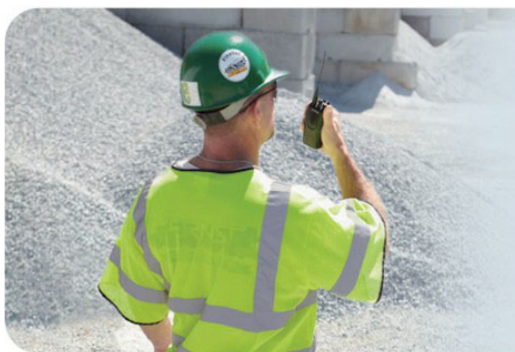


# KENWOOD



## TK-2407/3407

Носимые VHF (UHF) FM радиостанции

FleetSync®  
by KENWOOD

Переносные радиостанции TK-2407/3407 производства KENWOOD являются профессиональными устройствами, обладающими прекрасными техническими характеристиками. Отличительными особенностями этих радиостанций является ряд дополнительных функций (например, сканирование и встроенное распознавание голоса), большой ресурс аккумулятора и отличный внешний вид. Выходная мощность радиостанции составляет 5 Вт. Устройства обладают атмосферостойкостью в соответствии с MIL-STD 810 и IP54/55 и способны работать в самых жестких погодных условиях.

### КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

За счет сглаженных контуров радиостанцию TK-2407/3407 очень удобно держать в руке. Кнопка переключения каналов изготовлена из антискользящего эластомера и легко поворачивается, а кнопка передачи голоса выполнена более крупной – все это создает комфортные ощущения при работе с радиостанцией.

### ПРОЧНОСТЬ И ВОДОСТОЙКОСТЬ

Радиостанции TK-2407/3407 рассчитаны на работу в экстремальных погодных условиях. Чтобы убедиться в этом, устройства прошли серьезные испытания на проникновение пыли и воды согласно требованиям IP54/55. Испытаниям подвергались радиостанции с подключенным и не подключенным внешним микрофоном с манипулятором (не входит в стандартный комплект устройства). Кроме того, радиостанции TK-2407/3407 соответствуют (в некоторых случаях превосходят) требованиям стандартов MIL-STD 810 C/D/E/F/G, в т.ч. в режиме тестирования «управляемый дождь».

### ПОВЫШЕННОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА

Обладая большим опытом производства аудиосистем, компания KENWOOD провела множество тестов и убедилась в том, что качество и громкость звука радиостанций TK-2407/3407 бесспорно лучше и чище, чем у других моделей. Прекрасное качество звука обеспечивают улучшенный тракт НЧ и встроенный динамик, с увеличенной до 1 Вт мощностью.



## **ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА**

Выходная мощность составляет 5 Вт для обеих моделей: ТК-2407 (диапазон VHF) и ТК-3407 (диапазон UHF).

## **РЕЖИМЫ РАБОТЫ С СИГНАЛАМИ**

- QT/DQT/DTMF • FleetSync® PTT ID, SelCall
- 2-тональный (кодирование/декодирование) • 5-тональный (кодирование/декодирование)
- Встроенная сигнализация MDC-1200

Режимы FleetSync® и MDC-1200 выбираются независимо для каждой зоны. Переключение между режимами осуществляется так же просто, как и смена зон.

## **16 КАНАЛОВ**

Радиостанции ТК-2407/3407 поддерживают работу с 16 каналами. Функция Channel Stopper (механический ограничитель выбора каналов) помогает установить выбранный диапазон переключения каналов.

## **2 ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КНОПКИ**

Обе кнопки программируются на выполнение любых доступных функций и дают возможность удовлетворить ваши индивидуальные потребности. Каждая из кнопок может быть запрограммирована на экстренную связь (Emergency).

## **ФУНКЦИЯ «РАБОТА В ОДИНОЧКУ»**

Эта удивительная функция обеспечивает дополнительную безопасность для тех, кто работает в отдаленных или опасных местах. Если нажатие на кнопки происходит регулярно, то радиопередатчик работает в нормальном режиме. Если же произошла некоторая пауза (продолжительность паузы программируется), то устройство выдает звуковой предупреждающий сигнал. Если пользователь не отвечает на сигнал, то радиостанция ТК-2407/3407 отправляет экстренный сигнал заранее определенному лицу или группе лиц.

## **ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

Эта функция позволяет дистанционно отключить утерянную или украденную радиостанцию, тем самым устраняя возможные риски.

