

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики	Средний диапазон	ОВЧ	УВЧ
Количество каналов	CM340 10, CM360 100	CM140 8, CM160 64, CM340 10, CM360 100	УВЧ1 403–440МГц
Диапазон частот	66–88МГц	ОВЧ2 146–174МГц	УВЧ2 438–470 МГц
Выходная мощность передатчика	1–25Вт	1–25Вт, 25–45Вт	1–25Вт, 25–40Вт
Сетка частот		12,5/20/25кГц	
Размеры (ВхШхД)		44x169x118мм	
Вес		1,02кг	

Приемник	Средний диапазон	ОВЧ	УВЧ
Потребляемый ток – режим ожидания		0,3А	
– Прием при номинальном внешнем 8 Ом громкоговорителе		1,5А	
– Передача	7А (25Вт)	7А (25Вт)	8А (25Вт)
Нестабильность частоты (–30°С + 60°С, +25°С)	+/- 5x10 ⁻⁴		+/- 2,5x10 ⁻⁴
Чувствительность	0,35мкВ (12,5кГц)	0,3мкВ (25кГц) типичное значение	
Интермодуляция		65дБ	
Избирательность по соседнему каналу	60дБ (12,5кГц) 70дБ (25кГц)	65дБ (12,5кГц) 75дБ (25кГц)	60дБ (12,5кГц) 70дБ (25кГц)
Ослабление паразитных сигналов	70дБ	75дБ	70дБ
Номинальная звуковая мощность (повышенная мощность при 4 Ом громкоговорителе)	4Вт, внутренний громкоговоритель	13Вт, внешний громкоговоритель	
Нелинейные искажения звука		3% типичное значение	
Уровень фона и шумов	-40дБ (12,5кГц) -45дБ (25кГц)	-40дБ (12,5кГц) -45дБ (25кГц)	-35дБ (12,5кГц) -40дБ (25кГц)
Характеристика в области звуковых частот		Т1А603	
Наведенное паразитное излучение		-57дБм < 1ГГц -47дБм > 1ГГц	

Передатчик	Средний диапазон	ОВЧ	УВЧ
Потребляемый ток: Передача	7А (25Вт)	7А (25Вт)	8А (25Вт)
Нестабильность частоты (–30°С + 60°С, +25°С)	+/- 5x10 ⁻⁴		+/- 2,5x10 ⁻⁴
Максимальная девиация	+/- 2,5кГц (12,5кГц)	+/- 4кГц (20кГц)	+/- 5кГц (25кГц)
Уровень ЧМ фона и шумов	-40дБ (12,5кГц) -45дБ (25кГц)	-40дБ (12,5кГц) -45дБ (25кГц)	-35дБ (12,5кГц) -40дБ (25кГц)
Наведенная / Излучаемая мощность		-36дБм < 1ГГц	-30дБм > 1ГГц
Мощность в соседнем канале	-60дБ (12,5кГц)	-70дБ (25кГц)	
Характеристика в области звуковых частот		Т1А603	
Нелинейные искажения звука		3% типичное значение	

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Наименование	Номер модели	Сигналинг	Количество каналов	Диапазон частот	Мощность
CM140	MDM50KNС9АА2АN	PL/MDC	8	ОВЧ2 146–174МГц	1–25Вт
CM140	MDM50QNС9АА2АN	PL/MDC	8	УВЧ1 403–440МГц	1–25Вт
CM140	MDM50RNС9АА2АN	PL/MDC	8	УВЧ2 438–470МГц	1–25Вт
CM160	MDM50KNF9АА2АN	PL/MDC	64	ОВЧ2 146–174МГц	1–25Вт
CM160	MDM50QNF9АА2АN	PL/MDC	64	УВЧ1 403–440МГц	1–25Вт
CM160	MDM50RNF9АА2АN	PL/MDC	64	УВЧ2 438–470МГц	1–25Вт
CM140	MDM50KOC9АА2АN	PL/MDC	8	ОВЧ2 146–174МГц	25–45Вт
CM140	MDM50RPC9АА2АN	PL/MDC	8	УВЧ2 438–470МГц	25–45Вт
CM160	MDM50KQF9АА2АN	PL/MDC	64	ОВЧ2 146–174МГц	25–45Вт
CM160	MDM50RPF9АА2АN	PL/MDC	64	УВЧ2 438–470МГц	25–45Вт
CM340	MDM50FNC9AN2AN	PL/5-тоновый	10	66–88МГц	1–25Вт
CM340	MDM50KNC9AN2AN	PL/5-тоновый	10	ОВЧ2 146–174МГц	1–25Вт
CM340	MDM50QNC9AN2AN	PL/5-тоновый	10	УВЧ1 403–440МГц	1–25Вт
CM340	MDM50RNC9AN2AN	PL/5-тоновый	10	УВЧ2 438–470МГц	1–25Вт
CM360	MDM50FNF9AN2AN	PL/5-тоновый	100	66–88МГц	1–25Вт
CM360	MDM50KNF9AN2AN	PL/5-тоновый	100	ОВЧ2 146–174МГц	1–25Вт
CM360	MDM50QNF9AN2AN	PL/5-тоновый	100	УВЧ1 403–440МГц	1–25Вт
CM360	MDM50RNF9AN2AN	PL/5-тоновый	100	УВЧ2 438–470МГц	1–25Вт

