

# **KENWOOD TH-F5**

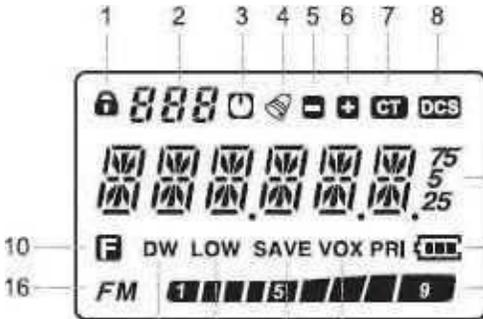
**Инструкция**

## Внешний вид



1. Антенна
2. Дисплей
3. Кнопки со стрелками
4. Встроенный микрофон
5. Регулятор выключения и регулировка громкости
6. Индикатор приёма-передачи, красный – передача, зелёный – приём
7. Динамик.
8. Клавиатура.
9. Кнопка РТТ.
10. Кнопка подсветки.
11. Кнопка «Монитор».
12. Отверстие для установки ремешка.
13. Разъём для подключения внешних устройств и программирования с РС.
14. Литиевый аккумулятор.

## ЖКИ экран



1. Индикатор блокировки клавиатуры.
2. Номер канала.
3. Индикатор включенной функции автоматического отключения питания.
4. Включён звук подтверждения нажатия кнопок.
5. Смещение частоты с вычитанием настроенной разницы.
6. Смещение частоты с прибавлением настроенной разницы.
7. CTCSS – индикация.
8. DCS – индикация.
9. Зона дисплея, отображающая частоту.
10. Нажата кнопка F.
11. Режим DW для FM радиоприёмника включён.
12. Включена самая низкая мощность передачи.
13. SAVE – включена функция сохранения заряда аккумуляторной батареи.
14. VOX – включена функция активации голосом работы на передачу.
15. Показывает степень заряда аккумуляторной батареи.
16. FM – появляется когда включён FM радиоприёмник.
17. Шкала показывает уровень принимаемого сигнала при приёме, а при передаче – уровень мощности передаваемого сигнала.

## Кнопки быстрых настроек.

Комбинация	Операция
<b>F + 1 SQL</b>	Изменение уровня шумоподавления. Изменить значение можно используя кнопки со стрелками. Нажмите «F» для завершения настройки.
<b>F + 2 LOW</b>	Изменение уровня передачи. В радиостанции предусмотрено 3 уровня мощности. LOW - малый, MID - средний, HIGH высокий уровень. Изменить значение можно используя кнопки со стрелками. Нажмите «F» для завершения настройки.
<b>F + 3 SCN</b>	Запуск сканирования. Кнопками со стрелками можно менять направление сканирования на ходу.
<b>F + 4 STEP</b>	Выбора шага изменения частоты. Работает только в режиме дисплея «Частота». Значения: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 37.5, 50, 100.
<b>F + 5 REV</b>	Выбор направления смещения частот приёма и передачи. Работает только в режиме дисплея «Частота».
<b>F + 6 SQT</b>	Выбор параметров использования CTCSS / DCS кодов.
<b>F + 7 CODE</b>	Выбор значения CTCSS/DCS кодов. Работает только при включённой функции F + 6 SQT
<b>F + 8 FM</b>	Включение ФМ радиоприёмника. На дисплее появиться значок FM и текущая частота. Повторение процедуры приведёт к выключению радиоприёмника.
<b>F + 9 SET</b>	Вход в основное настроечное меню.
<b>F + 0 LCK</b>	Исключение каналов из списка сканирования. Сначала необходимо спользуя кнопки со стрелками, выбрать канал для исключения.
<b>F + V/M</b>	Сохранения канала памяти.
<b>V/M</b>	Переключение между режимами «Частота» и «Канал».
<b>F</b>	Активирует функции с другими кнопками
<b>удерж. F</b>	Блокировка клавиатуры при удерживание кнопки «F», до появления значка «Замок» в правом верхнем углу дисплея.

## Режимы работы.

### Режим «Частота»

В этом режиме вы можете редактировать значение частоты, используя кнопки со стрелками или вводить частоту непосредственно с клавиатуры.



### Режим «Канал»

В этом режиме отображаются записанные ранее каналы в память радиостанции. Для переключения в режим «Канал» из режима «Частота» используйте кнопку V/M. Выбор канала осуществляется кнопками со стрелками. Вы не сможете переключиться в этот режим до тех пор, пока не запишите хотя бы один канал в память радиостанции.



