



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		Передатчик	
Число каналов	255	*Частоты — полные диапазоны	УКВ1: 29,7–42 МГц УКВ2: 35–50 МГц ОВЧ: 136–174 МГц УВЧ: 403–470 МГц
Источник питания	аккумуляторная батарея 7,5 В	Разнос каналов	12,5 / 20 / 25 кГц
Размеры В x Ш x Г (мм)	без выступающих вверх кнопок	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
С никель-металлгидридной батареей большой емкости	137 x 57,5 x 37,5	Мощность	29,7–42 МГц: 1–6 Вт 35–50 МГц: 1–6 Вт 136–174 МГц: 1–4 Вт 403–470 МГц: 1–4 Вт
С никель-металлгидридной батареей ультравысокой емкости	137 x 57,5 x 40,0	Ограничение модуляции	±2,5 кГц при 12,5 кГц ±4,0 кГц при 20 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц
С никель-кадмиевой батареей	137 x 57,5 x 40,0	Паразитные излучения	-36 дБм <1 ГГц
С литий-ионной батареей	137 x 57,5 x 33,0	Паразитное излучение в смежном канале	-30 дБм ≥ 1...4 ГГц -60 дБ при 12,5 кГц -70 дБ при 20/25 кГц
Масса (г)		Приемник	
Со стандартной никель-металлгидридной батареей большой емкости	420	*Частоты — полные диапазоны	УКВ1: 29,7–42 МГц УКВ2: 35–50 МГц ОВЧ: 136–174 МГц УВЧ: 403–470 МГц
С никель-металлгидридной батареей ультравысокой емкости	500	Разнос каналов	12,5 / 20 / 25 кГц
С никель-кадмиевой батареей	450	Чувствительность (при отношении сигнал / шум + искажения 20 дБ)	0,50 мкВ, типовое значение при 12,5 кГц
С литий-ионной батареей	350	Интермодуляционные искажения	-65 дБ
Среднее время работы на одной зарядке (в цикле 5/5/90)	в режиме низкой/высокой мощности	Подавление смежного канала	60 дБ при 12,5 кГц 70 дБ при 20/25 кГц
С никель-металлгидридной батареей большой емкости	11/8 ч	Подавление паразитных излучений	70 дБ
С никель-металлгидридной батареей ультравысокой емкости	14/11 ч	Подавление паразитных излучений монтажа	-57 дБм <1 ГГц -47 дБм ≥ 1...4 ГГц
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		

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 температур +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).



Altium Software
Authorized U.S. Distributor
Supplying the needs of your
company for Altium Software
J. Frank Laboratory, Inc.
Normal, MA 01861



Complies with ISO 9001
Standard on International
Quality System
Certified by DNV
QMS, Denmark



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



Motorola complies with all
military equipment standards
and requirements. Use only
motorola-approved parts and
components. Use of
non-motorola approved
parts and components may
result in an unsafe product
condition being created.

MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы M 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