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Рабочая температура	–30°С + 60°С
Температура хранения	–40°С + 85°С
Термоудар	–40°С + 80°С
Влажность	относительная влажность 95% в течение 8ч
Воздействие пыли и воды	IP 54
Военные стандарты для мобильных средств MIL STD 810F	
Соответствие Директивам ЕС:	
RTTE Directive 1999/5/EC	
Директива 72/245/EEC (95/54/EC)	
Применимые EN стандарты: EN300 086, EN301 489 01/05, EN609 50, EN300 113 (с сентября 2003)	

Приведенные в спецификации данные могут быть изменены без предварительного уведомления

Motorola Россия Москва, 123056 ул. Гашека, дом 7, стр.1 Тел.: +7 (095) 785 01 50 Факс: +7 (095) 785 01 85	Motorola Украина Киев–107, 252107 ул. Печенговская, 32 Тел.: +380 (44) 490 2878 Факс: +380 (44) 490 2879	Motorola Казakhstan Алматы, 480091 ул. Фурманова, 100–Г Бизнес-центр «Прайм» Тел.: +7 (3272) 508288 Факс: +7 (3272) 508222
--	---	--

Motorola Беларусь Минск, 220082 Проект Пушкина, 39 Гостиница «Орбита», к. 1205 Тел.: +375 (172) 57 73 47 Факс: +375 (172) 57 76 35	Motorola Узбекистан Ташкент, 700003 ул. Тураба Тулы 1 Тел.: +998 71 144 20 96 Факс: +998 71 120 78 87
--	--



АКСЕССУАРЫ

Микрофоны	
HMN3596A	Компактный микрофон
HMN1035C	Микрофон для тяжелых условий
MDRMN5018A	Mag One микрофон
MDRMN5029A	Микрофон с клавиатурой
MDRMN5019A	Mag One микрофон с клавиатурой
MDREX4617A	Гарнитура телефонного типа
Устройства для работы в режиме "handsfree"	
GMMN4065A	Восприимчивый микрофон для установки на солнцезащитный щиток
RLN4856A	Ножной переключатель с тангентой РТТ
RLN4857A	Кнопка-переключатель с тангентой РТТ
RLN4858A	Тангентная РТТ на гибком держателе
RLN4836AR	Внешняя тангентная РТТ с аварийным ножным переключателем

Автомобильные элементы крепления	
FTN6033A	Крепление на DIN-конструктив
GLN7324A	Облегченный монтажный кронштейн
GLN7317A	Усиленный монтажный кронштейн
GLN7341A	Съемное крепление на салазках
RLN4779A	Крепление с ключом

Настольные устройства	
HMN3000B	Черный настольный микрофон
RLN5390A	Настольный каркас с громкоговорителем
RLN5391A	Настольный каркас без громкоговорителя

Громкоговорители	
HSN6145B	Внешний громкоговоритель 7,5 Вт
RSN4001A	Внешний громкоговоритель 13 Вт

Устройства для звукоусиления	
RLN5288A	Звукоусилительный комплект
HSN1000B	Внешний активный громкоговоритель 6 Вт для звукоусиления

Специальные устройства	
HLN3328C	Кабель для внешней аварийной сигнализации
GLN7282A	Комплект сигнализации

Более подробную информацию о радиостанциях Motorola Серии С можно получить у авторизованного Дистрибьютора средств радиосвязи Motorola



® Motorola являются торговыми марками Motorola Inc.
www.motorola.ru
C-SERIES-MOB-RU



РАДИОСТАНЦИИ MOTOROLA СЕРИИ С

С РАДИОСТАНЦИЯМИ
MOTOROLA
НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ
ГАРАНТИРОВАНА



Компания Motorola, имеющая 75-летний опыт работы в области радиосвязи, предлагает Вамему вниманию новые радиостанции Серии С. В это семейство входят четыре новые мобильные радиостанции, обеспечивающие эффективную связь как при установке в автомобиль, так и в стационарных условиях.



МОТОРОЛА - ЭФФЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА РАДИОСВЯЗИ ДЛЯ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

РАДИОСТАНЦИИ СМ140 И СМ340

Эти двухканальные радиостанции имеют односимвольный дисплей и две программируемые кнопки (выбор до четырех функций: индивидуальный нажатием), что обеспечивает простоту их использования.

РАДИОСТАНЦИИ СМ160 И СМ360

Радиостанции этих типов предназначены для пользователей, предъявляющих более высокие требования к функциональным возможностям средств связи. Имеют восьмисимвольный дисплей и обеспечивают работу на 64 или на 100 каналах (в зависимости от протокола связи). Радиостанция СМ160 имеет четыре программируемые кнопки (выбор до восьми функций: индивидуальный нажатием), а СМ360 – три кнопки (для выбора шести функций: индивидуальным нажатием).