## Операции.

### Настройка частоты.

В режиме «Частота» используйте кнопки со стрелками для увеличения или уменьшения значения частоты на шаг частоты. Можно ввести значение частоты с клавиатуры.

### Работа на передачу.

**ВНИМАНИЕ!** Никогда не нажимайте кнопку РТТ без прикрученной антенны! Радиостанция выходит из строя менее чем через 2 сек, сгорает выходной каскад транзисторов. Это ведёт к потере гарантии.

### Сохранение каналов в памяти.

Радиостанция должна быть в режиме «Частота», Введите желаемую частоту, настройте CTCSS и DCS коды и смещение частоты если требуется.

Нажмите «F» - в правом верхнем углу дисплея появится номер канала. Кнопками со стрелками выберите желаемый номер канала. Нажмите V/M для завершения записи канала.

Если Вы выбрали номер канала, который уже содержал записанную ранее информацию, то старая информация сотрётся, и её место займут новые данные.

### **Удаление каналов из памяти.**

Перейдите на канал, который Вы желаете удалить.  
Выключите радиостанцию  
Нажмите кнопку «F» и удерживая ее включите радиостанцию.  
На дисплее появиться специальное меню.  
Кнопками со стрелками выберите «MEMCLR» и нажмите «F».  
Выбранный канал стёрт.

### **Отображение на дисплее только номера канала.**

Когда эта функция включена, радиостанция показывает только номер канала или его имя.  
Если в пункте меню №14 выставлен способ отражения ALPHA.

Выключите радиостанцию.  
На выключенной радиостанции нажмите кнопку «F» и удерживая её включите радиостанцию.  
Вы войдёте в сервисное меню.  
Кнопками со стрелками выберите «M-ONLY».  
Затем нажмите «F» один раз.

### **Восстановление заводских настроек с сохранением записанных каналов в памяти.**

Что бы восстановить заводские настройки, но при этом сохранить записанные ранее каналы в памяти радиостанции, используйте следующий алгоритм:

Выключите радиостанцию.  
На выключенной радиостанции нажмите кнопку «F» и удерживая её включите радиостанцию.  
Вы войдёте в сервисное меню.  
Кнопками со стрелками выберите пункт меню «SETRST»  
Затем нажмите F дважды.

### **Восстановление заводских настроек с полным стиранием каналов.**

Выключите радиостанцию.  
На выключенной радиостанции нажмите кнопку «F» и удерживая её включите радиостанцию.  
Вы войдёте в сервисное меню.  
Кнопками со стрелками выберите пункт меню «ALLRST»  
Затем нажмите F дважды.

### **ФМ радио - запись любимых частот радиопередач в память.**

Выберите необходимую частоту,  
Нажмите «F»  
В правом верхнем углу замигает номер канала.  
Кнопками со стрелками выберите нужный номер канала.  
Нажмите «V/M» для сохранения.

### **ФМ радио - вызов записанных каналов радиоприёмника.**

Во время работы радиоприёмника нажмите V/M для входа в список записанных ранее каналов.  
Включиться последний канал, который Вы прослушивали в последний раз.  
Используйте кнопки со стрелками для выбора номера канала.  
Для выхода из списка каналов нажмите V/M.

## Меню основных настроек.

Для входа в меню нажмите «F» затем «9 SET».

Кнопками со стрелками выбирать необходимый пункт меню.

Для выхода в выбранное снова нажать «F»

На дисплее в левом углу появится «set» и текущее значение опции.

Изменение значений производить кнопками со стрелками, подтверждение «F».

Выход из меню производится кратковременным нажатием кнопки РТТ.

