

Портативные радиостанции **DP-100/100V** **DP-200/200V**



Цифровой (DMR),
аналоговый
и смешанный
режимы работы

Индивидуальный,
групповой
и общий вызовы

Кнопка экстренного
вызова

Сканирование/
мониторинг

Функция **VOX**

Таймер ограничения
передачи (TOT)

Совместимость
с аудиоаксессуарами
Motorola

Увеличенный срок
службы батареи

Отличное
качество звука

Компактный размер
и легкий вес

LIRA DP-100/100V



Портативная радиостанция **DMR**, предназначенная для строительных площадок, отелей, ресторанов, торговых центров и организаций малого и среднего бизнеса.

Радиостанция обладает повышенной пропускной способностью канала за счет использования двух тайм-слотов в стандарте **DMR**, а также широким функционалом, включая цифровое шифрование, экстренное оповещение, цифровой, аналоговый и смешанный режим работы, **VOX** и оповещение о низком энергопотреблении, что делает ее идеальным выбором для специалистов широкого спектра коммерческих отраслей.

Модель DP-100/100V имеет сертификат транспортной безопасности.

LIRA DP-200/200V

Радиостанция предназначена для пользователей аналоговых устройств, которые хотят перейти на цифровую связь, не увеличивая при этомкратно бюджет на ее внедрение.

Громкий и кристально чистый звук, компактные размеры и встроенный цифровой функционал, обеспечивают идеальную работу радиостанций в аналоговом и цифровом режимах, а также позволяют плавно перейти с аналогового на цифровой стандарт радиосвязи.

Модель DP-200/200V обладает повышенной ударопрочностью и соответствует стандарту пылевлагозащиты **IP65**.

	DP-100/DP-100V	DP-200/DP-200V
Общие		
Диапазон частот	VHF: 136-174 МГц UHF: 400-470 МГц	
Количество каналов	256	32
Количество зон	16	2
Разнос каналов	12.5 кГц/25 кГц	
Рабочее напряжение	DC7.4V (±20%)	
Стабильность частоты	±1.5 ppm	
Сопrotивление антенны	50 Ом	
Емкость аккумулятора	2200 мАч	2300 мАч
Размеры (ВхШхГ)	117 x 60 x 40 мм	115 x 58 x 38 мм
Вес (с АКБ)	274 г	210 г
Передатчик		
Выходная мощность	1 - 5 Вт	
4FSK Модуляция	ТОЛЬКО ДАННЫЕ 12,5 кГц: 7K60FXD ДАННЫЕ И ГОЛОСОВЫЕ СООБЩЕНИЯ 12,5 кГц: 7K60FXE	
Частотная модуляция	12.5 кГц: 8K50F3E 25 кГц: 16K0F3E	
Ограничение модуляции	12.5 кГц: +/- 2.5 кГц 25 кГц: +/- 5 кГц	
FM Шум	-40 дБ	
Побочное излучение	-36 дБм ≤ 1 ГГц / -30 дБм ≥ 1 ГГц	
Мощность соседнего канала	≤-60 дБ	
Звуковая чувствительность	+1/-3 дБ	
Тип цифрового кодирования речи	AMBE+2™	
Искажение аудиосигнала	≤3%	
Приёмник		
Цифровая чувствительность (5 % BER)	0,25 мкВ	
Чувствительность по аналоговому сигналу (12 дБ SINAD)	0,25 мкВ	
Интермодуляция	65 дБ	
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ	
Подавление побочных каналов приема	70 дБ	
FM Шум	-40 дБ	
Звуковая чувствительность	+1/-3 дБ	
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	500 мВт	
Номинальное искажение аудиосигнала	≤ 3%	
Кондуктивное побочное излучение	-57 дБм	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	от -20С° до +60С°	
Температура хранения	от -30С° до +85С°	
Пылевлагозащита	IP54	IP65
Защита от внешних воздействий	MIL-STD-810F	

Аксессуары



Антенны



Аккумуляторы



Зарядные устройства



Гарнитуры



Аксессуары для программирования

*с полным перечнем аксессуаров можно ознакомиться на сайте www.lira-radio.ru или у официального представителя LIRA