

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СРЕДНИЙ ДИАПАЗОН	ОВЧ	УВЧ
Диапазон частот		Количество каналов указано в приведенном ниже перечне моделей	
Мощность передатчика	1-25 Вт	1-25 Вт, 25-45 Вт	1-25 Вт, 25-40 Вт
Разнос каналов		12,5/20/25 кГц	
Габариты (В x Ш x Д)		44 x 169 x 118 мм	
Вес		1,02 кг	
Антенный разъем		BNC	
Потребляемый ток - в режиме ожидания		0,3 А	
- в режиме приема при номинальном внешнем 8 Ом громкоговорителе		1,5 А	
- в режиме передачи (макс. 25 Вт)	7 А	8 А	8 А

ПРИЕМНИК	СРЕДНИЙ ДИАПАЗОН	ОВЧ	УВЧ
Стабильность частоты (от -30°C до +60°C, относительно +25°C)		±5 ppm	±2,5 ppm
Чувствительность (при 20 дБ SINAD)		в среднем 0,35 мкВ (12,5 кГц) и 0,3 мкВ (25 кГц)	
Интермодуляция		65 дБ	
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ (12,5 кГц) и 70 дБ (25 кГц)	65 дБ (12,5 кГц) и 75 дБ (25 кГц)	60 дБ (12,5 кГц) и 70 дБ (25 кГц)
Ослабление паразитных сигналов	70 дБ	75 дБ	70 дБ
Номинальная звуковая мощность (повышенная мощность при 4 Ом громкоговорителе)		4 Вт, внутренний громкоговоритель	13 Вт, внешний громкоговоритель
Искажения звука		3% в среднем	
Уровень фона и шумов	-40 дБ (12,5 кГц) и -45 дБ (25 кГц)	-40 дБ (12,5 кГц) и -45 дБ (25 кГц)	-35 дБ (12,5 кГц) и -40 дБ (25 кГц)
Характеристика в области звуковых частот		TIA603	
Паразитное излучение		-57 дБм < 1 ГГц	47 дБм < 1 ГГц

ПРИЕМНИК	СРЕДНИЙ ДИАПАЗОН	ОВЧ	УВЧ
Стабильность частоты (от -30°C до +50°C, относительно +25°C)		±5 ppm	±2,5 ppm
Максимальная девиация		±2,5 кГц (12,5 кГц)	±4 кГц (20 кГц) ±5 кГц (25 кГц)
Уровень фона и шумов	-40 дБ (12,5 кГц) -45 дБ (25 кГц)	-40 дБ (12,5 кГц) -45 дБ (25 кГц)	-35 дБ (12,5 кГц) -40 дБ (25 кГц)
Паразитное излучение		-36 дБм < 1 ГГц	-30 дБм < 1 ГГц
Мощность на соседнем канале		-60 дБ (12,5 кГц)	-70 дБ (25 кГц)
Характеристика в области звуковых частот		TIA603	
Искажения звука		3% в среднем	

### ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ

Название	Модель №	Сигналинг	Каналы	Частота	Мощность
SM140	MDM50JNC9AA2_N	PL	8	ОВЧ1 136-162 МГц	1-25 Вт
SM140	MDM50KNC9AA2_N	PL	8	ОВЧ2 146-174 МГц	1-25 Вт
SM140	MDM50ONC9AA2_N	PL	8	УВЧ1 403-440 МГц	1-25 Вт
SM140	MDM50RNC9AA2_N	PL	8	УВЧ2 438-470 МГц	1-25 Вт
SM160	MDM50JNF9AA2_N	PL	64	ОВЧ1 136-162 МГц	-25 Вт
SM160	MDM50KNF9AA2_N	PL	64	ОВЧ2 146-174 МГц	1-25 Вт
SM160	MDM50ONF9AA2_N	PL	64	УВЧ1 403-440 МГц	1-25 Вт
SM160	MDM50RNF9AA2_N	PL	64	УВЧ2 438-470 МГц	1-25 Вт
SM140	MDM50KQC9AA2_N	PL	8	ОВЧ2 145-174 МГц	25-45 Вт
SM140	MDM50RPC9AA2_N	PL	8	УВЧ2 438-470 МГц	25-40 Вт
SM160	MDM50JQF9AA2_N	PL	64	ОВЧ1 136-162 МГц	25-45 Вт
SM160	MDM50KQF9AA2_N	PL	64	ОВЧ2 146-174 МГц	25-45 Вт
SM160	MDM50OQF9AA2_N	PL	64	УВЧ1 403-470 МГц	25-40 Вт
SM160	MDM50RQF9AA2_N	PL	64	УВЧ2 438-470 МГц	25-40 Вт
SM340	MDM50FNC9AN2_N	5-тоновый	10	СД 66-88 МГц	1-25 Вт
SM340	MDM50FNC9AN2_N	5-тоновый	10	ОВЧ2 146-174 МГц	1-25 Вт
SM340	MDM50FNC9AN2_N	5-тоновый	10	УВЧ2 438-470 МГц	1-25 Вт
SM360	MDM50FNC9AN2_N	5-тоновый	100	СД 66-88 МГц	1-25 Вт
SM360	MDM50JNC9AN2_N	5-тоновый	100	ОВЧ1 135-162 МГц	1-25 Вт
SM360	MDM50KNC9AN2_N	5-тоновый	100	ОВЧ2 146-174 МГц	1-25 Вт
SM360	MDM50ONC9AN2_N	5-тоновый	100	УВЧ1 403-440 МГц	1-25 Вт
SM360	MDM50RNC9AN2_N	5-тоновый	100	УВЧ2 438-470 МГц	1-25 Вт

Для получения более подробной информации свяжитесь, пожалуйста, с местным уполномоченным дилером или дистрибьютором компании Motorola.



Название MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы М зарегистрированы в Бюро патентов и торговых марок США. Все прочие названия изделий или услуг принадлежат их соответствующим владельцам.

© 2008 Motorola, Inc. Все права защищены.

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

Motorola, Россия, Москва, 123317, Ул. Тестовская, дом 10, «Москва-Сити» Бизнес центр «Северная Башня», Блок 19-2, 6 этаж  
Тел.: +7 (495) 785 01 50 Факс: +7 (495) 785 01 60

# РАДИОСТАНЦИИ MOTOROLA SM140, SM340, SM160 И SM360 СЕРИИ С

Мобильные радиостанции, которые удовлетворяют требованиям вашего бюджета, вашего бизнеса и вашего автопарка



Мобильные радиостанции серии С, производимые компанией Motorola, являются простым и эффективным средством связи, благодаря которому вы можете сосредоточиться на вашем бизнесе.

## ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ СВЯЗИ

Серия С, разработанная для наших заказчиков из разных сфер бизнеса, содержит радиостанции с набором функциональных возможностей, которые способны удовлетворить их потребности. Начиная с обеспечения простой и мгновенной связи, и заканчивая предоставлением более сложных функциональных возможностей, данное семейство из четырех радиостанций позволяет рабочим бригадам поддерживать между собой постоянную связь.

Надежные и прочные радиостанции серии С, выпускаемые компанией Motorola, стоят в ряду наиболее компактных мобильных радиостанций среди представленных на рынке. Они обеспечивают высокое качество передачи речи и обладают отменными конструктивными характеристиками, которые никогда не подведут пользователей.

### Экономическая эффективность

Радиостанции серии С сочетают в себе выгоды отсутствия ежемесячной абонентской платы и низкого уровня капиталовложений, обеспечивая при этом профессиональные решения по доступной цене.

### Интуитивно понятные и простые

Простые в настройке и использовании радиостанции серии С обеспечивают превосходное качество звука и мгновенную связь нажатием всего лишь одной кнопки.

### Надежные и отказоустойчивые

Радиостанции прошли испытания согласно требованиям стандарта MIL 810F и специальный цикл ускоренных испытаний на долговечность, разработанных компанией Motorola ALT, что гарантирует их безотказную работу даже в самых жестких условиях.

### Универсальная связь

Радиостанции позволяют реализовать разнообразные виды связи – от «селективных вызовов», дающих пользователям возможность вести индивидуальные переговоры, до «всеобщих вызовов», осуществляемых через ретранслятор для повышения дальности связи. Это обеспечивает оперативную и надежную связь именно тогда, когда в ней имеется необходимость.

