



Экономичное решение для Вашего бизнеса

Вы ищете средство связи, которое поможет Вам работать более эффективно? Больше не хотите оплачивать огромные счета за пользование сотовой связью?

Вам не нужно продолжать поиск: радиостанция MagOne by Motorola MP300 – именно то, что Вам необходимо. Специально созданная для использования охранными предприятиями, строительными организациями, службами организации и проведения мероприятий, сферой услуг, радиостанция MagOne by Motorola MP300 – верный выбор. Простая в эксплуатации и при этом надежная и доступная по цене радиостанция обеспечит Вам оперативную связь на рабочем месте.

Ключевые функции и возможности

16 каналов

16 каналов позволяют пользователям повысить эффективность работы благодаря организации разговорных групп. Роторный переключатель каналов обеспечивает быстрый и удобный доступ к таким разговорным группам.



Private Line (PL)/Digital Private Line (DPL)

Организация разговорных групп с использованием кодов PL/DPL позволяет организовывать разговорные группы и предотвращает включение в разговор не принадлежащих к данной разговорной группе пользователей.



Связь напрямую или через ретранслятор

Позволяет пользователю путем простого нажатия кнопки выбрать режим работы: точка-точка или через ретранслятор



Сканирование

Позволяет пользователю осуществлять мониторинг переговоров, происходящих на различных каналах связи: таким образом, важные сообщения не будут пропущены. Те, кому необходимо постоянно слышать переговоры, происходящие на конкретном канале, могут воспользоваться функцией приоритетного сканирования.



Селективное отключение каналов

Позволяет пользователям временно удалять из списка сканирования нежелательные номера, таким образом обеспечивая повышение эффективности работы.





Индикаторы уровня заряда аккумулятора

Светодиодная и звуковая индикация низкого уровня заряда аккумулятора.



Длительная работа аккумулятора

Более 8 часов переговоров от одного заряда аккумулятора. Время работы от одного заряда аккумулятора может быть увеличено путем активации функции Режим экономии заряда аккумулятора (Battery Saver Mode).



Мониторинг

Удерживание клавиши Мониторинг в нажатом положении позволяет пользователю непрерывно прослушивать нужный канал.

Постоянный мониторинг

Позволяет постоянно работать в режиме мониторинга без необходимости многократного нажатия кнопки Мониторинг.

Технические характеристики

Общие характеристики	VHF	UHF		
Диапазоны частот	136-150МГц	403-425МГц		
	148-174МГц	450-470МГц		
Количество каналов	16			
Разнос каналов	12,5/25 кГц, переключаемый			
Диапазон рабочих температур	-30С до +60С (радиостанция)			
	-20С до +60С (с никельметаллгидридным аккумулятором)			
Габариты (Высота x Ширина x Длина)	107 мм x 58 мм (основание) x 37 мм			
Вес	350 г			
Средний срок работы аккумулятора с циклом 5-5-90%	>8 часов			
Герметичность	IPX4			
Воздействие удара и вибрации	EIA603B			
Воздействие пыли и влажности	EIA603B			
Передачик	VHF		UHF	
Мощность	Высокая 5Вт	Низкая 1Вт	Высокая 4Вт	Низкая 1Вт
Паразитные выбросы и гармоники	-63дБн(-26Вт @ 5Вт: -27дБм @ 4Вт)			
Стабильность частоты	±2,5ппм			
ЧМ шум и помехи	40дБ			
Максимальная девиация	≤ 5кГц (25кГц) ≤ 2,5кГц (12,5кГц)			
Отклонение аудио сигнала (от 6 дБ/октава предыскажения, 300 – 3000 Гц)	+1 до -3дБ			
Искажение звука при частоте 1кГц, 60% номинальные максимальные отклонения	<5дБ			
Приемник	VHF		UHF	
Чувствительность (12дБ SINAD)	<-119дБм (0,25мкВ)		<-117,5дБм (0,3мкВ)	
Избирательность по соседнему каналу	65дБ (25кГц), 60дБ (12,5кГц)		65дБ (25кГц), 60дБ (12,5кГц)	
Интермодуляция	65дБ (25кГц), 60дБ (12,5кГц)		65дБ (25кГц), 60дБ (12,5кГц)	
Ослабление паразитных сигналов	65дБ		65дБ	
Искажение звука	<5%		<5%	
Помехи и шум	40дБ		40дБ	
Наводимые паразитные излучения	<57дБм		<57дБм	
Мощность звука (искажение <5%), после 500 мВт добавить 8 Ом)	500мВт		500мВт	

Applicable MIL-STD	810 C		810 D		810 E		810 F	
	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры
Высокие температуры		1	501.2	1	501.3	1	501.4	1
Низкие температуры	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2	502.4	1, 2
Тепловой удар	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Солнечная радиация	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Влажность	507.1	2	507.2	2, 3	507.3	2, 3	507.4	3
Солевой туман	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1
Пыль	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Вибрация	514.2	8, 10	514.3	1	514.4	1	514.5	1

Прочие функции

- Блокировка клавиш
- Регулировка громкости
- Таймер
- Режим узкого и нормального шумоподавления
- Блокировка занятого канала

Аксессуары

Выбрав из широкого спектра имеющихся аксессуаров подходящий именно Вам комплект из гарнитуры, аккумулятора, антенны и чехла, Вы сможете существенно повысить эффективность и удобство своей работы.

Аксессуары

- **PMMN4008:**
Микрофон



- **PMLN4442, PMLN4443:**
Наушник с встроенным микрофоном и тангентой



- **PMLN4445:**
Ультралегкая гарнитура со встроенной тангентой



- **PMLN4605:**
Дополнительный комплект: гарнитура с прозрачным звуководом



- **PMLN4658:**
Наушник с микрофоном/тангентой



- **PMLN4742, PMLN4741:**
Кожаные чехлы: мягкий и жесткий



- **PMNN4071:**
Никельметаллгидридный аккумулятор, 1200 мАч



- **PMAD4050/51, PMAE4019/20:**
Антенна