№	Значок	Описание
001	АРО	<p><b>Автоматическое отключение питания.</b>                      Эта функция которая отключает питание радиостанции если в течении заданного отрезка времени не производились никакие операции с радиостанцией (не нажимается ни одна из кнопок и не используется регулятор).                      За одну минуту перед отключением питания раздаются предупредительные сигналы.                      Используя этот пункт можно настроить отрезок времени до отключения питания от 1 до 15 часов или отключить эту функцию - OFF.</p>
002	АPRO	<p><b>Голосовой скремблер.</b>                      При помощи этого меню есть возможность настроить следующие значения:                      COMP - аудиофильтр улучшает качество звука при работе с гарнитурой.                      SCRAMB - маскирует речь в непонятный для восприятия набор звуков. Помогает скрыть информацию от прослушивания.                      Эта функция должна быть включена одновременно на всех радиостанциях группы, в противном случае Вы не сможете понимать собеседников.                      OFF - все функции отключены.</p>
003	BANK	<p><b>Банк памяти для каналов.</b>                      Пункт меню позволяет настроить использование всех запрограммированных каналов или только определённой группы.                      Если номера каналов 1 – 16 появится BANK1                      Если номера каналов 17 – 32 появится BANK2                      Если номера каналов 33 – 48 появится BANK3                      И.т.д.</p>
004	BATSAV	<p><b>Функция сохранения энергии аккумулятора.</b>                      Эта функция позволяет экономить энергию аккумулятора в то время, когда радиостанция не принимает никакого сигнала, и никакие операции не производятся (не нажимается ни одна из кнопок и не используется регулятор) в течении 5 сек.                      ON (по умолчанию) - включена, OFF – отмена использования.</p>
005	BCLO	<p><b>Блокировка передачи на занятом канале.</b>                      Если эта функция выключена, то радиостанция не сможет работать на передачу, если частота занята сигналом от другой радиостанции.                      ON – включена, OFF (по умолчанию) – отключена.</p>
006	БЕЕР	<p><b>Звуковое подтверждение нажатия кнопок.</b>                      При нажатии кнопок раздаётся звуковое подтверждения нажатия.                      ON (по умолчанию) - звук включён, OFF – выключен.</p>

007	CKSFT1	<p><b>Частота первичного процессора.</b> Сдвигает частоту первичного процессора для избежания взаимного искажения сигнала. ON – сдвиг включён, OFF (по умолчанию) – отключен.</p>
008	CKSFT2	<p><b>Частота вторичного процессора.</b> Сдвигает частоту вторичного процессора для избежания взаимного искажения сигнала. ON – сдвиг включён, OFF (по умолчанию) – отключен.</p>
009	DC VLT	<p><b>Напряжение аккумулятора.</b> Зайдите в пункт этот пункт для проверки текущего значения напряжения.</p>
010	DW	<p><b>Отключение радио FM при входящем сигнале.</b> Во время использования функции FM радиоприемника, он выключается в случае приёма сигнала на канале / частоте от другой радиостанции. Когда сигнал заканчивается, через 5 сек. FM радиоприёмник снова включается. ON – функция включена, OFF – отключена.</p>
011	LAMP	<p><b>Подсветка</b> В этом пункте меню устанавливаются способы подсветки клавиатуры и дисплея. Возможные значения: OFF – подсветка включается только нажатием кнопки LAMP на боковой поверхности радиостанции. KEY – включается, когда Вы нажмёте любую кнопку на клавиатуре, и выключится после 5 сек. или при нажатии кнопки. CONT – подсветка горит постоянно но может быть выключена кнопкой LAMP на боковой поверхности радиостанции.</p>
012	LOCK	<p><b>Настройка режимов блокировки.</b> Что бы заблокировать клавиатуру нажмите и удерживайте F около 2 сек. до появления значка «Замок» в правом верхнем углу дисплея Повторная процедура снимет блокировку. С помощью этого меню можно выбрать способы блокировки. Возможные значения: K+S - блокируются кнопки с цифрами и две кнопки со стрелками. PTT – блокируется только кнопка работы на передачу PTT. KEY - блокируются только кнопки цифрами, а кнопка PTT и кнопки со стрелками остаются разблокированными. ALL – Блокируются все кнопки.</p>
013	MSGSET	<p><b>Настройка приветствия при включении.</b> Существует возможность настройки приветственного сообщения из 5-и символов на дисплее радиостанции при её включении. Нажмите F для ввода 1-го символа. Замигает первое знакоместо. Кнопками со стрелками выберите желаемый символ из диапазона 0-9; A-Z;-;+ или оставьте пустым – одно нажатие стрелка вниз затем 9 SET. Нажмите 9 SET для перехода на следующее знакоместо. Таким образом, Вы можете составить приветственное сообщение из пяти слов. После ввода последнего символа нажмите 9 SET для сохранения сообщения. Для перемещения курсора влево используйте кнопку 7 CODE Для удаления всех символов используйте кнопку V/M.</p>

