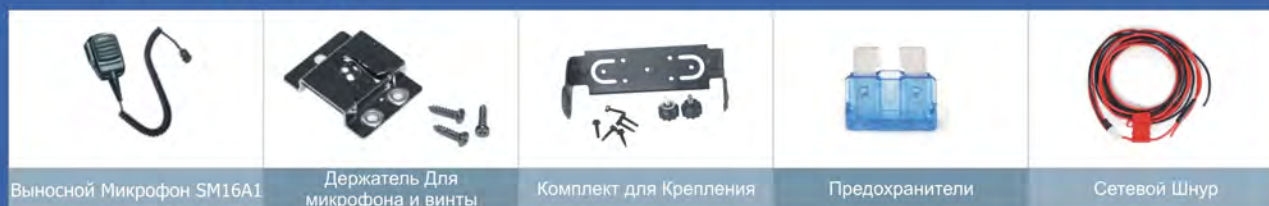


Стандартные Аксессуары



Оptionальные Аксессуары



Технические Данные

Общие		
Диапазон Частот	400-470 МГц	
Количество Каналов	256	
Количество Зон	32 (каждая с 16 каналами максимум)	
Ширина канала	25 /20/12.5 кГц	
Выходная мощность	Низкая Мощность:UHF1 (400-470 МГц), 5-25 Вт; Высокая Мощность:UHF1 (400-470 МГц), 5-45 Вт;	
Рабочее Напряжение	13.6В ±15%	
Режим Ожидания	<0.6А	
Потребляемый Ток	Прием	<2.0А
	Передача (Макс.)	12А (5-45 Вт) 8А (5-25 Вт)
Стабильность частоты	± 1.5ppm	
Сопротивление антенны	50 Ом	
Размеры	174 X 60 X 200 мм	
Вес	1.7 кг	
Военный Стандарт	MIL-STD-810C/D/E/F	
Передняя Панель	PC+ABS	
ЖК-дисплей	220*176 пикселей , 262000 цветов	
Приемник		
Чувствительность (Аналоговая)	0.3 мкВ (12 дБ SINAD) 0.22 мкВ (Типичная) (12 дБ SINAD) 0.4 мкВ (20 дБ SINAD)	
Чувствительность (Цифровая)	0.3 мкВ / BER 5%	
Избирательность по Соседнему Каналу TIA603 ETSI	65 дБ @ 12.5 кГц / 75 дБ @ 20/25 кГц 60 дБ @ 12.5 кГц / 70 дБ @ 20/25 кГц	
Интермодуляция TIA603 ETSI	75 дБ @ 12.5/20/25 кГц 70 дБ @ 12.5/20/25 кГц	
Подавление Ложных Сигналов TIA603 ETSI	75 дБ @ 12.5/20/25 кГц 75 дБ @ 12.5/20/25 кГц	
Шумы и искажения	40 дБ @ 12.5 кГц 43 дБ @ 20 кГц 45 дБ @ 25 кГц	
Номинальная Выходная Мощность Аудиосигнала ETSI	3 Вт	
Искажение Аудиосигнала при нормированном аудиотракте	≤3%	
Амплитудно-Частотная Характеристика	+1 ~ -3 дБ	
Наведенное Побочное Излучение	-57 дБм	

Передатчик	
Выходная мощность	Низкая Мощность:UHF1 (400-470 МГц), 5-25 Вт; Высокая Мощность:UHF1 (400-470 МГц), 5-45 Вт;
Модуляция	16КФ3Е @ 12.5 кГц 14КФ3Е @ 20 кГц 11КФ3Е @ 25 кГц
4FSK Цифровая Модуляция	12.5 кГц Только Данные: 7К60FXD 12.5 кГц Данные и Голос: 7К60FXE
Наведенная / излученная Мощность	-36 дБм<1 ГГц -30 дБм>1 ГГц
Ограничения Модуляции	± 2.5 кГц @ 12.5 кГц ± 4.0 кГц @ 20 кГц ± 5.0 кГц @ 25 кГц
FM-шумы и Искажения	40 дБ @ 12.5 кГц 43 дБ @ 20 кГц 45 дБ @ 25 кГц
Мощность по Соседнему Каналу	60 дБ @ 12.5 кГц 70 дБ @ 20/25 кГц
Амплитудно-Частотная Характеристика	+1 ~ -3 дБ
Искажение Аудиосигнала при нормированном аудиотракте	≤3%
Цифровой Протокол	ETSI-TS102 361-1, 2&3

Условия Эксплуатации	
Рабочая Температура	-30°C ~ +60°C
Температура Хранения	-40°C ~ +85°C
Защита от Пыли и Влаги	Стандарт IP54
Удары и Вибрация	В соответствии с военными стандартами MIL-STD-810 C/D/E/F
Влажность	В соответствии с Военными Стандартами MIL-STD-810 C/D/E/F

Все технические характеристики проверены в соответствии с применяемыми стандартами и могут быть изменены без уведомления в связи с дальнейшими модификациями.

