



# GP380

Все что нужно — в одном устройстве.



Радиостанция профессиональной серии Motorola GP380 — одна из лучших на рынке. Это эффективное коммуникационное решение с широкими функциональными возможностями отлично подойдет любой организации. Функциональность. Простое и удобное меню. Полная клавиатура. Набор функций безопасности для пользователей, работающих в одиночку или в безлюдной местности.

Поддержка дополнительных плат и широкий ассортимент аксессуаров позволяют строить на базе радиостанций профессиональной серии решения, адаптированные к конкретным коммуникационным потребностям.

## Основные возможности

### Сигнализация

- Private Line™
- Избирательная 5-тональная сигнализация

### Адаптивность и универсальность

- Возможность установки дополнительных плат
- Простое программирование дополнительных функций без специального инструментария

### Простота в использовании и настройке

- 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
- Полная клавиатура упрощает пользование функциями доступа в телефонную сеть

### Защита пользователя

- Аварийная сигнализация
- Функция «Одинокий работник»
- Режим Whisper для переговоров «шепотом»
- Идентификация вызывающего абонента

### Качество

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

### Эффективность

- Сканирование каналов
- Управление вызовами, включая переадресацию, последовательность перевода вызовов в отсутствие ответа, список пропущенных вызовов

### 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 дистрибьюторов и диллеров в вашем регионе.

## Технические характеристики

### Общие

Число каналов	255
Источник питания	аккумуляторная батарея 7,5 В
Размеры В x Ш x Г (мм)	без выступающих вверх кнопок
С никель-металлгидридной батареей большой емкости	137 x 57,5 x 37,5
С никель-металлгидридной батареей ультравысокой емкости	137 x 57,5 x 40,0
С никель-кадмиевой батареей	137 x 57,5 x 40,0
С литий-ионной батареей	137 x 57,5 x 33,0
Масса (г)	
Со стандартной никель-металлгидридной батареей большой емкости	420
С никель-металлгидридной батареей ультравысокой емкости	500
С никель-кадмиевой батареей	450
С литий-ионной батареей	350
Среднее время работы на одной зарядке (в цикле 5/5/90)	в режиме низкой/высокой мощности
С никель-металлгидридной батареей большой емкости	11/8 ч
С никель-металлгидридной батареей ультравысокой емкости	14/11 ч
С никель-кадмиевой батареей	12/9 ч
С литий-ионной батареей	11/8 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 — полные диапазоны	УКВ1: 29,7–42 МГц УКВ2: 35–50 МГц ОВЧ: 136–174 МГц 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	29,7–42 МГц: 1–6 Вт 35–50 МГц: 1–6 Вт 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 — полные диапазоны	УКВ1: 29,7–42 МГц УКВ2: 35–50 МГц ОВЧ: 136–174 МГц 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-883C 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