



Радиостанция Motorola CP040 обеспечивает надежную оперативную связь для служб общественной безопасности и предприятий малого и среднего бизнеса.

Четырехканальная радиостанция CP040 требует минимального времени для обучения пользователей, позволяет им получать преимущества надежной связи, при этом не перегружая их сложными функциями. Руководители предприятий могут контролировать обмен голосовыми сообщениями и оперативно передавать информацию своим сотрудникам.

ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ MOTOROLA CP040

Компания Motorola, имеющая 75-летний опыт работы в области радиосвязи, представляет радиостанцию С Серии CP040.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Радиостанция CP040 проста в эксплуатации благодаря удобно расположенному роторному переключателю каналов и двум программируемым кнопкам, обеспечивающим быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям.

АДРЕСНАЯ СВЯЗЬ

Радиостанция CP040, имеющая четыре канала связи, позволяет Вам поддерживать связь со всей рабочей группой или менять канал для обсуждения специфических вопросов с индивидуальным пользователем.

ВСЕГДА НА СВЯЗИ

Радиостанция CP040 предоставляет возможность менять настройку выходной мощности с высокой на низкую, что позволяет пользователям продлить время работы от аккумулятора до 19 часов* после полного заряда. Это можно сделать путем переключения радиостанции в режим низкой мощности в том случае, когда пользователь находится вблизи от других пользователей, так как небольшое расстояние требует меньшей мощности.

Не допустить пропуска сообщений поможет встроенная функция сканирования «scan», которая позволяет радиостанции следить за активностью на всех четырех каналах.

КАЧЕСТВО MOTOROLA

По своему конструктивному исполнению радиостанция CP040 соответствует американскому военному стандарту MIL Spec 810F и превосходит жесткие требования IP54 стандарта защиты от внешних воздействий. Кроме того, радиостанция CP040 успешно выдержала проводимый компанией Motorola цикл ускоренных испытаний на долговечность, который имитирует 5-летнюю интенсивную эксплуатацию в тяжелых полевых условиях.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА

Радиостанция CP040 компании Motorola обеспечивает высокое качество звука благодаря использованию технологии сжатия звука X-Pand™, разработанной компанией Motorola.

АДАПТАЦИЯ К ПОТРЕБНОСТЯМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Радиостанция CP040 компании Motorola обеспечивается широким набором аудио аксессуаров, аксессуаров для ношения и энергоснабжения, превращающих ее в специализированную систему связи.

* при рабочем цикле 5:5:90 (передача:прием:ожидание), настройке низкой выходной мощности и высокой емкости литий-ионного аккумулятора в нормальных условиях работы.



HLN9701 – нейлоновый чехол с петлей для крепления на ремень



HMN9754 – 2 – проводной наушник с микрофоном и тангентой (бежевый)



WPLN4139 – настольное зарядное устройство для ускоренной подзарядки, вилка европейского стандарта, 230В
WPLN4140 – настольное зарядное устройство для ускоренной подзарядки, вилка стандарта Великобритании, 230В



HMN9030 – выносной микрофон с динамиком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики		ОВЧ (VHF)		УВЧ (UHF)1		УВЧ (UHF)2		УВЧ (UHF)3	
Диапазоны частот		146–174 МГц		403–440 МГц		438–470 МГц		465–495 МГц	
Количество каналов		4 канала							
Источник питания		7.5 В ± 20%							
Габариты (В x Ш x Д)		130 x 62 x 42 мм (с малогабаритным литий–ионным аккумулятором)							
Вес		376 гр с малогабаритным 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 малогабаритным литий–ионным аккумулятором		17 часов 12 часов		17 часов		12 часов			
С литий–ионным аккумулятором высокой емкости		19 часов 14 часов		19 часов		14 часов			
Приемник		ОВЧ (VHF)		УВЧ (UHF)1		УВЧ (UHF)2		УВЧ (UHF)3	
		12.5 КГц	20/25 КГц	12.5 КГц	20/25 КГц	12.5 КГц	20/25 КГц	12.5 КГц	20/25 КГц
Чувствительность (12 дБ EIA SINAD)		0.25 мкВ (типичный)							
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 при температуре от –30 до +60°C		0.00025%							
Ослабление паразитных сигналов		–70 дБ							
Звуковая мощность при искажениях <5%		500 мВт							
Передатчик		ОВЧ (VHF)		УВЧ (UHF)1		УВЧ (UHF)2		УВЧ (UHF)3	
Выходная мощность при работе с никель–металлогидридным аккумулятором при напряжении 7.5 В		Низкий	Высокий			Низкий	Высокий		
Разнос каналов		1 Вт	5 Вт			1 Вт	4 Вт		
						12.5/20/25 КГц			
Стабильность частоты при температуре от –30 до +60°C						0.00025%			
Паразитные излучения и гармоники		–36 дБ<1ГГц				–30 дБ>1ГГц до 4 ГГц			
Неравномерность звуковой АЧХ (300–3000 Гц) предыскажения 6 дБ/окт.						+1, –3дБ			
Искажение звука при частоте 1000 Гц, 60% номинальные максимальные отклонения						<3%			
ЧМ помехи и шум		–40 дБ (12.5 КГц)				–45 дБ (25 КГц)			

