



ОТЛИЧНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ, НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ

# MOTOROLA, СЕРИЯ P100

Простая и оперативная связь с вашим персоналом очень важна для улучшения скорости их реагирования в различных ситуациях, повышения эффективности их работы и роста удовлетворенности ваших клиентов.

Радиостанции Motorola обеспечивают надежную связь высокого качества, позволяющую вам повысить производительность своих сотрудников и значительно улучшить качество обслуживания клиентов. Они идеально подходят для строительных компаний, торговых сетей, гостиниц, а также компаний, занимающихся управлением недвижимостью. Портативные радиостанции Motorola P145, P165 и P185 предоставят вам необходимые функции в качественном исполнении и по привлекательной цене. Обширный набор функций и эргономичная форма прочного, легкого и компактного корпуса делают эти модели удобными в использовании, позволяют расширить функции связи и одновременно повысить эффективность и производительность работы.

- **Простота в эксплуатации, легкий вес, компактный дизайн.** Радиостанции отличаются прочным корпусом и высокой надежностью работы, подтвержденной уникальными ускоренными испытаниями на надежность по системе Motorola.
- **Высокая мощность** Регулируемые уровни высокой и низкой мощности 5 Вт (ОВЧ) / 4 Вт (УВЧ) позволяют продлить срок службы аккумуляторной батареи.

- **Поддержка нескольких каналов\*** – 99 каналов, обеспечивающих связь между всеми вашими сотрудниками.
- Стандартная литиево-ионная аккумуляторная батарея обеспечивает до **11 часов работы** при высокой мощности (рабочий цикл 5/5/90), что отвечает требованиям сменной работы. В случае более длительных рабочих смен и потребности в более продолжительном общении возможно использование литиево-ионной аккумуляторной батареи повышенной емкости.
- Усовершенствованные технические характеристики радиоприемников позволяют **эффективнее понижать воздействие интерференции**, чтобы ваши сообщения дошли до адресата без помех.
- Технология X-Pand обеспечивает **четкое, ясное и устойчивое качество звука**.
- 5 программируемых кнопок\* обеспечивают легкий доступ **в одно касание к 10 функциям, выбранным пользователем**.
- Система передачи сигнала с голосовым управлением VOX позволяет общаться **по беспроводной связи** при наличии подходящей гарнитуры.
- Встроенная система простого скремблирования голосового сигнала обеспечивает **высокую степень защиты и конфиденциальности разговоров (программируемая функция)**.
- Встроенные системы сигнализации в режимах DTMF, MDC и QCII обеспечивают **идентификацию вызывающего пользователя и закрытую связь**.
- **Программируемая\*\*** функция позволяет осуществлять настройку режимов кодирования во время работы.

\* У модели P145 16 каналов и 2 программируемые кнопки

\*\* Только у моделей P165/185

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

P145, P165 и P185

- **Сканирование в режиме прямой двусторонней связи** позволяет общаться даже без использования ретранслятора.
- **Скоростная зарядка** – возможность заряжать аккумуляторные батареи стандартной емкости менее чем за 3 часа при помощи одного зарядного устройства.
- Раскройте весь потенциал ваших радиостанций при помощи **аксессуаров Motorola Original®**: микрофонов, наушников, футляров, аккумуляторных батарей высокой емкости, и многих других, позволяющих удовлетворить все требования пользователей.
- Микрофоны **Remote Speaker** могут крепиться на отворот или карман куртки, упрощая процесс коммуникации.
- **Наушники и гарнитур** позволят вам освободить свои руки во время работы и не дадут пропустить при этом важных сообщений.
- **Футляры** позволят переносить радиостанции на ремне и защитят их от возможных повреждений.
- **Аккумуляторная батарея высокой емкости** позволяет увеличить промежуток времени между зарядками.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*\*\*

