



GP644

Качественная связь без лишних сложностей.

Компактная радиостанция профессиональной серии Motorola GP644 — одна из лучших на рынке. Это простое коммуникационное решение для мобильных пользователей сетей МРТ, нуждающихся в высоком качестве связи. Простота в использовании и базовый набор функций способствуют эффективному поддержанию контакта с сотрудником.

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

Простота в использовании и настройке

- Повышенная мобильность благодаря компактной конструкции
- Программируемые кнопки для удобства доступа к часто используемым функциям
- Быстрый доступ к спискам номеров
- Прочная конструкция

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 для конфигурирования через эфир
- 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 30,5
С литий-ионной батареей увеличенной емкости	101,5 x 55,5 x 35,5
Масса (г)	
С литий-ионной батареей	250
С литий-ионной батареей увеличенной емкости	270
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: 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	403–470 МГц: 1–4 Вт
Ограничение модуляции	±4,0 кГц при 12,5 кГц ±5,0 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	-
Соленый 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