Функции радиостанций на рынке: Радиостанции удобны в работе и обеспечивают высокое качество передачи речи.



* Некоторые функциональные возможности зависят от того, какой протокол радиосвязи используется. Имеются копии радиостанции Серии С для работы по протоколам 5-тонно-МТМ, и МДСТМ. Авторизованный дистрибутор Motorola поможет вам выбрать наиболее подходящий вариант для удовлетворения требований Вашей организации.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ
Благодаря использованию технологии компрессии звука X-Рид™ разработкой компании Motorola, обеспечивается высокое качество звука.

По своему конструктивному исполнению радиостанции Серии С соответствуют американскому стандарту MIL 8130F и превосходят жесткие требования стандарта защиты от внешних воздействий. Все радиостанции этой серии успешно выдержали проводимый компанией Motorola цикл усложненных испытаний на долговечность, который имитирует 5-летнюю интенсивную эксплуатацию в тяжелых полевых условиях.

ПОСТОЯННОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ СВЯЗИ

Функция «прямой связи» позволяет абонентам поддерживать связь в том случае, когда репетитор данной зоны перестает работать или когда он находится за пределами его зоны покрытия. Эта функция обеспечивает особенно полезной при работе в условиях возможных прерывов в электрооборудовании, ведь именно в таких ситуациях наличие связи является самым важным фактором.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Радиостанции Серии С компактны и при этом обладают широкими функциональными возможностями. Кроме того, они позволяют использовать много аккумуляторов от уже находящихся в эксплуатации мобильных радиостанций Motorola (таких, как СМ150, СМ155 и СМ160), чем обеспечивается эффективность Ваших инвестиций. Все радиостанции снабжаются микропроцессором, крепящимся к корпусной и кабелем питания.



УДОБСТВО В РАБОТЕ

Наименее интуитивно понятной системы меню и больших кнопок с четкими надписями облегчат пользование радиостанциями.

В зависимости от модели радиостанции имеют либо простой односимвольный дисплей, либо восьмисимвольный дисплей с отображением 10 пиктограмм.

ЗАЩИТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ И АППАРАТУРЫ

Постоянная забота о сотрудниках и оборудовании является первоочередной задачей организации. С учетом этого радиостанции снабжены функцией «электронной блокировки» («аварийный режим»). Для того чтобы сообщить коллеге или в пункт управления о том, что требуется помощь, необходимо лишь нажать кнопку пиктограмм.



АДРЕСНАЯ СВЯЗЬ

Специальный вызов дает пользователю возможность вести индивидуальные переговоры, не мешая остальным членам группы, что является идеальным решением при обслуживании конфиденциальных вопросов. Радиостанция СМ360 позволяет также отображать идентификатор вызывающей стороны, и если вызов остался без ответа, то идентификатор записывается в память, чтобы затем можно было «перезвонить» в другое время.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Мобильные радиостанции Серии С монтируются на DIN-конструкциях, а также допускают многие другие варианты крепления. Для защиты от хищения предусмотрена крепление на салазках, которое позволяет легко и быстро снять радиостанцию, когда ею не пользуются.

С целью дополнительной защиты от несанкционированного снятия применяется крепление, закрываемое на ключ. При использовании радиостанции в офисе или в зале управления возможна ее установка в настольный каркас со встроенным громкоговорителем.

АДАПТИВНАЯ К ПОТРЕБНОСТЯМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

Радиостанции Серии С обеспечивают широкий набором аксессуаров, которые позволяют «адаптировать» станции под конкретные требования пользователей. В состав аксессуаров входят микрофоны, а также различные тангенциальные ПТТ, в том числе устанавливаемые на рулевом колесе, и тангенты, предназначенные для ножного управления. Когда радиостанция подключена к громкоговорилю, такие аксессуары повышают безопасность управления автомобилем.

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подогревание мотовещного ящика Мотивтор
Сенсорные системы

МОБИЛЬНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВАШИХ ЗАДАЧ

Универсальные мобильные радиостанции Серии С специально разработаны для чувствительных к ценам и динамичных рынков. Радиостанции серии С обеспечивают быструю передачу информации об обслуживаемых пассажирах и доставке поворота.

Когда автомобиль не используется, радиостанцию можно легко и быстро снять, для этого предусмотрены соответствующие варианты крепления. Радиостанции имеют встроенные средства безопасности, благодаря которым работающие в одиночку сотрудники могут обратиться к коллегам за помощью или советом, нежв всего лишь одну кнопку. Наличие функции селективного вызова обеспечивает идеальные условия для переговоров между руководителями и определенными членами группы, и эти переговоры не мешают работать остальным членам группы.



Полноценный крепежный комплект



Настольный микрофон



Микрофон с клавиатурой



Mag One микрофон



Настольный каркас без громкоговорителя



Выходной громкоговоритель 13Вт



Защитный крепежный комплект