Военные стандарты для портативной радиостанции 810F

Используемые стандарты MIL-STD	Применяемые методы	Процедуры
Низкое давление	500.4	1
Высокая температура	501.4	1,2
Низкая температура	502.4	1,2
Температурный удар	503.4	1
Солнечная радиация	505.4	1
Дождь	506.4	1
Влажность	507.4	3
Солнечный туман	509.4	1
Пыль	510.4	1
Вибрация	514.5	1
Удар	516.5	1

НОМЕРА МОДЕЛЕЙ

Номер модели	Сигналинг	Кол-во каналов	Частота	Мощность
MDH50KDC9AA1AN	PL	4	146–174 МГц	1–5 Вт
MDH50QDC9AA1AN	PL	4	403–440 МГц	1–4 Вт
MDH50RDC9AA1AN	PL	4	438–470 МГц	1–4 Вт
MDH50SDC9AA1AN	PL	4	465–495 МГц	1–4 Вт

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур	от -30 до +60°C
Температура хранения	от -40 до +85°C
Термальный удар	от -40 до +80°C
Воздействие пыли и воды	IP54
Радиостанции отвечают всем применимым стандартам:	
R&TTE Directive 1999/5/EC	
Применимые EN стандарты: EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950	
ISO 9001 Standard – Соответствие стандарту ISO 9001 – требованиям международной системы обеспечения качества при проектировании, разработке, производстве, внедрении и обслуживании продукции.	



АКСЕССУАРЫ

Все радиостанции предоставляются с малогабаритным литий-ионным аккумулятором для оптимальной работы. Радиостанции также включают настольное зарядное устройство для ускоренной подзарядки и поясной зажим.

Аккумуляторы	
NNTN4851	Никель–металлогидридный аккумулятор стандартной емкости
NNTN4970	Малогабаритный литий–ионный аккумулятор стандартной емкости
NNTN4497	Литий–ионный аккумулятор высокой емкости

Зарядные устройства	
WPLN4139	Настольное зарядное устройство для ускоренной подзарядки, вилка европейского стандарта, 230 В
WPLN4140	Настольное зарядное устройство для ускоренной подзарядки, вилка стандарта Великобритании, 230 В
WPLN4162	Многоместное зарядное устройство для ускоренной подзарядки, вилка европейского стандарта, 230 В
WPLN4163	Многоместное зарядное устройство для ускоренной подзарядки, вилка стандарта Великобритании, 230 В

Аксессуары для ношения	
HLN8255	Поясной зажим 7.62 см с пружиной
HLN9701	Нейлоновый чехол с петлей для крепления на ремень
HLN9985	Водонепроницаемый чехол
RLN4815	Универсальный чехол RadioPack
RLN5383	Кожаный чехол с петлей для крепления на ремень
RLN5385	Кожаный чехол с петлей Swivel для крепления на ремень

Аудио аксессуары	
HMN9030	Прочный выносной микрофон с динамиком
HMN9727	1–проводной наушник (бежевый)
HMN9754	2–проводной наушник с микрофоном и тангентой (бежевый)
MDPMLN4445	Сверхлегкая гарнитура с оголовьем и тангентой
MDPMLN4442	Наушник с микрофоном и тангентой
MDPMLN4443	Гибкий наушник с микрофоном и тангентой
MDPMMN4008	Выносной микрофон с динамиком
RLN5238	Гарнитура Stadium с тангентой

Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

www.motorola.com/commercialseries; www.motorola.ru

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, 04050
ул. Пимоненко, 13
Тел.: +380 (44) 537 5230
Факс: +380 (44) 537 5231

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



MOTOROLA

Название Motorola и логотип в виде стилизованной буквы М зарегистрированы в Управлении по патентам и товарным знакам США. Все остальные названия товаров или услуг являются собственностью их владельцев. © Motorola, Inc. 2005.