014	NAME	<p><b>Способы отображения информации в режиме «Канал».</b>  В этом пункте меню предлагаются две настройки:  ALPHA – если пользователь задавал имена определённым каналам, то эти имена будут отображаться на дисплее вместо частоты канала.  Возможность создавать имена для каналов описана в пункте 15 ниже.  FREQ – отображается только частота канала.</p>
015	NMSET	<p><b>Создание имени для канала.</b>  Есть возможность создавать имена каналов состоящих из 5-ти символов, подобно созданию приветствия, описанному в пункте №13.  Но задание имени канала можно осуществить только в режиме «Канал», это значит, что Вы уже ранее записали в память какой-нибудь канал и перешли в режим отображения каналов при помощи кнопки V/M.  Что бы создать имя канала выберите желаемый канал, затем перейти в меню F для ввода первого символа названия.  Кнопками со стрелками выберите желаемый символ из диапазонов 0-9; A-Z; - ; + или оставьте пустым – одно нажатие стрелки вниз.  Нажмите 9 SET для перехода на следующее знакоместо.  Таким образом, Вы можете составить приветственное сообщение из пяти символов.  После ввода последнего символа нажмите 9 SET для сохранения сообщения.  Для перемещения курсора влево используйте кнопку 7 CODE.  Для удаления всех символов используйте кнопку V/M.</p>
016	OFFSET	<p><b>Настройка шага смещения частоты.</b>  Настройка разницы частот между частотой приёма и частотой передачи.  Зайдите в этот пункт меню.  Нажмите F, затем введите при помощи клавиатуры желаемую величину разноса частоты из интервала 0-37,995МГц.  Нажатием F для сохранения.</p>
017	OPNMSG	<p><b>Выбор приветствия при включении.</b>  В этом пункте меню Вы можете выбрать такое из приветствий которое будет отображаться на дисплее при включении радиостанции.  Возможные настройки:  OFF – нет приветствия (по умолчанию).  DC – появиться текущее напряжение аккумуляторной батареи.  MSG – появиться приветствие задаваемое пользователем в пункте меню №13.</p>
018	PSWD	<p><b>Активация защиты паролем.</b>  В этом пункте меню можно задать значение:  ON – запрашивать пароль при включении радиостанции.  OFF - не запрашивать.  Программирование пароля осуществляется в пункте меню №19.</p>
019	PSWD W	<p><b>Программирование пароля.</b>  Войдите в это меню для ввода четырёхзначного пароля.  Если Вы ошиблись и хотите ввести заново – нажмите V/M.</p>
020	ROGER	<p><b>Сигнал конца передачи «Роджер»(Rodger).</b>  Если Вы включите эту функцию, то после отпускания кнопки РТТ в эфир будет транслироваться короткий сигнал, означающий конец передачи, так называемый «Роджер».  ON – функция включена, OFF – отключена.</p>

021	SCN MD	<p><b>Методы сканирования.</b>  В этом пункте меню можно выбрать два метода сканирования. которые будут выполняться при запуске сканирования (F затем SCN).  ТО – при обнаружении сигнала на частоте сканирование останавливается на 5 сек. и если в течении этого времени не будет нажата ни одна кнопка сканирование продолжится.  СО – при обнаружении сигнала на частоте сканирование останавливается до тех пор пока не будет нажата одна из кнопок со стрелкой задающей направление сканирования.</p>
022	STE	<p><b>Интервал закрытия динамика системой шумоподавления.</b>  В этом меню можно выбрать два значения:  ON - динамик «закрывается» с небольшой задержкой (1 сек.) после завершения приёма.  OFF - динамик «закрывается» сразу после приёма сигнала.  Обратите внимание! Все радиостанции должны быть настроены одинаково, для использования этой функции.</p>
023	TOT	<p><b>Ограничения времени работы на передачу.</b>  Эта функция ограничивает время работы радиостанции на передачу. Максимальное время непрерывной передачи 7 мин.  Перед автоматическим завершением работы на передачу раздаётся предупредительный звук.  Эта функция необходима для защиты радиостанции от перегрева.  Для настройки ограничения времени работы на передачу зайдите в этот пункт меню и при помощи кнопок со стрелками выберите желаемое время ограничения работы на передачу.  Выбираются значения от 1 мин. до 7 мин.  Для подтверждения нажмите F.  Есть возможность отключить эту функцию - OFF.  Мы НЕ рекомендуем отключать эту функцию!</p>
024	TXS TOP	<p><b>Функция запрета работы на передачу.</b>  Эта функция полезна для предотвращения использования радиостанции неавторизованным для этого лицам.  Или как альтернатива блокировки клавиатуры.  В меню есть две настройки:  ON – запрещает работу на передачу,  OFF – разрешает.</p>
025	VOX	<p><b>Активация голосом работы на передачу.</b>  Функция VOX позволяет начинать работу на передачу без нажатия кнопки РТТ.  Радиостанция распознаёт звуковые колебания в микрофоне определённой силы и начинает работать на передачу.  Поэтому важно настраивать чувствительность этой функции.  Не рекомендуем применять VOX в местах с повышенным шумовым загрязнением во избежание самосрабатывания станции на передачу.  Эта функция работает от встроенного микрофона радиостанции, а если подключена гарнитура, то только от микрофона гарнитуры.  ON – функция включена, OFF – отключена.</p>

