

Портативные радиостанции

П100-16 П100-45



- Цифровой (DMR), аналоговый и смешанный режим работы
- Индивидуальный, групповой и общий вызов
- Кнопка экстренного вызова
- Сканирование/мониторинг
- Голосовая активация передачи (VOX)
- Таймер ограничения передачи (TOT)
- Совместимость с аудиоаксессуарами Motorola
- Увеличенный срок службы батареи
- Отличное качество звука
- Компактный размер и легкий вес

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.



ЛИРУС П100-16/45 обладает повышенной ударопрочностью и соответствует стандарту пылевлагозащиты IP65.



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

П100-16/П100-45*

ОБЩИЕ

Частотный диапазон	VHF: 146-174 МГц UHF: 401-470 МГц
Количество каналов	32
Количество зон	2
Разнос каналов	12,5 кГц/25 кГц
Рабочее напряжение	7,4В (±10%)
Стабильность частоты	±1,5 x 10 ⁻⁶ ppm
Соппротивление антенны	50 Ом
Емкость аккумулятора	2300 мАч
Размеры (ВхШхГ)	130 x 60 x 36 мм
Вес (с АКБ)	245 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
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)	0,18 мкВ
Чувствительность по аналоговому сигналу (12 дБ SINAD)	0,18 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	IP65
Защита от внешних воздействий	MIL-STD-810F

* При программировании параметров радиостанции (номиналы частот, выходной мощности и т.д.) пользователю необходимо учитывать требования законодательства РФ в области связи.

Аксессуары



Антенны



Аккумуляторы



Зарядные устройства



Гарнитуры



Аксессуары для программирования

