

# 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



**СЕРТИФИКАТ  
ТРАНСПОРТНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

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 этом 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<br>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                                                                          |                  |
| Сопротивление 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<br>ДАННЫЕ И ГОЛОСОВЫЕ СООБЩЕНИЯ 12,5 кГц: 7K60FXE |                  |
| Частотная модуляция                                   | 12.5 кГц: 8K50F3E<br>25 кГц: 16K0F3E                                              |                  |
| Ограничение модуляции                                 | 12.5 кГц: +/- 2.5 кГц<br>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                                       | IP55                                                                              | 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](http://www.lira-radio.ru) или у официального представителя LIRA