



**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

## GP344: Маленькая Популярная радиостанция

Маленькая Популярная радиостанция является простым средством для профессионалов, которым требуется находиться на связи. GP344 может с легкостью повысить производительность, поддерживая связь между пользователями, и кроме того рационализировать использование ими радиостанций, позволяя сконцентрироваться на текущей работе. Связь не может быть проще, чем с использованием портативной радиостанции Popular.



### Дружественное оператору управление и набор функций включают в себя:

- **Сигналинг**  
*Радиостанция поддерживает PL™-тоны и 5-тоновый сигналинг Select V.*
- **Сканирование каналов**  
*Позволяет вести радиосвязь на различных частотных каналах.*
- **Компандерная X-Pand™ и динамическая система шумопоножения (LLE)**  
*Качество звука является "живым", чистым и устойчивым в фактически любых шумовых условиях. Динамическая система шумопоножения (LLE) улучшает качество звука, снижая шум, обычно слышимые во время пауз в разговоре.*
- **Передача, управляемая голосом (VOX)**  
*Связь с использованием наушников VOX*
- **Режим «одинокий работник»**  
*Дополнительная функция безопасности для лиц, работающих вдали от своей группы. Радиостанция входит в режим чрезвычайной ситуации, если пользователь не отвечает на предупредительный сигнал.*
- **Шепот**  
*Позволяет пользователю говорить тихо и быть отчетливо слышимым.*
- **Регулируемые уровни мощности**  
*Выходная мощность радиостанции имеет две настройки — низкая мощность продлевает срок работы от аккумулятора, а высокая мощность позволяет производить передачу на большее расстояние.*
- **Режим связи в чрезвычайной ситуации**  
*Посылает сигнал помощи заранее определенному лицу или группе лиц*
- **Режим связи с ретранслятором и напрямую**  
*Работа с использованием радиосистемы и/или диспетчера для обеспечения радио покрытия, и напрямую с другим абонентом для локальной связи абонент-абонент.*
- **Режим «Шепота»**  
*Позволяет пользователю говорить тихо для ведения скрытых переговоров.*
- **Переадресация вызова**  
*Позволяет переадресовывать вызовы пользователям других радиостанций, при невозможности лично ответить на вызовы.*



As Dedicated As You Are

# Professional Radio

# Технические характеристики портативной радиостанции GP344

Общие технические характеристики	
Кол-во каналов	16
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 30.5
С литий-ионным аккумулятором ультрабольшой емкости	101.5 x 55.5 x 35.5
Вес: (г)	
Со стандартным литий-ионным аккумулятором большой емкости	250
С литий-ионным аккумулятором ультрабольшой емкости	270
Средняя продолжительность работы аккумулятора. Цикл @ 5/5/90:	Низкая мощность      Высокая мощность
Со стандартным литий-ионным аккумулятором большой емкости	>9 часов                      >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 влагозащитенность:	Защита посредством устойчивого к внешней среде корпуса, удовлетворяющего MIL STD 810-C/D/E и TIA/EIA 603

Портативные военные стандарты 810 C, D & E						
Применимый MIL-STD	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 UHF2: 450–527 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 450–527: 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 UHF2: 450–527 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 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/ЕЕС

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

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