026	VOX D	<p><b>Задержка VOX.</b>          Настройка времени отключения после завершения разговора.          В этом меню можно настроить отрезок времени, через который работа на передачу отключится после завершения разговора.          При помощи кнопок со стрелками выберите одно из значений: 2S, 3S, 4S.          Рекомендуем выбирать значения 1S.</p>
027	VOX S	<p><b>Чувствительность VOX.</b>          Задаёт чувствительность микрофона при активной функции VOX.          В различных местах использования радиостанции существует разная степень шумового загрязнения.          Поэтому лучше подобрать чувствительность микрофона заранее, чтобы избежать нежелательного включения радиостанции на передачу.          В этом пункте меню есть возможность выбора из 8 значений.          Используйте кнопки со стрелками для выбора желаемого.</p>
028	VXB	<p><b>Запрет включения на передачу активацией голоса (VOX) при входящем сигнале.</b>          OFF – активация голосом (VOX) работы на передачу срабатывает в любом случае.          ON – активация голосом (VOX) работа на передачу срабатывает только в случае отсутствия входящего сигнала.          Эта функция схожа с функцией BCLO, но не блокирует кнопку РТТ.</p>
029	WIDNAR	<p><b>Ширина модуляции.</b>          В этом пункте меню можно выбрать два значения ширины модуляции.          Широкополосная WIDE - применяется для работы без взаимных помех на расстоянии 25кГц.          Узкополосная NARROW - применяется для работы без взаимных помех на расстоянии 12,5кГц.</p>

## CTCSS и DCS коды

В этой радиостанции предусмотрены 50 CTCSS кодов и 214 DCS кодов.  
Есть возможность устанавливать CTCSS на передачу, DCS- на приём, и наоборот.

### Выбор параметров использования CTCSS и DCS кодов.

Нажмите «F» затем «6 SQT», используйте кнопки со стрелками для выбора параметров:

1. **OFF** - все коды отключены (при этом функция F + 7 CODE будет не активна).
2. **TONE** - CTCSS только на передачу.
3. **CTCSS** - кодируется и приём и передача с набором кодов CTCSS.
4. **D CODE** - DCS только на передачу.
5. **DCS** - кодируется и приём и передача с набором кодов DCS.
6. **TDCS** - передача с CTCSS кодами, приём с DCS кодами.
7. **D TSQL** - передача с DCS кодами, приём с CTCSS кодами.

Индикация этих настроек высвечивается в правом верхнем углу дисплея.

Если выбрано «TONE» или «CTCSS» появляется значок «**CT**»,

Если выбрано «D CODE» или «DCS» появляется значок «**DCS**»,

Если выбрано «T DCS» или «D TSQL» появляются оба значка «**CT**» и «**DCS**».

### Выбор значения CTCSS и DCS кодов.

1. Нажмите «F» затем «7 CODE» для выбора значения кодов приёма.
2. Для выбора конкретного кода приёма используйте кнопки со стрелками.
3. Нажмите «F», и, используя снова кнопки со стрелками, выберите код для передачи.
4. Нажмите «F» для подтверждения и завершения операции.

