



MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

## GP388: Маленькая Универсальная радиостанция

GP388 необходима для растущих организаций из-за своей уникальной универсальности. При необходимости радиостанция может быть легко запрограммирована в "полевых условиях", добавляя или удаляя дополнительные функции. Поэтому, независимо от того, требуется ли Вам радиостанция в суровых условий стройки или в уютной обстановке эксклюзивного отеля, Ваш выбор — радиостанция Versatile. Это радиостанция, которая растет вместе с Вами.



### Широкий набор функций включает в себя:

- Сигналинг  
Радиостанций поддерживает PL™-тоны и 5-тоновый сигналинг Select V.
- Сканирование каналов  
Позволяет вести радиосвязь на различных частотных каналах.
- Командерная X-Pand™ и динамическая система шумопонижения (LLE)  
Качество звука является "живым", чистым и устойчивым в фактически любых шумовых условиях. Динамическая система шумопонижения (LLE) улучшает качество звука, снижая шумы, обычно слышимые во время пауз в разговоре.
- Передача, управляемая голосом (VOX)  
Связь с использованием наушников VOX
- Режим связи в чрезвычайной ситуации  
Посыпает сигнал помощи заранее определенному лицу или группе лиц
- Одиночный работник  
Дополнительная функция безопасности для лиц, работающих вдали от своей группы. Радиостанция входит в режим чрезвычайной ситуации, если пользователь не отвечает на предупредительный сигнал.
- Режим «Шепота»  
Позволяет пользователю говорить тихо для ведения скрытых переговоров.
- Переадресация вызова  
Позволяет переадресовывать вызовы пользователям других радиостанций, при невозможности лично ответить на вызовы.
- Информация о пользователе  
14-ти символьный буквенно-цифровой дисплей отображает индикатор заряда батареи и обеспечивает раздельные характерные звуковые сигналы и расшифровку имени для многих входящих звонков.
- Простота использования  
Простые меню и буквенно-цифровой список номеров позволяют легко и интуитивно использовать всю мощь GP388
- Посылка статусных сообщений  
Позволяет пользователю отсыпать заранее определенные текстовые сообщения, не занимая разговорный канал.



As Dedicated As You Are

Professional Radio

# Технические характеристики портативной радиостанции GP388

Общие технические характеристики	
Кол-во каналов	255
Источник питания	Аккумулятор 7.5 В
Размеры: В x Ш x Д (мм)	Высота без учета кнопок
Со стандартным литий-ионным аккумулятором большой емкости	101.5 x 55.5 x 33.0
С литий-ионным аккумулятором ультрабольшой емкости	101.5 x 55.5 x 38.0
Вес: (г)	
Со стандартным литий-ионным аккумулятором большой емкости	265
С литий-ионным аккумулятором ультрабольшой емкости	285
Средняя продолжительность работы аккумулятора. Цикл @5/5/90:	
Со стандартным литий-ионным аккумулятором большой емкости	Низкая мощность >9 часов Высокая мощность >7 часов
С литий-ионным аккумулятором ультрабольшой емкости	>13 часов >10 часов
Герметичность:	Выдерживает испытания дождем при тестировании по MIL STD 810-C/D/E и IP54
Ударо- и вибропрочность:	Защита за счет ударопрочного корпуса, удовлетворяющего MIL STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603
Пыле- и влагозащищенность:	Защита посредством устойчивого к внешней среде корпуса, удовлетворяющего MIL STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603

Портативные военные стандарты 810 С, D & E						
Используемые MIL-STD стандарты	810C		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
Температурный скачок	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

Передатчик	
*Частоты — полный диапазон	VHF: 136–174 МГц UHF1: 403–470 МГц
Сетка частот	12.5/20/25 КГц
Стабильность частоты (от -25°C до +55°C, +25° Ref.)	±2.5 ppm
Мощность	136–174: 1–5Вт 403–470: 1–4Вт
Максимальная модуляция	±2.5 @ 12.5 КГц ±4.0 @ 20 КГц ±5.0 @ 25 КГц
FM-помехи и шум	-40 дБ типичное
Уровень побочных излучений	-36 dBm <1 Гц -30 dBm >1 Гц
Нелинейность АЧХ (300–3000 Гц)	От +1 до -3 дБ
Искажения звука	<5% типичное

Приемник	
*Частоты — полный диапазон	VHF: 136–174 МГц UHF1: 403–470 МГц
Сетка частот	12.5/20/25 КГц
Чувствительность (12 дБ SINAD) EIA	.35 мкВ типичное
Интермодуляция ETS	-65 дБ
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ @ 12.5 КГц 70 дБ @ 20/25 КГц
Ослабление паразитных сигналов	70 дБ
Номинальная Звуковая Мощность	0.5Вт
Нелинейность АЧХ (300–3000 Гц)	От +1 до -3 дБ

Данные для +25°C, если не указано иное

\*Доступность диапазона зависит от нормативных актов и законодательства конкретных стран.

Спецификации могут изменяться без уведомления и печатаются, как справочная информация.

Все приведенные спецификации стандартны. Радиостанции соответствуют всем нормативным требованиям.

Соответствует стандарту ЕС 89/336/EEC

Соответствует стандарту ГОСТ 12256–86 «Радиостанции с угловой модуляцией сухопутной подвижной службы».

Для получения более подробной информации об использовании серии Professional Radio в целях Вашей организации обращайтесь к официальному дилеру Motorola.



#### Motorola Россия

Москва, 123056  
ул. Гашека, дом 7, стр.1  
Тел.: +7 (095) 785 01 50  
Факс: +7 (095) 785 01 85

#### Motorola Беларусь

Минск, 220092  
Проспект Пушкина, 39  
Гостиница «Орбита», к. 1205  
Тел.: +375 (172) 57 73 47  
Факс: +375 (172) 57 76 35

#### Motorola Украина

Киев–107, 252107  
ул. Печенеговская, 32  
Тел.: +380 (44) 490 2878  
Факс: +380 (44) 490 2879

#### Motorola Узбекистан

Ташкент, 700003  
ул. Тураба Тулы 1  
Тел.: +998 71 144 20 96  
Факс: +998 71 120 78 87

#### Motorola Казахстан

Алматы, 480091  
ул. Фурманова, 100–Г  
Бизнес–центр «Прайм»  
Тел.: +7 (3272) 508288  
Факс: +7 (3272) 508222

 Аксессуары и аккумуляторы Motorola Original являются единственной возможностью добиться высоких рабочих характеристик, надежности и качества.



**MOTOROLA**

Motorola, Professional Radios  
и X-Pand являются  
торговыми марками Motorola Inc.

© 2001 Motorola  
<http://www.mot.com>