

AJ-144 AJ-150

НОВЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ

При создании AJ-144 / AJ-150 улучшен дизайн, сочетающий в себе эргономичность в совокупности с IP55 стандартом брызгозащищённости. Повышенная ёмкость 1400мА Li-Ion аккумулятора обеспечивает непрерывную работу, около 11 часов (при рабочем цикле 5-5-90). Увеличена мощность и качество аудио сигнала. Для более чёткого аудио сигнала, можно использовать функцию Голосовой Компандер (программируется с ПК).

Li-Ion аккумулятор 1400 мАч, в них нет "эффекта памяти" и можно ставить на подзарядку не дожидаясь его полного разряда. AJBP-144 входит в комплект AJ-144/150 и обеспечивает время работы радиостанции до 11 часов. Большое количество каналов (48 каналов в 3-х банках). Простой выбор канала при помощи вращения селектора канала и кнопки переключения банка. Удобные размеры и небольшой вес. Корпус из ударопрочного пластика и алюминиевого каркаса. Встроенные сигнальные системы CTCSS, DCS. Функция компандера позволяет улучшить качество звука. Встроенный скремблер (AJ-150) служит для обеспечения максимальной защиты. Эта функция включает 9 встроенных кодов и один индивидуальный (выбранный пользователем из указанного диапазона).



ФУНКЦИИ и ОСОБЕННОСТИ	AJ-144	AJ-150
• Голосовой Компандер / Скремблер	✓	✓
• 51CTCSS, 214DCS Кодер / Декодер	✓	✓
• Wide (25кГц)/ Narrow (12.5кГц) Режимы	✓	✓
• Брызго Защищённость IP55	✓	✓
• Ультра Компактный Дизайн	✓	✓
• Голосовое Оповещение Номера Канала	✓	
• Встроенное FM Радио		✓
• Функция VOX		✓
• Матричный LCD дисплей		✓
• DУMF клавиатура с подсветкой		✓
• Поворот показаний LCD на 180°		✓
• Ультра Компактный Дизайн	✓	✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AJ-144	AJ-150
Диапазон частот	136.000~173,995 МГц	
Количество Каналов	48	256
CTCSS/DCS	50 Tone + 107 DCS	
Шаг Сетки Частот	6.25 / 12.5 / 25 кГц	
Питание	LI-Ion 7.4В 1400мАч	
Время непрерывной работы (режим 5:5:90)	примерно 11часов	
Сопrotивление антенны	50 Ω	
Рабочая Температура	-20°C ~ +60°C	
Стабильность Частоты	± 2.5ppm	
Размеры без АКБ и Антенны	99*48*31мм	
Вес с АКБ и Антенной	230г	235г

Выходная Мощность	5/1Вт	5/2/1Вт
Модуляция		F3E
Внеполосные излучения		<-65dB
Искажение Модуляции		≤5%
Сопrotивление микрофона		2кОм
Максимальная Девияция (Wide/Narrow)		± 5кГц; ± 2.5кГц

Чувствительность	<0.20uV
Избирательность	70dB
Интермодуляция	65dB
Мощность Аудио Сигнала	750mW

АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



АНТЕННА



КЛИПСА



РЕМЕШОК



Li-Ion АКБ
1400 мАч



УМНОЕ БЫСТРОЕ ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО

AJ-150 AJ-144
AJETRAYS