

TK-7189/8189

Мобильная радиостанция VHF/UHF диапазона



Среди мобильных радиостанций KENWOOD нового поколения полноклавиатурная модель TK-7189/8189 - самая многофункциональная радиостанция, в которой учтены все современные опции, позволяющие пользователю максимально оперативно контролировать ситуацию. Фирменный цифровой сигнальный протокол FleetSync / FleetSync II обеспечивает автоматическую передачу идентификатора абонента (PTT ID), поддерживает передачу статусных сообщений, селективные вызовы и возможность отправки коротких/длинных текстовых сообщений. TK-7180 и TK-7189 поддерживают либо оригинальный протокол FleetSync, либо FleetSyncTM II.

В дополнение к протоколу FleetSync TK-7180/8180 и TK-7189/8189 поддерживают стандартные функции кодирования QT/DQT/DTMF/5-TONE. В частности, пятитоновые версии (5-TONE) теперь позволяют сочетать FleetSync и 5-TONE для передачи информационных текстовых сообщений. При двойном приоритетном сканировании автоматически проверяются 2 определенных канала. Каждая радиостанция может быть запрограммирована на проверку любой конфигурации списка каналов или групп. Режим беспроводной передачи данных в сочетании с FleetSync обеспечивает полную совместимость трансивера и компьютера или другого периферийного устройства. Эта функция может применяться при решении задачи удаленного управления и обслуживания в режиме мониторинга.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 512 каналов
- Выходная мощность 25 Вт
- 12-клавишная Клавиатура на передней панели
- FleetSync/FleetSync II
- 5-Tone
- QT (CTCSS) / DQT (цифровой)
- DTMF
- ZVEI-Digital
- Выбор лучшего канала (голосование)
- MPT Trunking
- Сканирование
- Сквозное сканирование
- Мультисканирование
- Алфавитно-цифровой дисплей
- Индикатор уровня RSSI
- 6 программируемых кнопок
- Клонирование с помощью кабеля
- Flash-память
- Функция «Lone Worker»
- Функция аварийного вызова
- Переключение полосы каналов (Wide/Semi-Wide/Narrow)
- GPS совместимый
- Transparent Data Mode
- Голосовой инверсный скремблер
- Аксессуарный разъем (26-pin)
- DB-25 аксессуарный разъем
- Таймер непрерывной передачи
- Звуковой вызов
- Встроенный модем
- Программирование и настройка с помощью Windows PC
- Селективный вызов
- ANI
- Компандер
- PTT ID
- OST
- Регулируемая подсветка
- Короткие длинные текстовые сообщения
- Комментарии при программировании
- Пароль
- Включение станции ключом зажигания
- Вывод вызова на клаксон
- Изменяемая чувствительность микрофона
- Голосовой гид
- Выносная панель управления
- Возможность подключения GPS-модема
- Мобильный терминал передачи данных KDS-1
- Возможность подключения дополнительных модулей



Аксессуары

■ KMC-35

Компактный микрофон для работы в экстремальных условиях



■ KMC-36

Компактный ручной микрофон с DTMF-клавиатурой для работы в тяжелых условиях



■ KMC-30

Стандартный ручной микрофон с коннектором RJ45



■ KMC-32

Ручной микрофон с DTMF-клавиатурой



■ KMC-9C

Настольный микрофон



■ KES-5

Внешний громкоговоритель (требуется KAP-2)



■ KCT-23M3

Кабель питания, 23 фута (7 м)



■ KCT-40

Кабель для подключения внешних устройств



■ KES-3

Внешний динамик



■ KES-46

Кабель для включения радиостанции от ключа зажигания



■ KLF-2

Фильтр линейных помех



■ KPG-46A

Кабель для подключения к компьютеру



■ KCT-53U

Кабель для подключения к USB-порту компьютера



■ KPG-92D

Программное обеспечение (Windows)



■ KPG-96D

Программное обеспечение для транкингового протокола MPT)



Технические характеристики

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

	TK-7189	TK-8189
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Диапазон частот	136~174 МГц	440~470 МГц
Количество каналов	512	
Ширина канала:	25 кГц / 20 кГц / 12.5 кГц	
Напряжение источника питания:	13.2 V DC (10.8 ~ 15.6 V DC)	
Диапазон рабочих температур	-30 °C ~ +60 °C	
Сопротивление антенны	50 Ω	50 Ω
Стабильность частоты	±2.5 ppm -30 °C ~ +60 °C	
Диапазон перестройки	38 МГц	70 МГц
Шаг синтезатора	50 кГц / 6.25 кГц	
Потребление тока		
Режим ожидания	0.4 A	0.4 A
Прием	1.0 A	1.0 A
Передача	9.0 A	9.0 A
Габариты (Ш x В x Д)	(160 x 45 x 157 мм)	
Вес, нетто	1.5 кг	

	TK-7189	TK-8189
ПАРАМЕТРЫ ПРИЕМНИКА		
Чувствительность (EIA 12 дБ SINAD)	0.25 μV / 0.25 μV / 0.28 μV	
(EN 20 дБ SINAD)	-3дВ μV / -3дВ μV / -2дВ μV	
25кГц/20кГц/12.5кГц		
Избирательность по соседнему каналу 25кГц/20кГц/12.5кГц	80 дБ/ 75 дБ/ 70 дБ	
Интермодуляционное искажение	70 дБ	
Избирательность	80 дБ	75 дБ
Мощность аудио выхода	4 Вт, искажение менее 5%	

	TK-7189	TK-8189
ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕДАТЧИКА		
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	-36 дБм≤1ГГц, -30 дБм>1 ГГц	
FM шумы (EIA)	50 дБ / 48 дБ / 45 дБ	
Звуковые искажения	менее чем 3%	
Входное сопротивление микрофона	600 Ω	600 Ω

Измерения сделаны в соответствии со стандартами EN.

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

FiveISync® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Kenwood.

LTR® является зарегистрированной торговой маркой TalpaSoft International.

Остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



Официальный дистрибьютор компании "KENWOOD CORPORATION" в Республике Казахстан и в странах Центральной Азии
ТОО "Технология связи" 110000 Костанай, пр. Аль-Фараби, 124
 тел.: +7 (7142) 568683 факс: +7 (7142) 568755
www.kenwood-radio.kz sales@kenwood-radio.kz