## **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ КАНАЛОВ**

Радиоканалы можно программировать независимо друг от друга, например, на разных каналах можно программировать функции передачи голоса, шифрования и компандирования. Это значит, что пользователь может включать-отключать функции путем простой смены каналов (на той же частоте).

## **ВОЗМОЖНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ С GPS**

Внешний микрофон KMC-48GPS позволяет производить отслеживание местоположения радиостанции по системе GPS.

## ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

• Приоритетное сканирование • Голосовое извещение • Защита паролем • Громкая связь • Блокировка загруженного канала • Блокировка клавиш • 4 цвета индикации режима работы (голубой, красный, оранжевый, зеленый) • Удаление/добавление сканирования • Беспроводное клонирование • KENWOOD ESN (Электронный серийный номер) • Регулируемое усиление микрофона (с помощью модуля FPU): высокое и нормальное • Программирование и настройка с помощью ПК с операционной системой Microsoft Windows®

## Опции

<p>■ <b>KNB-53N</b> Батарейный блок Ni-MH (1,400 мАч)</p> 	<p>■ <b>KMB-35</b> Адаптер зарядного устройства для нескольких элементов (необходимы гнезда KSC-35SCR)</p> 	<p>■ <b>KMC-48GPS</b> Дикторский микрофон с GPS</p> 	<p>■ <b>KHS-9BL</b> 3-проводной миниатюрный микрофон с гарнитурой (черный)</p> 
<p>■ <b>KNB-29N</b> Батарейный блок Ni-MH (1,500 мАч)</p> 	<p>■ <b>KRA-41/42</b> Короткая СВЧ/УВЧ-антенна</p> 	<p>■ <b>KMC-21</b> Компактный дикторский микрофон</p> 	<p>■ <b>KHS-22</b> Наушники со стяжкой на затылке и функцией передачи голоса</p> 
<p>■ <b>KNB-45L</b> Батарейный блок Li-Ion 2,000 мАч/7.4В</p> 	<p>■ <b>KRA-22/23</b> Низкопрофильная спиральная антенна</p> 	<p>■ <b>KEP-2</b> Гарнитура для KMC-45 (штекер 45 мм)</p> 	<p>■ <b>KHS-27</b> Наушники в виде D-образного кольца с функцией передачи голоса</p> 
<p>■ <b>KSC-43</b> Сдвоенное зарядное устройство для химической отрасли для KNB-53N/29N/45L</p> 	<p>■ <b>KRA-26/27</b> СВЧ спиральная/УВЧ штыревая антенна/</p> 	<p>■ <b>KHS-7</b> Одиночный наушник с муфтой</p> 	<p>■ <b>KBH-10</b> Поясной зажим</p> 
<p>■ <b>KSC-35S</b> Одиночное зарядное устройство для химической отрасли для KNB-45L (3 часа)</p> 	<p>■ <b>KMC-45</b> Дикторский микрофон</p> 	<p>■ <b>KHS-7A</b> Одиночный наушник с муфтой и функцией передачи голоса</p> 	<p>■ <b>KLH-187</b> Нейлоновый футляр</p> 
		<p>■ <b>KHS-8BL</b> 2-проводной наладочный микрофон с гарнитурой (черный)</p> 	<p>■ <b>KLH-131PC</b> Кожаный футляр</p> 

*Не все комплектующие и опции могут быть в наличии.  
Подробную информацию и полный перечень всех комплектующих и опций можно получить у авторизованного дилера KENWOOD.*

## Технические характеристики

МОДЕЛЬ	TK-2407	TK-3407
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Диапазон частот		
M	136-174 МГц	
M2		400-470 МГц
Количество каналов		16
Интервал между каналами		
Широкий/узкий	25 кГц/12.5 кГц	
Рабочее напряжение	7.5 В пост. тока ± 20%	
Ресурс батареи (5-5-90, сберегающий режим выключен)		
KNB-53N	более 10 часов	
KNB-29N	более 9 часов	

KNB-45L	более 12 часов
Диапазон рабочих температур*	-30°C ~ +60°C
Частотная стабильность	± 2.5 ppm (-30°C ~ +60°C)
Импеданс антенны	50 Ω
Размеры (W x H x D), масса	
только радио	54 x 122 x 33.7 мм, 165 г
с KNB-53N/29N	54 x 122 x 33.7 мм, 365 г
с KNB-45L	54 x 122 x 33.7 мм, 281 г

