

# KENWOOD

## Новые радиостанции ТК-208/308

**П**ортативные радиостанции KENWOOD ТК-208/308 — плоские, легкие трансиверы, уместающиеся в кармане рубашки. При этом они удивительно мощные: модуль MOS FET обеспечивает работу в течение 8 часов на одной подзарядке, а также групповой DTMF поисковый вызов (в зависимости от модели). Кроме того, трансивер обладает 40 каналами памяти, простой системой программирования и большим выбором дополнительных опций.

### Модуль MOS FET:

"Сложные функции ничего не значат, если ваши батареи истощены"

"Stamina" — ключевой элемент в портативной радиосвязи. Благодаря MOS FET (первым в мире в своем классе) компактные трансиверы KENWOOD могут генерировать мощный выходной сигнал (5 Вт с полностью заряженной батареей PB-34) в течение длительного времени (8 часов с батареей PB-33). Надежность улучшена за счет энергосберегающей схемы.

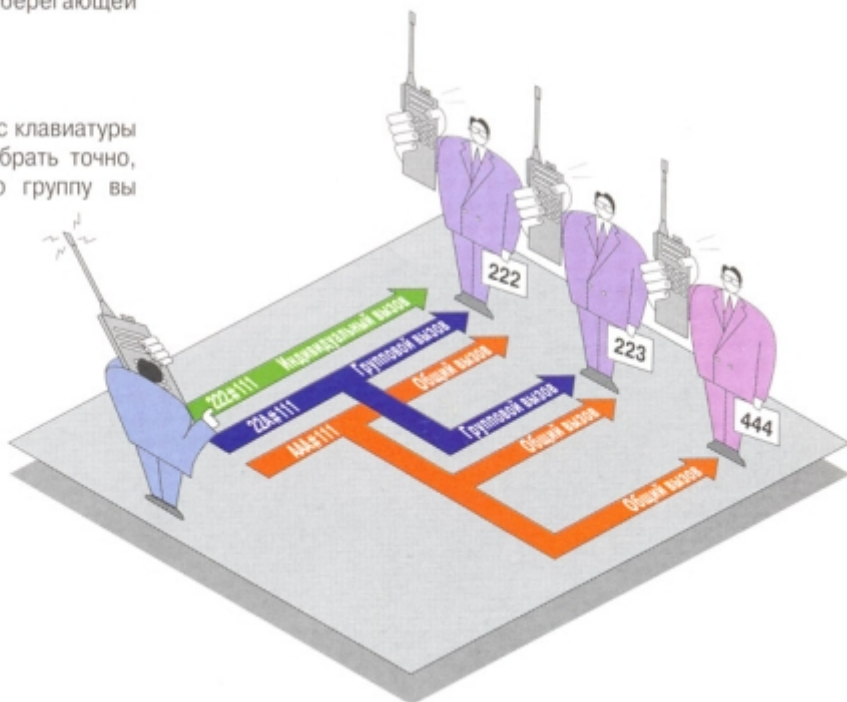
### Персональный DTMF вызов

(индивидуальный и групповой)

Новым является 3-разрядный DTMF вызов с клавиатуры DTP-2. Используя шаблон, вы можете выбрать точно, какой индивидуальный номер или какую группу вы вызываете и сигнал подтверждения.

### 40 многофункциональных каналов памяти

Все 40 каналов могут независимо хранить данные такие, как например, частота приема и передачи, тоновая частота хранится в энергонезависимой памяти, поэтому нет необходимости иметь аварийное питание. Вы также получаете в распоряжение функции сканирования (с программируемым блокированием каналов памяти) и 2 режимами остановки сканирования.



### Другие возможности

- Блокировка занятого канала
- Выбор конфигурации схемы бесшумной настройки
- DTMF клавиатура (по выбору, на некоторых моделях)
- Встроенный CTCSS кодер и декодер (дополнительно)
- 36-мм громкоговоритель для высококачественной передачи
- 2-разрядный контроль мощности ВЧ выхода
- Схема автоматического режима экономии заряда батарей
- Таймер (30, 60, 90, 900 сек).

## Дополнительные аксессуары

### Универсальное зарядное устройство KSC-14

Может заряжать в обычном режиме пару источников питания или в ускоренном режиме один источник питания. Это означает, что большинство батарей может быть заряжено всего за один час.



