



GP688

Все что нужно — в одном устройстве.



Компактная радиостанция профессиональной серии Motorola GP688 — одна из лучших на рынке. Это эффективное коммуникационное решение с широкими функциональными возможностями отлично подойдет любой организации, использующей сети МРТ. Простое меню, полная клавиатура, наличие дисплея, возможность набора номера в одно нажатие и доступ в телефонные сети - все это обеспечивает качественную и удобную связь для сотрудников.

Широкий ассортимент аксессуаров позволяет строить на базе радиостанций профессиональной серии решения, адаптированные к конкретным коммуникационным потребностям.

Основные возможности

Сигнализация

- Полная поддержка МРТ1327
- Схемы набора номера МРТ1343, RegioNet 43 и ANN

Адаптивность и универсальность

- Повышенная мобильность благодаря компактной конструкции
- Полный частотный диапазон и задаваемый разнос каналов
- Простое программирование дополнительных функций без специального инструментария

Простота в использовании и настройке

- Набор номера в одно нажатие
- Программируемые кнопки для удобства доступа к часто используемым функциям
- Прочная конструкция и привлекательный интерфейс пользователя
- Простая система меню; телефонная книга с поддержкой алфавитных и цифровых символов

Качество

- Соответствие требованиям MIL Spec 810
- Защита по стандарту IP54
- Ускоренные ресурсные испытания Motorola
- Технология сжатия динамического диапазона голосового сигнала X-Pand™

Эффективность

- Уведомление о пропущенных вызовах
- Динамическая перегруппировка
- Режим выбора группы

Стандартная комплектация

- Батарея
- Антенна
- Зажим на пояс
- Заглушка аксессуарного разъема
- Руководство пользователя

Дополнительные аксессуары

Широкий ассортимент аксессуаров позволяет строить на основе радиостанции самые разнообразные решения

- Аудиоаксессуары
- Аккумуляторы и зарядные устройства
- Приспособления для переноски

Более подробную информацию Вы можете получить у авторизованных дистрибьюторов и диллеров Motorola в вашем регионе.

Технические характеристики

Общие

| | |
|--|---|
| Источник питания | аккумуляторная батарея 7,5 В |
| Размеры В x Ш x Г (мм) | без выступающих вверх кнопок |
| С литий-ионной батареей | 101,5 x 55,5 x 33,0 |
| С литий-ионной батареей увеличенной емкости | 101,5 x 55,5 x 38,0 |
| Масса (г) | |
| С литий-ионной батареей | 265 |
| С литий-ионной батареей увеличенной емкости | 285 |
| Среднее время работы на одной зарядке (в цикле 5/5/90) | в режиме низкой/высокой мощности |
| С литий-ионной батареей | > 9/7 ч |
| С литий-ионной батареей увеличенной емкости | > 13/10 ч |
| Герметизация | Брызгозащита в соответствии с MIL STD 810 и IP54 |
| Стойкость к вибрации и ударам | Корпус обеспечивает защиту с превышением требований MIL STD 810 и TIA/EIA 603 |
| Пылевлагозащита | Корпус обеспечивает защиту с превышением требований MIL STD 810 и TIA/EIA 603 |
| Рабочая температура | от -30 до +60°C |
| Температура хранения | от -40 до +85°C |

Передатчик

| | |
|--|---|
| *Частоты — полный диапазон | УВЧ УВЧ: 403–470 МГц |
| Разнос каналов | 12,5 / 20 / 25 кГц |
| Отклонение частоты от номинала (от -30 до +60°C, +25°C ном.) | 1,5 кГц при 12,5 кГц 2,0 кГц при 20/25 кГц |
| Мощность | 136–174 МГц: 1–5 Вт 403–470 МГц: 1–4 Вт |
| Ограничение модуляции | ±2,5 кГц при 12,5 кГц ±4,0 кГц при 20 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц |
| Паразитные излучения | -36 дБм <1 ГГц -30 дБм ≥ 1...4 ГГц |
| Паразитное излучение в смежном канале | -60 дБ при 12,5 кГц -70 дБ при 20/25 кГц |