Применимый Военный Стандарт 810 E/F

Военный Стандарт MIL-STD	810E		810F	
	Метод	Процедура	Метод	Процедура
Низкое Давление	500.3	II	500.4	Процедура
Высокая Температура	501.3	I/A, III/A1	501.4	II
Низкая Температура	502.3	II/C3, III/C1	502.4	I/Hot, II/Hot
Температурный Удар	503.3	I/A, II/C3	503.4	II/C3, III/C1
Солнечная Радиация	505.3	I	505.4	I
Дождь	506.3	I, II	506.4	I
Влажность	507.3	II	507.4	I, II
Соленный Туман	509.3	I	509.4	I
Пыль	510.3	I	510.4	I
Вибрация	514.4	I/10, III/3	514.5	II/24
Удар	516.4	I, IV	516.5	I, IV



MD785/MD785G

Цифровая мобильная радиостанция

Радиостанция MD785/MD785G полностью совместима со стандартом DMR, дает пользователям полную информацию в различных ситуациях. Радиостанция MD785 предлагает решения в области предоставления эффективной цифровой связи в режиме реального времени и управления парком радиостанций, используя эргономический дизайн и дружелюбный интерфейс. Радиостанция MD785 это ваш путь к оптимизации эффективности вашей организации.





Дополнительные Функции»

- ▶ Разнообразные Типы Голосовых Вызовов
Интеллектуальная опция выбора сигнала позволяет радиостанции MD785/MD785G поддерживать различные типы голосовых вызовов, включая Индивидуальный Вызов, Групповой Вызов и Вызов Всех абонентов в системе.
- ▶ Передача Сообщений
MD785/MD785G может получать и передавать текстовые сообщения
- ▶ Сканирование
Эта функция позволяет вам прослушивать трафик сообщений на других каналах, что дает вам возможность быть в курсе деятельности остальных членов вашей команды
- ▶ Функциональные Режимы DM и RM
Режим RM: радиостанции могут общаться друг с другом через репитер.
Режим DM: радиостанции могут общаться друг с другом напрямую.
- ▶ Телеметрия и Телеконтроль *
Радиостанция MD785/MD785G может обеспечивать получение и обработку удаленных данных через внешний сенсор.
- ▶ Сервис IP телефонии *
Разнообразные функции IP телефонии могут быть доступными, если радиостанция MD785/MD785G подключена к компьютеру по IP.
- ▶ Возможность различных типов сигналов
MD785/MD785G поддерживает 2-Тоновый *, 5-Тоновый *, HDC1200* и CTCSS/CDCSS.
Канальное Разделение 12.5 /20 /25kHz
- ▶ Аварийные Ситуации
Радиостанция MD785/MD785G снабжена такими функциями передачи аварийных сообщений, как Сообщение При Падении (Man Down) Беззвучное Сообщение при Аварии (Silent Emergency), которые помогают вам получить помощь в случае аварийной ситуации.
- ▶ Высокая Выходная Мощность Звукового Сигнала
Радиостанция MD785/MD785G имеет высокую мощность аудиосигнала с встроенным динамиком мощностью 5 Watt
- ▶ Обновляемое Программное Обеспечение
С помощью этой функции вы можете воспользоваться возможностью обновления возможностей без покупки новой радиостанции.

* В связи с постоянным развитием технологий, функции с * маркой будут доступны в будущих версиях.

Конструктивные Особенности»



Отличное Качество Звучания

Имея комбинированные возможности применения узкополосных кодеков и цифровой технологии исправления ошибок, радиостанция MD785 обеспечивает лучшее качество аудиосигнала на больших зонах покрытия.

Высокая Эффективность Частотного Спектра

Используя возможности TDMA технологий радиостанции MD785/MD785G позволяют вдвое увеличить количество пользователей, работающих на одном и том же канале. Это дает большие преимущества для увеличения ограниченных ресурсов частотного спектра.

Двойной Режим Работы

MD785 работает как в аналоговом, так и цифровом режимах и совместима с аналоговыми системами, используемыми в настоящее время, позволяя организациям легко переходить в цифровую область.

Обеспечение Безопасности Связи

Радиостанция MD785/MD785G снабжена улучшенными цифровыми возможностями шифрования. Возможность неавторизованного прослушивания не является больше проблемой, что делает вашу связь полностью безопасной.



Надежное Качество

Радиостанция MD785/MD785G полностью соответствует Военному Стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F а так же стандартам IP54 и является полностью надежным устройством в тяжелых условиях эксплуатации.

Расширительный Порт

Радиостанция MD785/MD785G дает возможность дальнейшего развития, используя резервный расширительный порт

Дополнительные Функции

В дополнение к функциям конвенциональной связи, радиостанция MD785/MD785G предоставляет такие цифровые функции как Передача Сообщений, GPS Диспетчеризация *, Передача Данных* и Сообщение о Потери Связи.



Интуитивный Интерфейс и Дизайн Клавиш

Цветной LCD дисплей радиостанции MD785/MD785G обеспечивает хорошую видимость в любых внешних условиях. Ее большая клавиатура и 6 эргономических клавиш для программирования дают возможность для эффективной коммуникации.

Выходная мощность»



Большая Клавиша Регулировки Громкости

Иновационный Кольцевой Индикатор LED

Прочный Выносной Микрофон с длинным аудио-шнуром

Цветной 2.0" LCD Дисплей

Профессиональный Четко Видимый Дизайн

Эффективная Функция Охлаждения препятствует Перегреву

Семь Программируемых Клавиш