

MOTOROLA GM-340



Мобильная / базовая радиостанция.

Диапазон рабочих частот: 136-174 МГц.

Выходная мощность: 1-25 Вт.

Количество каналов: 6.

Сигналинг: PL, DPL, Select V (5 Tone).

Комплект поставки:

1. Приемопередатчик.
2. Микрофон MDRMN4025.
3. Кабель питания HKN4137 (1-25 Вт).
4. Скоба крепления в автомобиле GLN7324.
5. Техническое описание 6864110B80.
6. Упаковка.

Сигналинг

Программное обеспечение радиостанции поддерживает передачу PL-тонов (Private Line) и 5-тоновый селективный сигналинг (Select-V).

Голосовая активация передачи (VOX)

Режим работы, при котором благодаря использованию микрофона с функцией VOX руки остаются свободными.

Экстренная сигнализация

Сигнал помощи направляется заранее определенному лицу или группе людей. Передаваемая информация может содержать записанное заранее голосовое сообщение, позволяющее получившему его сотруднику сразу определить местонахождение пострадавшего или его состояние.

"Одинокий" работник (Lone Worker)

Обеспечивает дополнительную безопасность и защищенность для сотрудников, работающих в опасных условиях в удалении от своей группы. Радиостанция переходит в режим экстренного вызова, если пользователь не отвечает на периодический

контрольный запрос.

Внешний сигнал оповещения

При получении вызова происходит включение звукового сигнала и/или фар автомобиля при получении вызова: даже находясь вне оборудованного радиостанцией автомобиля, пользователь не пропустит вызов.

Режим мегафона

Оснатив рацию Моторола GM 340 внешним динамиком и переключателем, ее можно использовать в качестве мегафона.

Возможность передачи данных

Модем для передачи данных может быть установлен в слоте расширения радиостанции или подключен как внешнее устройство.

Расширяемость за счет функциональных плат

Возможности радиостанции могут быть расширены за счет установки одной из функциональных плат:

- Кодирование - для обеспечения защиты сообщений;
- Smart Trunk II - для простого транкинга;
- Диктофон (Voice Storage) - для записи / воспроизведения речевых сообщений.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сканирование каналов
- Технология сжатия речи X-Pand и система шумопонижения Low Level Expansion
- Выбор уровня мощности
- Программируемая сетка частот (12,5/20/25 кГц)
- Режим связи напрямую или через ретранслятор
- Переадресация вызова

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

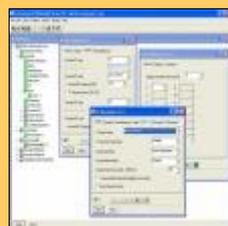
Характеристики	Диапазон VHF	Диапазон UHF
Частотный диапазон	136-174	403-470
Стабильность частоты	$\pm 2,5 \times 10^{-6}$	$\pm 2,0 \times 10^{-6}$
Количество конвенциональных каналов	6	
Сетка частот	12,5/20/25 кГц	
Мощность	1-25 Вт	1-25 Вт
Напряжение питания	13,2 В (10,8-15,6 В) с минусом на корпусе автомобиля	
Габариты ВхШхД, мм	177x176x56	
Вес	1400 г	
Диапазон рабочих температур	от -30 до +60°C	
Герметичность	Защита от пыли и влаги по стандарту IP54	
Ударопрочность и вибропрочность	Отвечает требованиям стандартов: MIL-STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603	
Пылезащищенность	Отвечает требованиям стандартов: MIL-STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603	
Влагозащищенность	Отвечает требованиям стандартов: MIL-STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603	

ПЕРЕДАТЧИК

Максимальная девиация	±2,5 кГц при 12,5 кГц ±4,0 кГц при 20 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц
ЧМ помехи и шум	-40 дБ при 12,5 кГц -45 дБ при 20/25 кГц
Паразитные излучения	-36 дБм < 1 ГГц -30 дБм > 1 ГГц
Мощность на среднем канале	-60 дБ при 12,5 кГц -70 дБ при 25 кГц
Нелинейность АЧХ (300-3000 Гц)	+1, -3 дБ
Коэф. гармоник аудио сигнала (при 1000 Гц, при номинальном значении девиации 60% от макс. значения)	3% типовое значение

ПРИЕМНИК

Чувствительность (12 дБ SINAD)	0,30 мкВ (типовое значение 0,22 мкВ)	
Интермодуляция	> 65 дБ; > 70 дБ с опцией базовой станции	
Избирательность по соседнему каналу	80 дБ при 25 кГц	75 дБ при 25 кГц
	75 дБ при 20 кГц	70 дБ при 20 кГц
	65 дБ при 12,5 кГц	65 дБ при 12,5 кГц
Ослабление паразитных сигналов	80 дБ при 20/25 кГц	75 дБ при 20/25 кГц
	75 дБ при 12,5 кГц	70 дБ при 12,5 кГц
Номинальная звуковая мощность, НЗМ	3 Вт на внутренний динамик 7,5 Вт и 13 Вт на внешний динамик	
Искажение звука при НЗМ	3%, типовое значение	
Фон и шум	-40 дБ при 12,5 кГц	
	-45 дБ при 20/25 кГц	
Нелинейность АЧХ (300-3000 Гц)	+1, -3 дБ	
Паразитные излучения	-57 дБм < 1 ГГц	
	-47 дБм > 1 ГГц	



По вопросам приобретения продукции, технических консультаций и более подробной информации обращайтесь в

ООО "Карат-Телеком" либо к официальным дилерам компании.

Адрес:
644042, г. Омск, проспект Маркса, д. 36
Телефоны: (3812) 38-12-12, 38-37-37
Факс: (3812) 32-62-37

E-mail: Info@karat-telecom.ru

Интернет-представительства компании:
<http://www.karat-telecom.ru>
<http://www.viva-telecom.ru>
<http://www.radio-admin.ru>
<http://www.motoradio.ru>