

GP688:

Малогабаритная Универсальная Радиостанция

Малогабаритная радиостанция GP688 идеально подойдёт развивающимся организациям из-за своей непревзойдённой универсальности. При необходимости GP688 легко перепрограммировать в полевых условиях, добавив или исключив определенные функции. Для работы как на шумной стройплощадке, так и в элегантной обстановке роскошного отеля, радиостанция серии Versatile – верный выбор. GP688 – это компактная система, которая растёт вместе с Вами.



Широкий набор полезных функций включает:

- **Сигналинг**
Полностью соответствует протоколам MPT, включает в себя следующие режимы работы: MPT1343, Regionet 43 и ANN. Радиостанции могут поддерживать до 4 настроек одновременно, включая Выбор разговорной группы (Talkgroup Select) и конвенциональный режим.
- Сжатие речи X-Pand™ и система "Low Level Expansion" Чёткое, ясное и громкое звучание при практически любом уровне окружающего шума. Система динамического шумопонижения "Low level expansion" позволяет улучшить качество звучания за счёт снижения шума во время пауз.
- Информация о пользователе 14-значный буквенно-цифровой дисплей с индикатором заряда аккумулятора и индикатором качества сигнала, а также обеспечивает различные звуковые сигналы и расшифровку имени для многих входящих вызовов.
- Простота использования Набор в одно касание, простые пользовательские меню и буквенно-цифровая телефонная книга/список контактов делают использование всей мощи GP688 лёгким и интуитивно понятным.
- Динамическая перегруппировка Позволяет настраивать радиостанцию прямо через эфир, а также вводить номера групп в доступной буквенно-цифровой форме.
- Расширенный диапазон и программируемая сетка частот Обеспечивает гибкость при развёртывании или расширении системы.



Professional Radio

Технические характеристики портативной радиостанции GP688

Общие характеристики	
Количество каналов	16 (конвенциональных)
Питание	Аккумулятор 7,5 В
Габариты: В x Ш x Т (мм) Со стандартным литий-ионным аккумулятором С литий-ионным аккумулятором повышенной ёмкости	Высота без кнопок 101,5 x 55,5 x 33,0 101,5 x 55,5 x 38,0
Вес: (г) Со стандартным литий-ионным аккумулятором С литий-ионным аккумулятором повышенной ёмкости	265 285
Средний срок работы аккумулятора с циклом 5/5/90:	Низкая мощность >9 часов Высокая мощность >7 часов
Со стандартным литий-ионным аккумулятором С литий-ионным аккумулятором повышенной ёмкости	>13 часов >10 часов
Герметичность:	Выдерживает испытания на дождь по MIL STD 810 C/D/E и IP54
Ударо- и вибропрочность:	Защита обеспечивается за счет ударопрочного корпуса, превосходящего MIL STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603
Пыле- и влагозащищённость:	Защита обеспечивается за счет устойчивого к воздействиям окружающей среды корпуса, превосходящего MIL STD 810 C/D/E и TIA/EIA 603

Военные стандарты для носимых радиостанций 810 С, D и E						
Используемые стандарты MIL-STD	810С		810D		810E	
	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	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	1	502,2	1,2	502,3	1,2
Тепловой удар	503,1	1	503,2	1	503,3	1
Солнечная радиация	505,1	1	505,2	1	505,3	1
Дождь	506,1	1,2	506,2	1,2	506,3	1,2
Влажность	507,1	2	507,2	2,3	507,3	2,3
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	1,4	516,4	1,4

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

Передатчик	
* Частоты – полный диапазон	УВЧ: 403-470 МГц
Сетка частот	12,5/20/25 кГц
Стабильность частоты (-30°C до +60°C, относительно +25°)	0,00025%
Мощность	Низкая: 1 Вт Высокая: 4 Вт
FM помехи и шум	-40 дБ в среднем
Уровень побочных излучений	-36 дБм <1 ГГц -30 дБм >1 ГГц
Нелинейность АЧХ (300 – 3000 Гц)	+1 до -3 дБ
Искажение звука	<5% в среднем

Приёмник	
* Частоты – полный диапазон	УВЧ: 403-470 МГц
Сетка частот	12,5/20/25 кГц
Чувствительность (12 дБ SINAD) EIA	0,35 мкВ в среднем
Интермодуляция ETS	-65 дБ
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ @ 12,5 кГц 70 дБ @ 25 кГц
Ослабление паразитных сигналов	-70 дБ
Номинальная звуковая мощность	0,5 Вт
Стабильность частоты (-30°C до +60°C, относительно +25°)	0,00025%
Помехозащищённость по зеркальному каналу	-70 дБ

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

Спецификации могут изменяться без уведомления и приводятся только в качестве справочной информации.

Все приведённые спецификации стандартны. Радиостанции отвечают нормативным требованиям.

Соответствует стандартам ЕС 1999/5/ЕС и EN300 113-1, EN300 113-2. За более подробной информацией о том, как Профессиональные радиостанции могут улучшить работу Вашей организации, обращайтесь к официальному дилеру Motorola.



Только аксессуары и аккумуляторы Motorola обеспечат высокие эксплуатационные характеристики, надёжность и качество. Подробную информацию Вы найдёте в брошюре «Аксессуары для Профессиональных радиостанций».



Motorola, Professional Radios, X-Pand являются торговыми марками Motorola Inc.
<http://www.motorola.ru>