

НОСИМАЯ УКВ РАДИОСТАНЦИЯ

JHS-7

Разработана в соответствии с требованиями ГМССБ

JHS-7 носимая радиостанция УКВ-диапазона разработана, как средство двусторонней связи между судами и спасательными шлюпками, а также специализированными подразделениями, в соответствии с положениями Конвенции SOLAS.

Радиостанция разработана в сверхпрочном исполнении для использования в жестких морских условиях и имеет 13 частотных каналов, включая 16 канал (156,800 МГц), обеспечивая при этом мощность передачи сигнала от 0,25 до 1 Вт.

Характеристики

- **13 каналов передачи**

13 одночастотных голосовых каналов, включая 16 канал для вызова и безопасности, который может также быть легко выбран независимым переключателем.

- **Сверхпрочное исполнение**

Разработана для нормальной работы в течение 8 часов в чрезвычайно жестких условиях эксплуатации

- **Манипулирование одной рукой**

Кнопки управления и переключатели расположены в простом для управления порядке для обеспечения управления одной рукой.

- **Механическая прочность**

Разработана с учетом устойчивости к падению с высоты 1 метр на твердую поверхность.

- **Водозащита**

Обеспечивает работоспособность в условиях дождя и иных влажных морских сред.

- **Солнцезащита**

В случае длительной экспозиции на солнечном свете не повреждается, поскольку выполнена из специальных компонентов и материалов.

- **Низкое потребление энергии**

Схемотехнически разработана так, чтобы минимизировать потребление энергии и максимизировать продолжительность работы. Технология «спящий режим» обеспечивает не менее 8 часов работы.

- **Высокая надежность**

В радиостанции используются высоконадежные компоненты (интегральные микросхемы, транзисторы, светодиоды и другие устройства поверхностного монтажа), позволяющие получить высокую надежность работоспособности данной радиостанции.



• Основные характеристики:

Стандарты:	Соответствует требованиям резолюциям ИМО А.569(14), А.605(15), Правила 18 и 19.
Основные каналы:	16(156,800 МГц), 6(156,300 МГц), 13(156,650 МГц), 15(156,750 МГц), 17(156,850 МГц), 67(156,375 МГц)
Дополнительные каналы:	Любые семь симплексных каналов из диапазона 156.300 – 156.875 МГц
Сетка частот с шагом:	25 кГц
Выбор канала:	16 – одним нажатием кнопки-селектора, другие каналы – вращающейся ручкой
Задающий генератор:	Синтезатор с ФАПЧ
Отклонение от частоты:	В пределах 10 ppm (ТХ)
Режим радиосвязи:	Симплекс
Класс излучения:	G3E/F3E
Тип антенны:	Вертикальная, с круговой диаграммой направленности
Режим работы:	Не менее 8 часов при условии соотношения времени передачи к приему 1:9
Характеристика аккумулятора	7,2 В, 1000 мАч
Температурный диапазон эксплуатации	-20...+55 ⁰ С
Эффективно излучаемая мощность:	0,25 ... 1 Вт
Тип модуляции:	ЧМ с переменным реактивным сопротивлением
Девияция частоты:	+/- 5 кГц max
Предискажения:	6 дБ (+1 дБ, -3дБ)/октава
Коэффициент нелинейных искажений	Не более 10 %.
Приемник	Супергетеродин с двойным преобразованием частоты
Выходная мощность НЧ	200 mW и более при 10 % коэффициента нелинейных искажений
Послекоррекция:	-6 дБ (+1 дБ, -3дБ)/октава
Чувствительность приемника при соотношении сигнал/шум	+6 дБмкВт
Избирательность:	12кГц на уровне ослабления 6 дБ 25кГц на уровне ослабления 70дБ
Стабильность частоты:	Лучше, чем 0,001%
Избирательность по побочным каналам приема:	Избирательность по побочным каналам приема: ≥ 70 дБ Интермодуляционная избирательность: ≥ 70 дБ Уровень избирательности «по блокированию»: ≥ 90 дБ·мкВ

• Стандартная поставка:

Компонент	Модель	Кол-во	Примечания
Радиотелефон	JHS-7	1	Вкл. антенну и аккумулятор
Аккумуляторный набор	NBB-389	1	
Ремень для ношения	MPXP02384	1	
Тестовые данные		1	
Инструкция		1	

• **Дополнительные опции:**

Компонент	Модель
Зарядное устройство	NBA-4141
Аккумуляторный комплект	NBB-248
Головные телефоны	6UMJD00004
Внешняя гарнитура	6UMJD00029
Чехол	MPXP02368
Зарядное устройство для трёх аккумуляторов (горизонтальная конструкция)	NZB-90
Зарядное устройство для четырёх аккумуляторов (горизонтальная конструкция)	NZB-91
Зарядное устройство для аккумуляторов (горизонтальная конструкция)	NZB-92
Зарядное устройство для трёх аккумуляторов (вертикальная конструкция)	NZB-93
Зарядное устройство для четырёх аккумуляторов (вертикальная конструкция)	NZB-94
Зарядное устройство для пяти аккумуляторов (вертикальная конструкция)	NZB-95

• **Габаритные размеры:**