### Защита пользователей и аппаратуры

Встроенные интеллектуальные функции, как, например, «Аварийный режим» (Emergency Mode) или «Одинокий пользователь» (Lone Worker), повышают безопасность ваших сотрудников и оборудования, а педаль, поставляемая по отдельному заказу, обеспечивает скрытность подачи сигналов во время экстренных ситуаций.



## Радиостанции CM140 и CM340

Идеально подходят для тех, кому нужна простота и легкость в управлении:

- односимвольный дисплей;
- до 10 каналов связи;
- 2 программируемые кнопки, обеспечивающие выбор до четырех функций однократным нажатием.

## Радиостанции CM160 и CM360

Предназначены для пользователей с более высокими требованиями к функциональным возможностям средств связи:

- 8-символьный дисплей;
- До 64 или 100 каналов связи;\*;
- CM160 – до четырех программируемых кнопок, обеспечивающих выбор до восьми функций однократным нажатием;
- CM360 – 3 программируемые кнопки, обеспечивающие выбор до шести функций однократным нажатием
- установка дополнительных плат для расширения функциональных возможностей и реализации специальных функций заказчика.

\* Некоторые функциональные возможности зависят от того, какой протокол радиосвязи используется.

Имеются мобильные радиостанции серии С для работы по протоколам 5-тоновой/PL и MDC/PL. Авторизованный дистрибьютор Motorola поможет вам выбрать наиболее подходящий вариант для удовлетворения требований вашей организации.

# MOTOROLA ОБЕСПЕЧИТ ВАШУ ОРГАНИЗАЦИЮ СРЕДСТВАМИ СВЯЗИ



При выполнении функции «Одинокий пользователь» радиостанция через равные промежутки времени запрашивает ответ от пользователя. Если пользователь не в состоянии вовремя передать сообщение о том, что все в порядке, то инициируется заранее установленная аварийная процедура.

## Адаптированные к вашим потребностям

Широкий выбор вариантов крепления и аксессуаров, в том числе микрофонов, освобождающих руки, гарнитур и приспособлений для установки внутри автомобиля, позволяет максимально адаптировать ваши коммуникационные решения, чтобы они наилучшим образом отвечали вашим потребностям. В стандартный комплект поставки вместе с радиостанцией входит микрофон, переносной крепежный комплект и кабель питания. Для получения подробной информации об имеющихся в наличии аксессуарах свяжитесь, пожалуйста, с вашим региональным дилером или дистрибьютором.

## Какая радиостанция мне нужна?

Характеристика	CM140	CM160	CM340	CM360
Количество каналов	8	64	10	100
Программируемые кнопки	2	4	2	3
Расширение возможностей за счет дополнительных функциональных плат	✓	✓	✓	✓
Голосовая активация передачи (VOX)	✓	✓	✓	✓
Осуществление телефонных вызовов*	-	✓	✓	✓
Функция «Одинокий пользователь»	-	-	✓	✓
Функция «Аварийный режим»	-	-	✓	✓
Прием телефонных вызовов*	-	-	✓	✓
Осуществление индивидуальных и групповых вызовов	-	-	✓	✓
Прием индивидуальных и групповых вызовов	-	-	✓	✓
5-тональное кодирование / декодирование	-	-	✓	✓
Быстрый набор номера	-	-	✓	✓
Список абонентов	-	✓	-	✓
Клавиатура	-	Ограниченная	-	Ограниченная
8-символьный дисплей с подсветкой	-	✓	-	✓
Список пропущенных вызовов	-	-	-	✓
Статус	-	-	-	✓

\*Требует наличия дополнительной базовой станции и телефонного интерфейса.



Внешний громкоговоритель HSN8145



Переносной крепежный комплект GLN7317



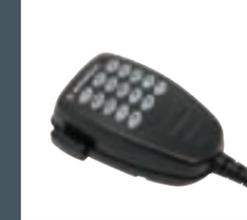
Компактный микрофон HMN3596



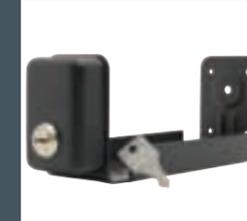
Микрофон MagOne RMN5018



Внешний громкоговоритель 13 Вт RSN4001



Микрофон с клавиатурой MDRMN5029



Запираемый крепежный комплект RLN4779