Мобильная Си-Би радиостанция Yosan Evolution

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Диапазон частот, МГц	27
Количество каналов	225
Чувствительность приемника, мкВ (12 дБ с/ш FM, 10 дБ с/ш AM)	0,2/0,5
Выходная мощность передатчика	AM 5W / FM 5W
Вид модуляции	AM(85%) / FM(2 КГц)
Напряжение питания, В	13.8/24
Максимальный потребляемый ток, А	2,0 макс.
Размеры, мм	178(ш) x 50(в) x 156(д)
Вес, кг	1.1

- **LED индикатор каналов.**
- **Стрелочный S/RF метр.**
- **Индикация неподключенной или неисправной антенны (AWI).**
- **Функция “– 5 KHz”.**
- **Регулировка чувствительности приёмника (RF GAIN).**
- **Регулировка чувствительности микрофона (MIC GAIN).**
- **Переключение каналов с гарнитуры.**
- **Два цвета подсветки синий и красный.**
- **Регулировка яркости подсветки (два уровня).**
- **Напряжение питания 13,8 В /24 В.**
- **Функция внешнего мегафона (PA).**
- **Разъем микрофона 6 PIN.**
- **Кнопка включения сканирования каналов и автоматического шумоподавителя (SCAN /ASQ).**
- **Скоба крепления и установочная рамка формата 1 DIN.**

Функции

Функционал станции вполне достойный и не ограничивается минимальным набором функций, есть и довольно интересные решения, которые заслуживают внимания.

1. **Разъем для подключения гарнитуры.**
2. **S-метр. В обычном состоянии имеет синюю подсветку, в режиме передачи подсвечивается красным светом.**
3. **Переключатель модуляции AM/FM.**
4. **Переключатель между стандартами Россия/Европа (0/5).**
5. **Переключатель включающий ФНЧ (фильтр низкой частоты) встроенного и внешнего громкоговорителя, аналогичен таковой функции Hi-Cut у радиостанций President. Когда фильтр включен из принимаемого сигнала вырезаются высокие**

частоты и прослушивать эфир становится комфортнее, но надо отметить, что при включении фильтра падает громкость приема.

6. **Переключатель режимов приема эфира и включения внешнего подкапотного громкоговорителя (матюгальника).**
7. **Кнопка переключения сеток частот, здесь их 5 с А по Е. Центральной сеткой является сетка «С». Длительное удержание этой кнопки вызывает меню из двух пунктов. Переключаются пункты меню коротким нажатием. Переключение параметров выбранного пункта осуществляется ручкой переключения каналов. Выход из меню осуществляется автоматически через 5 секунд или при помощи длительного нажатия.**
8. **Лампочка индикации режима передачи. Во время передачи горит красным. И индикации включенного автоматического шумоподавителя, при этом индикатор в режиме приема горит зеленым.**
9. **Лампочка индикации проблем с антенной. Если кабель к радиостанции не подключен, антенна не настроена или не исправна, то эта лампочка загорится красным сигнализируя о проблеме.**
10. **Индикатор номера канала, сетки и параметров меню.**
11. **Ручка громкости и включения/выключения станции.**
12. **Ручка регулировки громкости микрофона.**
13. **Ручка регулировки усиления приемника.**
14. **Ручка регулировки порогового шумоподавителя.**
15. **Ручка переключения каналов. В каждой сетке по 45 каналов, 40 стандартных, включая 5 дырок.**
16. **Кнопка переключения каналов вверх.**
17. **Кнопка переключения каналов вниз.**
18. **Кнопка включения режима сканирования. Для включения сканирования нужно коротко нажать на эту кнопку. Направление сканирования можно менять при помощи ручки переключения каналов и кнопок на гарнитуре. Вторая функция, это включение автоматического шумоподавителя. Для этого эту кнопку нужно нажать и удерживать пару секунд, при этом лампочка (8) загорится зеленым.**

Надо сказать, что звук на прием у Yosan Evolution хоть и тихий, но приятный. Слушать эфир очень легко и не утомительно.

Меню

- **L1, L2 – варианты подсветки переключателей и ручек (синий/красный)**
- **br, dr – яркость подсветки (яркая/приглушенная)**