Таймер непрерывной передачи
- Программирование клавиш, спикера, тоновых сигналов
- Форм-фактор 19"
- Селективный вызов и статусный вызов
- Флэш-память, возможность обновления программного обеспечения
- Встроенный динамик VHF FM ретранслятор – базовая станция



Аксессуары

■ KMC-30

Стандартный ручной микрофон с коннектором RJ45



■ KMC-9C

Настольный микрофон



■ KES-5

Внешний громкоговоритель (требуется KAP-2)



■ KPG-46A

Кабель для подключения к компьютеру



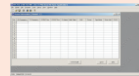
■ KCT-53U

Кабель для подключения к USB-порту компьютера



■ KPG-91D

Программное обеспечение (Windows)



Технические характеристики

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

	TK R-751K	TK R-851K
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Диапазон частот	146~174 МГц	440~470 МГц
Количество каналов	16	
Шаг сетки частот:		
Широкая полоса	25 кГц	25 кГц
Узкая полоса (Шаг канала ФАПС)	12.5 кГц (5, 6.25 кГц)	12.5 кГц (5, 6.25 кГц)
Напряжение источника питания:	13.2 В	
Потребление тока		
Режим ожидания	0.8 А	
Режим ожидания (режим сохранения энергии)	0.3 А	
Прием	1.2 А	
Передача	меньше чем 8 А	
Стабильность частоты	±0.0002% (-30 °C ~ +60 °C) ±0.00015% (-30 °C ~ +60 °C)	
Диапазон рабочих температур	-30 °C ~ +60 °C	
Габариты (Ш x В x Д)	(483 x 88 x 340 мм)	
Вес, нетто	9.7 кг	
Поддерживаемые стандарты	ETS 300 086, 219, 113 EN 301 489, EN 60065, 60950, 60215	
Класс защиты	IP 54	
УПРАВЛЕНИЕ РЕПИТЕРОМ (Измерения сделаны по TIA/EIA - 603)		
Сигналинг (одновременно)	16	
Максимальное кол-во тонов	16	
QT Декодер/ Кодер		
Частота тона	67.0 - 210.7 Гц (0.1 Гц за интервал)	
Время срабатывания декодера	250 мс и менее	
Время подавления шума	от 140 до 200 мс	
Частота выдачи ошибок кодера	± 0.3% и менее	
Чувствительность	SINAD 8 дБ и менее	
DQT Декодер/ Кодер		
Время срабатывания декодера	250 мс и менее	
Время подавления шума	от 140 до 200 мс	
Чувствительность	SINAD 8 дБ и менее	
Блокировка по превышению лимита времени	за 30 мин.	
Время промежуточного сохранения	10 сек.	
ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ		
CWID		
Максимальная модуляция	Макс. девиация от 40% ±10%	
Частота тона CW	от 400 Гц до 2000 Гц, (800 Гц по умолчанию)	
Скорость передачи кода Морзе	от 5 до 30 слов в мин. (по умолчанию 20)	
Максимальная вместимость блока памяти	до 32 символов (включая пробелы)	
Сообщение CW		
Максимальное кол-во символов	до 32 символов в блоке (включая пробелы)	
Количество блоков памяти	8 блоков	
Испытательный тональный сигнал		
Максимальная модуляция	Максимальная девиация 60%	
Частотность испытательного сигнала	от 300 Гц до 3000 Гц (по умолчанию 1000 Гц)	
Стандарт 5-Tone	EIA, ZVEI, CCIR, ZVEI-2, EIA, Kenwood	

	TK R-751K	TK R-851K
ПАРАМЕТРЫ ПРИЕМНИКА (Измерения сделаны по EN 300 086)		
Сопrotивление антенны	50 Ω	
Чувствительность (EN 20 дБ SINAD)	0.45 μV	0.45 μV
Избирательность по соседнему каналу 25кГц/20кГц/12.5кГц	85 дБ/ 82 дБ/ 77 дБ	83 дБ/ 80 дБ/ 75 дБ
Интермодуляционное искажение	72 дБ	
Побочные излучения	90 дБ	
Мощность аудио выхода (Сопrotивление 4 Ω)	4 Вт, искажение менее 5%	
FM шумы		
Широкая полоса	50 дБ при 25 кГц	48 дБ при 20 кГц
Узкая полоса	45 дБ при 12.5 кГц	
Звуковые искажения	менее чем 2.5% при 1000 Гц	
ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕДАТЧИКА (Измерения сделаны по EN 300 086)		
Сопrotивление антенны	50 Ω	
Диапазон регулировки выходной мощности	1-25 Вт	
Тип излучения	16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E, 14K0F2E, 12K0F2D, 7K50F2D	
Выходная мощность	1-25 Вт	1-25 Вт
Ограничение уровня модуляции		
	±5.0 кГц при 25 кГц	±4.0 кГц при 20 кГц
	±2.5 кГц при 12.5 кГц	
Побочные излучения FM шумы (EIA)	-36 дБм≤1ГГц, -30 дБм>1 ГГц -36 дБм≤1ГГц, -30 дБм>1 ГГц	
Широкая полоса		
	50 дБ при 5 кГц	48 дБ при 4 кГц
Узкая полоса	45 дБ при 2.5 кГц	
Звуковые искажения	менее чем 3%	менее чем 3%
Входное сопротивление микрофона	600 Ω	

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

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.drsva.com

сайт цифровой техники: www.nexedge.com.ua

