

GM1280

Одна радиостанция. Бесконечные возможности.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сигналинг

Пакет сигнализации полностью соответствует стандарту MPT и включает в себя режимы работы MPT1343, Regionet 43 и ANN. Средства конфигурирования радиостанций позволяют задать до 60 персоналии, в том числе с функциями выбора групп пользователей и конвенциональной сигнализации.

Передача информационных сообщений и панель MAP27

Включает в себя встроенный пейджер с возможностью приема информационных сообщений. Информационные сообщения можно отправлять из контактного списка или путем ручного ввода с клавиатуры. При использовании дополнительной панели MAP27 радиостанция может устанавливать связь с внешними информационными устройствами.

Диктофон

Электронный блокнот, позволяющий хранить и извлекать сообщения.

Ящик голосовой почты

Голосовое указание для вызывающих абонентов с предложением оставить сообщение на хранение в радиостанции.

Динамическая перегруппировка

Обеспечивает беспроводную перенастройку радиостанции, а также загрузку определения группы вызывающего абонента в информативной алфавитно-цифровой форме.

Информация для пользователя

Большой 4-строчный алфавитно-цифровой дисплей содержит значки для программируемых функций и позволяет оперативно информировать пользователя обо всех событиях. В переносной радиостанции предусмотрены различные типы тональных сигналов и декодирование имен для множества входящих вызовов. Имеется возможность установки сигналов для оповещений и обратной связи в форме различных звуков с разным уровнем громкости.

Удобство использования

Удобный пользовательский интерфейс на основе меню и наличие полной алфавитно-цифровой клавиатуры упрощают освоение радиостанций модели GM1280 и работу с ними.

DTMF

При наличии доступа к телефонной системе с радиостанции можно совершать телефонные звонки. Кроме того, можно различными способами использовать сигналы DTMF — например, для управления автоответчиком.

Внешняя сигнализация

Включает звуковой сигнал автомобиля и/или световую сигнализацию при получении входящего вызова, благодаря чему вызов не будет пропущен, даже если пользователь находится вне автомобиля.

Выключение звука автомагнитолы

Автоматически отключает автомобильную аудиосистему, что позволяет слышать вызовы и совершать их без каких-либо помех.

Компандер X-Pand™ и система шумопонижения

Высокое качество звука с сохранением его четкости и ясности практически в любой помехонасыщенной среде. Система шумопонижения повышает качество звука путем снижения уровня шума, который обычно слышен во время пауз в разговоре.



Радиостанция GM1280 Универсальной серии, снабженная удобным для пользователя интерфейсом, - средство повышения эффективности и производительности мобильных служб. GM1280 создана для профессионалов, работающих в стандарте MPT.

Радиостанция GM1280 оснащена расширенной клавиатурой, упрощающей перемещение в меню и совершение вызовов. Широкий дисплей радиостанции с четырехстрочной матрицей обеспечивает четкую и мгновенную обратную связь и упрощает считывание информации и работу с интерактивными функциями.

Радиостанция GM1280 поддерживает широкий набор оригинальных аксессуаров Motorola, в том числе микрофоны, динамики, дистанционные переключатели Push-to-Talk и комплекты для крепления на рабочем столе и в автомобиле для повышения удобства работы пользователей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Диапазон VHF	Диапазон UHF
Частотный диапазон	136-174МГц	403-470 МГц
Стабильность частоты (-30°C - +60°C, 25°C отн.)	±2.5 PPM	±2 PPM
Количество каналов	Зависит от системы	
Сетка частот	12.5/20/25 кГц	
Мощность	1-25 Вт	
Напряжение питания	13.2 В (10.8 - 15.6 В) с минусом на корпусе автомобиля	
Габариты (В x Ш x Д)	190 x 185 x 71мм (плюс 7мм высота регулятора громкости)	
Вес	1480 г	
Диапазон рабочих температур	-30°C - 60°C	
Режим	Дискретный	Дискретный
Герметичность	Защита от влаги и пыли по стандарту IP54	
Ударо- и вибропрочность	Отвечает требованиям MIL-STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603	
Пылезащищенность	Отвечает требованиям MIL-STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603	
Влажность	Отвечает требованиям MIL-STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603	

ПЕРЕДАТЧИК

Характеристики	VHF/UHF
Максимальная девиация	±2.5 кГц @ 12.5 кГц ±4.0 кГц @ 20 кГц ±5.0 кГц @ 25 кГц
ЧМ помехи и шум	-40 дБ @ 12.5 кГц -45 дБ @ 20/25 кГц
Паразитные излучения	-36 дБм < 1 ГГц -30 дБм > 1 ГГц
Мощность на среднем канале	-60 дБ @ 12.5 кГц -70 дБ @ 20/25 кГц
Нелинейность АХЧ (300-3000Гц)	+1, -3 дБ
Искажение звука (@ 1000 Гц, при номинальном значении девиации 60% от макс значения)	3%, типовое значение

ПРИЕМНИК

Характеристики	VHF	UHF
Чувствительность (12 дБ SINAD) (EN)	0.30 мкВ (типичное значение 0.22 мкВ)	
Интермодуляция (EN)	>65 дБ	
Избирательность по соседнему каналу (EN)	80 дБ @ 25 кГц 75 дБ @ 20 кГц 65 дБ @ 12.5 кГц	75 дБ @ 25 кГц 70 дБ @ 20 кГц 65 дБ @ 12.5 кГц
Ослабление паразитных сигналов (EN)	80 дБ @ 20/25 кГц 75 дБ @ 12.5 кГц	75 дБ @ 20/25 кГц 70 дБ @ 12.5 кГц
Номинальная звуковая мощность (EN)	7.5Вт & 13Вт на внешний динамик	
Искажение звука при НЗМ	3%, типовое значение	
Фон и шум	-40 дБ @ 12.5 кГц -45 дБ @ 20/25 кГц	
Нелинейность АЧХ (300-3000 Гц)	+1, -3дБ	
Паразитные излучения	-57 дБм <1 ГГц -47 дБм >1 ГГц	

ВОЕННЫЕ СТАНДАРТЫ MIL_STD 810 C, D и E

Вид MIL-STD	810C		810D		810E	
	Методики	Процедуры	Методики	Процедуры	Методики	Процедуры
Низкое давление	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Высокая температура	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Низкая температура	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Термический удар	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Солнечное излучение	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Дождь	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Влажность	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Соляной туман	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Пыль	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Вибрация	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Удар	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Данные приведены для +25°C, если не указано иное

* Порядок использования частот определяется законодательством и нормативными актами конкретной страны.

Спецификации могут изменяться без уведомления и печатаются только как справочная информация.

Все приведенные спецификации стандартны. Радиостанции отвечают соответствующим нормативным требованиям.

Соответствует стандартам EN 300 086 и EN 300 113.

За более подробной информацией о том, как радиостанции Профессиональной серии могут улучшить работу Вашей организации, обращайтесь к официальному Дистрибьютору Моторола.



Фирма РКК

127055 Москва, ул. Суцеевская, д. 9, стр.4
Тел.: (495) 744-1070 Факс: (499) 972-4200
Web: www.rkk.ru E-mail: info@rkk.ru



MOTOROLA
distribution
partner