Приемник

| | |
|---|---|
| *Частоты — полный диапазон | УВЧ: 403–470 МГц |
| Разнос каналов | 12,5 / 20 / 25 кГц |
| Чувствительность (при отношении сигнал / шум + искажения 20 дБ) | 0,50 мкВ, типовое значение при 12,5 кГц |
| Интермодуляционные искажения | -65 дБ |
| Подавление смежного канала | 60 дБ при 12,5 кГц 70 дБ при 20/25 кГц |
| Подавление паразитных излучений | 70 дБ |
| Подавление паразитных излучений монтажа | -57 дБм <1 ГГц -47 дБм ≥ 1...4 ГГц |

Армейские стандарты для портативных устройств Portable Military Standards 810

| Применимые стандарты MIL-STD | 810C | | 810D | | 810E | | 810F | | 810G | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|
| | Методы/процедуры/ категории | | Методы/процедуры/ категории | | Методы/процедуры/ категории | | Методы/процедуры/ категории | | Методы/процедуры/ категории | |
| Пониженное давление | 500.1 | I | 500.2 | II | 500.3 | II | 500.4 | II | 505.5 | II |
| Повышенная температура | 501.1 | I, II | 501.2 | I/A1, II/A1 | 501.3 | I/A1, II/A1 | 501.4 | I/Hot, II/Hot | 501.5 | I/Hot A1, II/Hot (A1) |
| Пониженная температура | 502.1 | I | 502.2 | I/C3, II/C1 | 502.3 | I/C3, II/C1 | 502.4 | I/C3, II/C1 | 502.5 | I/C3, II/C1 |
| Перепад температуры | 503.1 | - | 503.2 | I/A1C3 | 503.3 | I/C1A3 | 503.4 | I | 503.5 | I/C |
| Прямой солнечный свет | 505.1 | II | 505.2 | I | 505.3 | I | 505.4 | I | 505.5 | I |
| Дождь | 506.1 | I, II | 506.2 | I, II | 506.3 | I, II | 506.4 | I, III | 506.5 | I, III |
| Влажность | 507.1 | II | 507.2 | II | 507.3 | II | 507.4 | - | 507.5 | - |
| Солёный туман | 509.1 | - | 509.2 | - | 509.3 | - | 509.4 | - | 509.5 | - |
| Пыль | 510.1 | I | 510.2 | I | 510.3 | I | 510.4 | I | 510.5 | I |
| Песок | - | - | 510.2 | II | 510.3 | II | 510.4 | II | 510.5 | II |
| Вибрация | 514.2 | VIII/F, Curve-W | 514.3 | I/10, II/3 | 514.4 | I/10, II/3 | 514.5 | I/24 | 514.6 | I/24 |
| Удар | 516.2 | I, II | 516.3 | I, IV | 516.4 | I, IV | 516.5 | I, IV | 516.6 | I, IV |

Если не указано иное, приведены данные для температуры +25°C.

*В зависимости от законодательных и нормативных требований конкретной страны. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления и приводятся исключительно в ознакомительных целях. Для всех величин указаны типовые значения. Радиостанции отвечают применимым нормативным требованиям, включая Директиву 1999/5/ЕС «Оконечное радио- и телекоммуникационное оборудование» (R&TTE).



Stringent Motorola Accelerated Life Testing simulating five years of hard use in real life. MIL-STD-810B in Shock, Vibration, Dust, Humidity, IP54 for Sealing.



Compliance with ISO 9001 Standard on international quality system assurance on design, development, production, installation and servicing of a product.



State of Approval from the U.S. Military for use in rough environments.



To ensure compliance with RF energy exposure standards and regulations, use only Motorola-approved batteries and accessories. Use of non-Motorola-approved batteries and accessories may result in RF energy exposure standards being exceeded.



www.sagainc.ru +7 (495) 967-9898

MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы М зарегистрированы в Бюро патентов и товарных знаков США. Все прочие наименования продуктов и услуг принадлежат соответствующим владельцам. © Motorola, Inc. 2010. Все права сохраняются. Спецификации могут изменяться без уведомления. Для всех величин приведены типовые значения. Радиостанции отвечают применимым нормативным требованиям