### Таблица CTCSS кодов.

| Tone (Hz) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 67,0      | 94,8      | 131,8     | 171,3     | 203,5     |
| 69,3      | 97,4      | 136,5     | 173,8     | 206,5     |
| 71,9      | 100,0     | 141,3     | 177,3     | 210,7     |
| 74,4      | 103,5     | 146,2     | 179,9     | 218,1     |
| 77,0      | 107,2     | 151,4     | 183,5     | 225,7     |
| 79,7      | 110,9     | 156,7     | 186,2     | 229,1     |
| 82,5      | 114,8     | 159,8     | 189,9     | 223,6     |
| 85,4      | 118,8     | 162,2     | 192,8     | 241,3     |
| 88,5      | 123,0     | 165,5     | 196,6     | 250,3     |
| 91,5      | 127,3     | 167,9     | 199,5     | 254,1     |

**Таблица DCS кодов.**

R017N	R054N	R132N	R212N	R263N	R346N	R455N	R523N	R654N
R023N	R065N	R134N	R223N	R265N	R351N	R446N	R526N	R662N
R025N	R071N	R143N	R225N	R266N	R356N	R452N	R532N	R664N
R026N	R072N	R145N	R226N	R271N	R364N	R454N	R546N	R703N
R031N	R073N	R152N	R246N	R274N	R365N	R455N	R465N	R712N
R032N	R074N	R155N	R244N	R306N	R371N	R462N	R606N	R723N
R036N	R114N	R156N	R245N	R311N	R411N	R464N	R612N	R731N
R043N	R115N	R162N	R146N	R315N	R412N	R462N	R624N	R732N
R047N	R116N	R165N	R251N	R325N	R413N	R466N	R627N	R734N
R051N	R125N	R174N	R255N	R332N	R431N	R506N	R632N	R754N
R053N	R131N	R205N	R261N	R343N	R432N	R516N	R645N	

R017I	R054I	R132I	R212I	R263I	R346I	R455I	R523I	R654I
R023I	R065I	R134I	R223I	R265I	R351I	R446I	R526I	R662I
R025I	R071I	R143I	R225I	R266I	R356I	R452I	R532I	R664I
R026I	R072I	R145I	R226I	R271I	R364I	R454I	R546I	R703I
R031I	R073I	R152I	R246I	R274I	R365I	R455I	R465I	R712I
R032I	R074I	R155I	R244I	R306I	R371I	R462I	R606I	R723I
R036I	R114I	R156I	R245I	R311I	R411I	R464I	R612I	R731I
R043I	R115I	R162I	R146I	R315I	R412I	R462I	R624I	R732I
R047I	R116I	R165I	R251I	R325I	R413I	R466I	R627I	R734I
R051I	R125I	R174I	R255I	R332I	R431I	R506I	R632I	R754I
R053I	R131I	R205I	R261I	R343I	R432I	R516I	R645I	

## **Настройки для работы через репитер.**

Работа через репитер позволяет увеличить дальность связи в десятки раз.

Принцип работы ретранслятора основан на использовании разных частот приёма и передачи. Эти частоты могут быть закрыты как CTCSS так и DCS кодами.

### **Алгоритм настройки радиостанция для работы через ретранслятор.**

1. Введите частоту приёма.
2. Выберите направление смещения, нажав «F» затем «5 REV».
3. Вычислите разницу частот и задайте эту разницу в пункте меню №16.
4. Активируйте CTCSS и/или DCS если необходимо.

### **Выбор направления разноса частот.**

Выберите направление разноса частот:

«+» - частота передачи больше частоты приёма на выбранное значение.

«-» - частота передачи меньше частоты приёма на выбранное значение.

Нажмите «F» затем «5 REV» на дисплее появиться «+»

Повторное нажатие «F» затем «5 REV» приведёт к появлению «-» на дисплее.

Ещё раз нажмите «F» затем «5REV» для отключения разноса.

На дисплее исчезнут знаки «+» и «-».

## Технические характеристики

Диапазон частот	400.000 - 470.000МГц
Питание	7,4V постоянного тока
Каналы памяти	128
Скремблер	есть
Режим передачи	с разносом и без разноса частот
Сопротивление антенны	50 Ом
Заземление	по отрицательной клемме
Габариты, мм	110x55x28
Вес	220 гр.

### Передатчик

Выходная мощность	режим LOW - 1Вт режим MID - 2,5Вт режим HI - 5Вт
Модуляция	частотная
Максимальная девиация частот	<+/- 5КГц
Остаточное излучение	<-60Дб
Потребляемый ток	режим LOW - 700 мА режим MID - 1000 мА режим HI - 1500 мА

### Приемник

Чувствительность	<0,20μV (12дБ, SINAD)
Чувствительность в режиме молчания	<0.18μV
Подавление помех	50 дБ
Мощность динамика	500 мВт
Ток приёма	<46мА
Ток в режиме молчания	20мА