### DTMF-клавиатура DTP-2

Используется для поискового вызова (со специальными символами) — мощное средство, позволяющее контактировать с отдельным абонентом или группой.



### CTCSS декодер TSU-8

Не требуется отвертки для установки: достаточно открыть крышку боковой панели и вставить блок TSU-8.



### PB-30

Аккумуляторная батарея (4.8 V, 600 mAh)

### PB-32

Аккумуляторная батарея (6 V, 600 mAh)

### PB-33

Аккумуляторная батарея (6 V, 1200 mAh)

### PB-34

Аккумуляторная батарея (9.6 V, 600 mAh)

### BC-17

Зарядное устройство

### SC-37

Чехол для PB-30 и PB-32

### SC-38

Чехол для BT-9

### SC-39

Чехол для PB-33 и PB-34

### SC-40

Чехол с ремнем

### SMC-31

Дикторский микрофон

### SMC-32

Дикторский микрофон

### PG-3H

Шнур питания от прикуривателя автомобиля

### BH-6

Шарнирное соединение

### HB-2

Ручной ремень

### HMC-2

Гарнитура с VOX/PTT

### EMC-1

Петличный микрофон с наушником

### WR-2

Водонепроницаемый чехол

### PG-2W

DC Кабель

## Спецификация

TK-208/308			
<b>Общие характеристики</b>			
Диапазон частот	TK-208.	C1, C3:	136 - 150 МГц
		C2, C4:	150-174 МГц
	TK-308.	C1, C3:	400-420 МГц
		C2, C4:	450-470 МГц
Модуляция	F3E		
Кол-во каналов	40 полудуплексных		
Шаг каналов	5 или 12.5 кГц		
Напряжение батарей	Внешние батареи:	5.5-16 V	
	Мощность:	4.5-15 V	
Рабочая температура	-20 <sup>0</sup> C +60 <sup>0</sup> C		
Допустимое отклонение частоты	±10 (ФИМ)		
Импеданс микрофона	2 кОм		
Импеданс антенны	50 Ом		
Габариты	56/103/24.5 мм, 185 г		
<b>Прием</b>			
Схема	Супергетеродин с двойным преобразованием		
Промежуточная частота	TK-208	TK-308	
	1-я	45.08 МГц	46.35 МГц (C1, C3) 45.05 МГц (C2, C4)
2-я	455 МГц	455 МГц	
Избирательность	TK-208 - 60 дБ	TK-308 - 58 дБ	
Чувствительность	TK-208: 0.16 мкВ	TK-308: 0.18 мкВ	
Выходная мощность	200 мВт (8 Ом, 10% дисторсии)		
Избирательность по побочному каналу	60 дБ	58 дБ	
<b>Передача</b>			
ВЧ выход	TK-208	TK-308	
	13.8 DC	5 Вт	5 Вт
	PB-30	1.5 Вт	1.5 Вт
	PB-32/33	2.5 Вт	2.5 Вт
PB-34	5 Вт	5 Вт	
Частотная девиация	±5 кГц		

### Выбор модели

TK-208		
Тип	Диапазон (МГц)	DTMF (DTP-2)
C1	136-150	По выбору
C2	150-174	По выбору
C3	136-150	Стандартн.
C4	150-174	Стандартн.
TK-308		
Тип	Диапазон (МГц)	DTMF (DTP-2)
C1	400-420 400-425*	По выбору
C2	450-470	По выбору
C3	400-420 400-425*	Стандартн.
C4	450-470	Стандартн.

\* — Реальный диапазон эксплуатации

### Время перезарядки батарей

Время	Тип батарей
60 минут	PB-30*/32*/34* PB-6/KNB-5/PB-9 PB-11/KNB-7
70 минут	PB-7/KNB-6 PB-33*, KNB-5A/7A
90 минут	KNB-6A

\* — Для использования с TK-208/308

### Срок службы батарей (High / Low, в часах)

	TK-208	TK-308
PB-30	5.5 / 10	4 / 9
PB-32	4.5 / 10	4 / 8.5
PB-33	9 / 20	8 / 17
PB-34	4.5 / 10	4 / 8.5
BT-9	15 / 23	12 / 20