\*Диапазон рабочих температур KNB-29N/45L: -10°C ~ +60°C

МОДЕЛЬ	TK-2407	TK-3407
<b>ПРИЕМНИК (параметры определены согласно TIA/EIA-603)</b>		
Чувствительность (12 дБ SINAD)		
широкий/узкий	0.25мкВ/0.28мкВ	
Избирательность по соседнему каналу		
широкий/узкий	70 дБ/60 дБ	
Интермодуляционные искажения		
широкий/узкий	70 дБ/60 дБ	
Избирательность по побочному каналу	70 дБ	
Искажение аудиосигнала	менее 10%	
Мощность выходного аудиосигнала	1 Вт/12 Ω (внутр.) 500 мВт/8 Ω (внешний выход)	

МОДЕЛЬ	TK-2407	TK-3407
<b>ПЕРЕДАТЧИК (параметры определены согласно TIA/EIA-603)</b>		
Выходная мощность	5 / 1 Вт	
Избирательность по побочному каналу	70 дБ	
Уровень шума в диапазоне FM		
широкий/узкий	45 дБ/40 дБ	
Искажение аудиосигналов	менее 5%	
Модуляция (широкий/узкий диапазон)	16KOF3E, 11KOF3E	

Указанные технические характеристики являются типовыми.

При изменении технологии производства технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

FleetSync® является зарегистрированной торговой маркой JVC KENWOOD Corporation.

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах.

**Применяемые стандарты MIL-STD и IP**

MIL-STD	Метод/процедуры				
	810C	810D	810E	810F	810G
Низкое давление	500.1/Proc I	500.2/Proc I, II	500.3/Proc I, II	500.4/Proc I, II	500.5/Proc I, II
Высокая температура	501.1/Proc I, II	501.2/Proc I, II	501.3/Proc I, II	501.4/Proc I, II	501.5/Proc I, II
Низкая температура	502.1/Proc I	502.2/Proc I, II	502.3/Proc I, II	502.4/Proc I, II	502.5/Proc I, II
Перепад температуры	503.1/Proc I	503.2/Proc I	503.3/Proc I	503.4/Proc I, II	503.5/Proc I
Солнечное излучение	505.1/Proc I	505.2/Proc I	505.3/Proc I	505.4/Proc I	505.5/Proc I
Дождь	506.1/Proc I, II	506.2/Proc I, II	506.3/Proc I, II	506.4/Proc I, III	506.5/Proc I, III
Влажность	507.1/Proc I, II	507.2/Proc II, III	507.3/Proc II, III	507.4	507.5/Proc II
Солевой туман	509.1/Proc I	509.2/Proc I	509.3/Proc I	509.4	509.5
Пыль	510.1/Proc I	510.2/Proc I	510.3/Proc I	510.4/Proc I, III	510.5/Proc I
Вибрация	514.2/Proc VIII, X	514.3/Proc I	514.4/Proc I	514.5/Proc I	514.6/Proc I
Удар	516.2/Proc I, II, V	516.3/Proc I, IV	516.4/Proc I, IV	516.5/Proc I, IV	516.6/Proc I, IV
<b>Международный стандарт защиты</b>					
Защита от пыли и воды	IP54/55				

Для соответствия требованиям IP54/55 и требованиям к защите от дождя на радиостанцию необходимо установить крышку с двухштекерным соединителем. Также можно прикрепить к внешнему микрофону КМС-45 блокирующее устройство.

### Аксессуары, входящие в комплект радиостанции

- Пружинный поясной зажим КВН-10
- Ограничитель каналов

Примечание: антенна, батарея и зарядное устройство не входят в комплект радиоприемника и заказываются отдельно

### Kenwood Electronics U.K. Ltd.

Kenwood House, Dwight Road, Watford, Herts, WD18 9EB, United Kingdom

[www.kenwood-electronics.co.uk](http://www.kenwood-electronics.co.uk)



ISO9001 Registered  
Professional Systems Business Group  
JVC-KENWOOD Corporation

CL763E-E-2

107078, Москва, ул. Садовая-Спаская, д. 19, стр. 1  
 телефон: (495) 777 0787 факс: (495) 777 1141  
 e-mail: [mail@bermos.ru](mailto:mail@bermos.ru)  
[www.bermos.ru](http://www.bermos.ru)

**БЕРМОС**  
 ИНТЕГРАТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ СВЯЗИ