

ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ MOTOROLA CP040



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.

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 уст-во для ускоренной подзарядки, вилка европейского стандарта, 230В
WPLN4140 – настольное зарядное уст-во 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 | | | | | | | |

| Передачик | ОВЧ (VHF) | | УВЧ (UHF)1 | | УВЧ (UHF)2 | | УВЧ (UHF)3 | |
|---|-------------------|---------|------------|--|----------------------|---------|------------|--|
| | Низкий | Высокий | | | Низкий | Высокий | | |
| Выходная мощность при работе с никель-металлогидридным аккумулятором при напряжении 7.5 В | 1 Вт | 5 Вт | | | 1 Вт | 4 Вт | | |
| Разнос каналов | 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 |
| Соляной 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. | |

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



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.



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.