	ОВЧ	УВЧ
Частотный диапазон	136-174 МГц	403-447 МГц / 435-470 МГц
Количество каналов	99 CH*	
Разнос каналов	12,5/20/25 кГц, переключаемый	
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +55 °C	
Диапазон температур хранения	от -40 °C до +85 °C	
Габариты (В x Ш x Г) с литиево-ионной аккумуляторной батареей	120 x 55 x 35,5 мм	
никель-металл-гидридной аккумуляторной батареей	120 x 55 x 36,5 мм	
литиево-ионной аккумуляторной батареей повышенной емкости	120 x 55 x 40,7 мм	
Вес с литиево-ионной аккумуляторной батареей	335 г	
никель-металл-гидридной аккумуляторной батареей	395 г	
литиево-ионной аккумуляторной батареей повышенной емкости	340 г	
Средний срок службы аккумуляторной батареи рабочий цикл 5-5-90%, с литиево-ионной аккумуляторной батареей	При высокой мощности до 11 часов	
никель-металл-гидридной аккумуляторной батареей	до 9 часов	
высокоемкой литиево-ионной аккумуляторной батареей	до 16 часов	
Изоляция	Категория защиты от внешнего воздействия IP54 – приемники защищены от повреждений, вызванных попаданием пыли или воды	
Ударная нагрузка и вибрация	Литой корпус из ударопрочного поликарбонатного материала, соответствующий требованиям стандарта MIL-STD810	
Пыль и влажность	Корпус, защищенный от воздействия неблагоприятных погодных условий и соответствующий требованиям стандарта MIL-STD810	

## ПЕРЕДАТЧИК

	При высокой мощности 5 Вт При низкой мощности 1 Вт	При высокой мощности 4 Вт При низкой мощности 1 Вт
Радиочастотный выход	9 кГц - 1 ГГц <-36 дБм / >1 ГГц <-30 дБм	
Побочные сигналы и гармонические колебания	1.5 кГц при 12.5 кГц / 2.0 кГц при 20/25 кГц	
Стабильность частоты (от -20°C до +55°C)	≤ ± 5 кГц при 25 кГц / ≤ ± 4 кГц при 20 кГц / ≤ ± 2.5 кГц при 12.5 кГц	
Ограничение уровня модуляции	≤ +1/3 дБ	
Отклонение аудио сигнала (от 6 дБ/октава предискажения, 300-3000 Гц)	< 5 %	
Искажение звука при частоте 1 кГц, номинальные максимальные отклонения 60%	< 5 %	

## ПРИЕМНИК

Чувствительность (20 дБ SINAD)	< -107 дБм (1мкВ/50 Ом)
Избирательность по соседнему каналу	>70 дБ (20/25 кГц), >65 дБ (12.5 кГц)
Перекрестная модуляция	>65 дБ
Подавление паразитных сигналов	>70 дБ
Искажение звука	<5 %
Кондуктивное паразитное излучение	< -57 дБм для уровня ниже 1 ГГц / < -47 дБм для уровня выше 1 ГГц
Выходная мощность аудиотракта при искажении <5%	500 мВт (при 24 Ом)

## ВОЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

ПРИМЕНИМЫЕ ВОЕННЫЕ СТАНДАРТЫ MIL-STD	810C		810D		810E		810F		810G	
	МЕТОДЫ	ПРОЦ./КАТ.	МЕТОДЫ	ПРОЦ./КАТ.	МЕТОДЫ	ПРОЦ./КАТ.	МЕТОДЫ	ПРОЦ./КАТ.	МЕТОДЫ	ПРОЦ./КАТ.
НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/NOT, II/NOT	501.5	I-A1, II
НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I-C3, II
ТЕПЛОВЫЙ УДАР	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/A1C3	503.4	I	503.5	I-C
СОЛНЕЧНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I-A1
ДОЖДЬ	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
ВЛАЖНОСТЬ	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II - УСИЛЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ
СОЛЯНОЙ ТУМАН	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
ПЫЛЬ	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
ПЕСОК	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
ВИБРАЦИЯ	514.2	VIII/F КРИВАЯ W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I-CAT.24
УДАР	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

\*\*\* Доступность отдельных моделей зависит от национальных законодательных норм. Радиостанции соответствуют применимым нормативным требованиям. Все приведенные здесь технические характеристики являются типовыми и могут быть изменены без предварительного уведомления. Они приведены здесь исключительно в ознакомительных целях.

Для соответствия стандартам и нормативам, относящимся к излучению радиочастотной энергии, необходимо использовать только аккумуляторные батареи и вспомогательное оборудование, одобренное Motorola.

Свяжитесь со своим авторизованным дилером Motorola, чтобы узнать подробнее о том, как ваша организация может оптимизировать свои коммуникационные процессы с помощью радиостанций Motorola.

[www.motorolasolutions.com/P100](http://www.motorolasolutions.com/P100)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и стилизованный логотип M являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все остальные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены.



ТОО "КазРадиоКом"  
Город Алматы,  
улица Жамбыла, угол улицы Айманова, дом  
211/71, офис 125

www.kazradiocom.kz +7 (727) 323 60 53