



DM 3600/3601

Мобильный терминал с ЖК экраном



- 1 Разъем для аксессуаров с возможностью подключения кабеля USB и усовершенствованных аудиопринадлежностей.
- 2 Четкие многоцветные светодиодные индикаторы помогают в процессе вызова, сканирования и мониторинга.
- 3 Большая и удобная ручка регулировки громкости.
- 4 В модель DM 3601 встроен модуль GPS.
- 5 160 каналов.
- 6 Мощный динамик на передней панели.
- 7 Большие кнопки управления для удобной работы с простым и понятным интерфейсом на основе меню.
- 8 Универсальный интерфейс на основе меню: понятные значки или две строки текста для удобства чтения сообщений.
- 9 Четыре программируемые кнопки для быстрого доступа к часто используемым функциям. С помощью этих кнопок стало еще проще пользоваться новыми функциями, такими как вызов нажатием одной кнопки и обмен текстовыми сообщениями.
- 10 Компактный и эргономичный микрофон.

Стандартный комплект поставки мобильного терминала с ЖК экраном

- Блок управления терминалом с ЖК экраном
- Крепеж
- Кабели (шнур питания)
- Компактный микрофон
- Краткое справочное руководство

Дополнительные возможности

- Расширенные возможности вызовов
Кодирование/декодирование:
экстренный вызов, дистанционное прослушивание, push-to-talk ID, проверка связи, общий вызов, отключение терминала
- Модель DM 3601 может передавать GPS координаты
- Сканирование как аналоговых, так и цифровых каналов способствует плавному переходу с аналоговых стандартов на цифровые
- Отправка произвольных и заранее заданных текстовых сообщений

Компоненты и преимущества системы MOTOTRBO™

DM 3600/3601 Мобильный терминал с ЖК экраном

Характеристики

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПЕРЕДАТЧИК	
Количество каналов	160	Диапазон частот	403–470 МГц
Типовая выходная мощность		Разнос каналов	12,5 КГц / 25 КГц
Низкое энергопотребление	1–25 Вт	Стабильность частоты	+/- 1,5 ppm (DM 3600) (-30° С, +60° С, +25° С)
Высокое энергопотребление	25–40 Вт		+/- 0,5 ppm (DM 3601)
Диапазон частот	403–470 МГц	Выходная мощность	
Габариты (ВхШхД)	51 x 175 x 206 мм	Низкое энергопотребление	1–25 Вт
Вес	1,8 кг	Высокое энергопотребление	25–40 Вт
Потребление тока:		Максимальная девиация	+/- 2,5 КГц @ 12,5 КГц +/- 5,0 КГц @ 25 КГц
Режим ожидания	макс. 0,81 А	ЧМ-фон и шум	-40 дБ @ 12,5 КГц -45 дБ @ 25 КГц
Прием при номин. звук. мощности	макс. 2 А	Кондуктивное / радиочастотное излучение	-36 дБм < 1 ГГц -30 дБм > 1 ГГц
Передача	1–25 Вт: макс. 11,0 А 25–40 Вт: макс. 14,5 А	Мощность на соседнем канале	-60 дБ @ 12,5 КГц -70 дБ @ 25 КГц
ПРИЕМНИК		Чувствительность звукового тракта	+1, -3 дБ
Диапазон частот	403–470 МГц	Искажения звука	3%
Разнос каналов	12,5 КГц / 25 КГц	Тип цифрового кодера речи	AMBE++
Стабильность частоты	+/- 1,5 ppm (DM 3600) (-30° С, +60° С, +25° С)	Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1
Аналоговая чувствительность	0,30 мкВ (12 дБ SINAD) 0,22 мкВ (типовая) (12 дБ SINAD) 0,4 мкВ (20 дБ SINAD)		
Цифровая чувствительность	5% BER: 0,3 мкВ		
Интермодуляция	70 дБ		
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ @ 12,5 КГц, 70 дБ @ 25 КГц		
Ослабление паразитных сигналов	70 дБ		
Номинальная мощность звука 3 Вт (встроенный динамик)	7,5 Вт (внешний динамик 8 Ом) 13 Вт (внешний динамик 4 Ом)		
Искажения звука на номинальной мощности 3% (типовые)			
Фон и шум	-40 дБ @ 12,5 КГц -45 дБ @ 25 КГц		
Чувствительность звукового тракта	+1, -3 дБ		
Кондуктивное паразитное излучение	-57 дБм		
GPS			
Показатель точности указан для долгосрочного сложения (в 95-ом процентиле при > 5 видимых спутников и номинальной мощности сигнала –130 дБм)			
Скорость определения координат при первом запуске (TTFF), “холодный” запуск			
< 1 мин.			
Скорость определения координат при первом запуске (TTFF), “горячий” запуск			
< 10 сек.			
Горизонтальная точность			
< 10 м			
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
Рабочая температура			-30° С / +60° С
Температура хранения			-40° С / +85° С
Термический удар			Согласно MIL-STD
Влажность			Согласно MIL-STD
Влаго- и пылезащищенность			IP54, MIL-STD

ВОЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

	810E		810F	
Вид MIL-STD	Методики	Процедуры	Методики	Процедуры
Низкое давление	500.3	II	500.4	II
Высокая температура	501.3	I/A, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot
Низкая температура	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1
Термический удар	503.3	I/A, 1C3	503.4	I
Солнечное излучение	505.3	I	505.4	I
Дождь	506.3	I, II	506.4	I, III
Влажность	507.3	II	507.4	–
Соляной туман	509.3	I	509.4	I
Пыль	510.3	I	510.4	I
Вибрация	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24
Удар	516.4	I, IV	516.5	I, IV