



# CP040

Сосредоточьтесь на вашем бизнесе



Модель CP040 – одна из лидирующих на рынке радиостанций Motorola серии С – является простым и эффективным средством связи, благодаря которому вы можете сосредоточиться на вашем бизнесе. Разработанная для применения на малых и средних предприятиях, радиостанция CP040 позволяет поддерживать связь между членами вашей команды, требуя минимального времени для обучения сотрудников и не отвлекая их от работы для осуществления сложных функций.

Благодаря наличию широкого ассортимента аксессуаров и моделей мобильных радиостанций серии С можно легко сформировать индивидуальное коммуникационное решение, соответствующее именно вашим потребностям.

## Основные функции

### Удобство в работе

- Программируемые кнопки для быстрого доступа к часто используемым функциям
- Компактная и прочная конструкция
- Программирование с помощью ПК\*

### Качество

- Соответствует военным стандартам США MIL Spec 810
- Соответствует стандарту пыли- и влагозащитности IP54
- Успешное прохождение цикла ускоренных испытаний на долговечность Motorola ALT, который имитирует 5-летнюю интенсивную эксплуатацию в тяжелых полевых условиях
- Технология сжатия речи X-Pand™

### Эффективность

- Сканирование каналов
- Два уровня мощности (высокий/низкий) для экономии заряда аккумулятора
- Сигналинг: PL

### Стандартная комплектация

- Аккумулятор
- Клипса крепления на пояс
- Зарядное устройство
- Антенна

### Аксессуары

- Существует обширный ассортимент аксессуаров, позволяющих расширить возможности использования радиостанций
- Аудиоаксессуары
- Аккумуляторы и зарядные устройства
- Аксессуары для ношения

## Технические характеристики

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОВЧ (VHF)	УВЧ (UHF) 1	УВЧ (UHF) 2	УВЧ (UHF) 3
Диапазон частот	146-174 МГц	403-440 МГц	438-470 МГц	465-495 МГц
Количество каналов		4 или 16 каналов		
Источник питания	7,5 В ± 20%			
Габариты (В × Ш × Д)	130 × 62 × 42 мм (с тонким литий-ионным аккумулятором)			
Вес	376 г (с тонким литий-ионным аккумулятором)			
Средний срок работы аккумулятора при комнатной температуре (с циклом 5:5:90):	1 Вт	5 Вт	1 Вт	4 Вт
с никель-металлогидридным аккумулятором стандартной емкости	13 часов	10 часов	13 часов	10 часов
с тонким литий-ионным аккумулятором	17 часов	12 часов	17 часов	12 часов
с литий-ионным аккумулятором повышенной емкости	19 часов	14 часов	19 часов	14 часов

ПРИЕМНИК	ОВЧ (VHF) 12,5 КГц 20/25 КГц	УВЧ (UHF) 1 12,5 КГц 20/25 КГц	УВЧ (UHF) 2 12,5 КГц 20/25 КГц	УВЧ (UHF) 3 12,5 КГц 20/25 КГц
Чувствительность (12 дБ SINAD) EIA	0,25 мкВ, среднее значение			
Избирательность по соседнему каналу	-60 дБ -70 дБ	-60 дБ -70 дБ	-60 дБ -70 дБ	-60 дБ -70 дБ
Интермодуляция	-70 дБ			
Стабильность частоты	0,00025%			
(при температуре -30...+60 °C)				
Ослабление паразитных сигналов	-70 дБ			
Номинальная звуковая мощность	500 мВт			
(при нелинейных искажениях <5%)				

ПЕРЕДАТЧИК	ОВЧ (VHF) НИЗКАЯ ВЫСОКАЯ	УВЧ (UHF) 1 НИЗКАЯ	УВЧ (UHF) 2 ВЫСОКАЯ	УВЧ (UHF) 3
Мощность передатчика (с аккумулятором NiMH, 7,5 В)	1 Вт 5 Вт	1 Вт	4 Вт	
Количество каналов	12,5/20/25 КГц			
Нестабильность частоты (при температуре -30...+60 °C)	0,00025%			
Паразитные излучения / гармоники	-36 дБм < 1 ГГц		-30 дБм > 1 ГГц до 4 ГГц	
Нелинейность звуковой АЧХ (300...3000 Гц), предискажения 6 дБ/окт.		+1, -3 дБ		
Искажение звука при частоте 1000 Гц, 60% номинальные максимальные отклонения		< 3%		
ЧМ фон и шум	-40 дБ (12,5 КГц)		-45 дБ (25 КГц)	

### ВОЕННЫЙ СТАНДАРТ США MIL-STD 810F

Применимый стандарт MIL-STD	МЕТОДЫ	ПРОЦЕДУРЫ
Низкое давление	500.4	1
Высокая температура	501.4	1, 2
Низкая температура	502.4	1, 2
Температурный шок	503.4	1
Солнечное излучение	505.4	1
Дождь	506.4	1
Влажность	507.1	3
Соляной туман	509.4	1
Пыль	510.4	1
Вибрация	514.5	1
Удар	516.5	1

### № МОДЕЛИ СИГНАЛИНГ КАНАЛЫ ЧАСТОТА МОЩНОСТЬ

MDH50KDC9AA1AN	PL	4	от 146 МГц до 174 МГц	1-5 Вт
MDH50QDC9AA1AN	PL	4	от 430 МГц до 440 МГц	1-4 Вт
MDH50RDC9AA1AN	PL	4	от 438 МГц до 470 МГц	1-4 Вт
MDH50SDC9AA1AN	PL	4	от 465 МГц до 495 МГц	1-4 Вт
MDH50KDC9AA2AN*	PL	16	от 146 МГц до 174 МГц	1-5 Вт
MDH50QDC9AA2AN*	PL	16	от 403 МГц до 440 МГц	1-4 Вт
MDH50RDC9AA2AN*	PL	16	от 436 МГц до 470 МГц	1-4 Вт
MDH50SDC9AA2AN*	PL	16	от 465 МГц до 495 МГц	1-4 Вт

\* При условии наличия.

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	от -30 до +60 °C
Температура хранения	от -40 до +85 °C
Термический удар	от -40 до +80 °C
Воздействие пыли и воды	IP54

**RCC Mobile Radio Systems**  
Rizhskiy prospect, 26, off.212

www.rccmrs.ru (812)2518800



Все характеристики могут изменяться без предварительного уведомления и публикуются исключительно в справочных целях. Согласно Директиве R&TTE 1999/5/EC радиостанции соответствуют всем требованиям применимых регуляторных положений. Применимые стандарты: EN300 086-2, EN301 489-01 EN301 489-05, EN60950. Стандарт ISO 9001: радиостанции соответствуют ISO 9001 – международной системе обеспечения качества при конструировании, разработке, производстве, установке и техническом обслуживании изделия.

Название MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы M зарегистрированы в Бюро патентов и торговых марок США. Все прочие названия изделий или услуг принадлежат их соответствующим владельцам. © 2006 Motorola, Inc. Все права защищены.

GP040-RU(06/08)