

Мобильные радиостанции **DM-2000/2000V**



Цифровой (DMR) и аналоговый режим работы

Совместимость с системами **IP Connect***

Работа в системе **Lite Trunking***

Работа в системах **Tier III***

Функция (SFR) —
одночастотного репитера

Индивидуальный, групповой
и общий вызов

Приоритетное прерывание
вызова

Экстренный вызов

Удаленное отключение/
включение/блокировка/
восстановление радиостанции

Удаленный мониторинг

Расширенное шифрование

Возможность отправки/
получения **SMS**

Роуминг

GPS позиционирование*

Bluetooth 4.0*

* опционально

Модель DM-2000/2000V может работать одновременно в режиме автомобильной или базовой станции, а также в режиме одночастотного цифрового ретранслятора с полной поддержкой всего функционала радиостанций профессиональной серии LIRA.

Она совместима со всеми абонентскими устройствами стандарта **DMR**, оснащена большим цветным дисплеем с четкой картинкой даже в условиях яркого освещения, а также имеет пять программируемых кнопок для доступа к любым необходимым функциям, значительно упрощая таким образом процесс эксплуатации.

DM-2000/2000V оснащена функцией одночастотного цифрового ретранслятора (SFR), который работает в цифровом режиме по принципу разделения приема и передачи по тайм слотам. Для её работы достаточно одной антенны без использования дуплексного фильтра. Данная мобильная станция позволяет существенно расширять зону устойчивой связи.

Радиостанция DM-2000/2000V имеет стандартный размер 1 DIN, что упрощает ее установку в автомобиль, и подходит как для крупных промышленных и коммерческих предприятий, так и для служб экстренного реагирования, которым нужна надёжная бесперебойная мобильная связь.

DM-1000/1000V	
ОБЩИЕ	
Частотный диапазон	VHF UHF
Количество каналов	1024
Количество зон	128
Разнос каналов	12.5 кГц / 25кГц
Рабочее напряжение	DC 13.8V(±20%)
Стабильность частоты	±1.5ppm
Сопrotивление антенны	50 Ом
Размеры (В×Ш×Г)	63 x 175 x 175 мм
Вес	1497 г
Передатчик	
4FSK Модуляция	только данные: 7K60FXD данные и голосовые сообщения: 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
Номинальное искажение аудиосигнала	≤ 3%
Тип цифрового кодирования речи	AMBE+2™
Приёмник	
Цифровая чувствительность (5 % BER)	0,25 мкВ
Чувствительность по аналоговому сигналу (12 дБ SINAD)	0,28 мкВ
Интермодуляция	65 дБ
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ
Подавление побочных каналов приема	70 дБ
FM Шум	-45 дБ
Звуковая чувствительность	+1/-3 дБ
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	3 Вт
Максимальная выходная мощность аудиосигнала	4,5 Вт
Номинальное искажение аудиосигнала	≤ 3%
Кондуктивное побочное излучение	-57 дБм
Точность определения координат GPS	Горизонтальная точность ≤10 м (при хорошем сигнале)
Время первого определения местоположения (холодный старт)	< 1 Минуты (при хорошем сигнале)
Время первого определения местоположения (горячий старт)	< 10 Секунд (при хорошем сигнале)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -30° до +60°
Температура хранения	от -40° до +70°
Пылевлагозащита	IP54
Защита от внешних воздействий	MIL-STD-810G

Аксессуары



Тангента BF-61



Крепление
для тангенты



Кабель
для программирования

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