

MOTOTRBO™ SL2600

ОПЕРАТИВНАЯ СВЯЗЬ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТИЛЬ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|------------------------|---|
| Номер модели | SL2600 | |
| Диапазон | ОВЧ | УВЧ |
| Частоты | 146–174 МГц | 403–410, 417–422, 433–450, 459–460, 469–470 МГц |
| Высокая выходная мощность ¹ (цифровой сигнал) | 3 Вт | |
| Высокая выходная мощность (аналоговый сигнал) | 2 Вт | |
| Низкая выходная мощность | 0,5, 1 Вт | |
| Разнос каналов | 12,5, 25 кГц | |
| Количество каналов | 256 | |
| Размеры Д x Ш x В (радиостанция со стандартным аккумулятором) | 125,7 x 55,0 x 22,7 мм | |
| Вес (радиостанция со стандартным аккумулятором) | 190 г | |
| Срок работы от аккумулятора в цифровом и аналоговом режиме ² (литий-ионный аккумулятор на 2300 мАч) | 13,5 / 11 часов | |
| Питание (номинальное) | 3,7 В | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

| | |
|--|--|
| Цифровая модуляция 4FSK | 12,5 кГц, передача информации: 7К60F1D и 7К60FXD |
| | 12,5 кГц, передача голоса: 7К60F1E и 7К60FXE |
| | 12,5 кГц, передача голоса и информации: 7К60F1W |
| Цифровой протокол | ETSI TS 102 361-1, -2, -3 |
| Кондуктивное и эмиссионное излучение (TIA603D) | -36 дБм < 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц |
| Мощность соседнего канала | 60 дБ (канал 12,5 кГц), 70 дБ (канал 25 кГц) |
| Стабильность частоты | ±1,5 млн ⁻¹ |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прерывание передачи
- Унифицированный список вызовов
- Расширенная защита переговоров
- Шифрование с фиксированным ключом
- Игнорирование сигнала отбоя
- Аудиосигнал через Bluetooth
- Информация через Bluetooth
- Определение местоположения внутри помещений
- Настройка звукового сигнала для поиска радиостанции
- Режим скрытых переговоров
- «Интеллектуальный звук»
- Режим отключения звука
- Система шумоподавления
- Список уведомлений
- Меню услуг радиосвязи
- Быстрая отправка текстовых сообщений
- Выбираемые пользователем аудиопрофили

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

| | |
|---|--|
| Аналоговая чувствительность (12 дБ SINAD) | 0,3 мкВ (обычно 0,22 мкВ) |
| Цифровая чувствительность (5 % BER) | 0,25 мкВ (обычно 0,19 мкВ) |
| Интермодуляционные искажения (TIA603D) | 70 дБ |
| Избирательность по соседнему каналу, (TIA603A)-1-tone | 60 дБ (канал 12,5 кГц), 70 дБ (канал 25 кГц) |
| Избирательность по соседнему каналу, (TIA603D)-2-tone | 45 дБ (канал 12,5 кГц), 70 дБ (канал 25 кГц) |
| Подавление ложных сигналов (TIA603D) | 70 дБ |



ХАРАКТЕРИСТИКИ АУДИОКОМПОНЕНТОВ

| | |
|--|--|
| Тип цифрового вокодера | AMBE+2™ |
| Чувствительность звукового канала | TIA603D |
| Номинальная мощность аудиосигнала | 0,5 Вт |
| Искажение звука при номинальном уровне сигнала | 5 % (обычно 3 %) |
| Шум и помехи | -40 дБ (канал 12,5 кГц) -45 дБ (канал 25 кГц) |
| Кондуктивное паразитное излучение (TIA603D) | -57 дБм |

ХАРАКТЕРИСТИКИ BLUETOOTH

| | |
|---|---|
| Версия | 4 |
| Диапазон | Класс 2 (10 м) |
| Поддерживаемые профили | Bluetooth Headset Profile (HSP), Serial Port Profile (SPP), система быстрой связи Motorola Push-To-Talk |
| Одновременное подключение | 1 аудио-аксессуар и 1 устройство передачи информации |
| Непрерывная доступность для обнаружения | По желанию |

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

| | |
|--|-----------------------|
| Рабочая температура ³ | от -30 до +60 °C |
| Температура хранения | от -40 до +85 °C |
| Устойчивость к электростатическим разрядам | IEC 61000-4-2 Level 3 |
| Класс защиты от пыли и воды | IEC 60529 - IP54 |
| Класс упаковки | MIL-STD 810D / E |

ХАРАКТЕРИСТИКИ WiFi

| | |
|--|--------------------------------|
| Поддерживаемые стандарты | IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n |
| Протоколы безопасности | WPA, WPA-2, WEP |
| Максимальное количество идентификаторов SSID | 128 г. |

СООТВЕТСТВИЕ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ

| | 810C | | 810D | | 810E | | 810F | | 810G | |
|------------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|-----------------------|--------|-------------------------|
| | Методы | Процедуры | Методы | Процедуры | Методы | Процедуры | Методы | Процедуры | Методы | Процедуры |
| Применимые стандарты MIL-STD | | | | | | | | | | |
| Пониженное давление | 500.1 | I | 500.2 | II | 500.3 | II | 500.4 | II | 500.5 | II |
| Повышенная температура | 501.1 | I, II | 501.2 | I/A1, II/A1 | 501.3 | I/A1, II/A1 | 501.4 | I/Hot, II/Hot | 501.5 | I/A1, II/A1 |
| Пониженная 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/C1 |
| Перепад температуры | 503.1 | I | 503.2 | A1/C3 | 503.3 | A1/C3 | 503.4 | I | 503.5 | I-C |
| Прямой солнечный свет | 505.1 | II | 505.2 | I/Горячая сухая среда | 505.3 | I/Горячая сухая среда | 505.4 | I/Горячая сухая среда | 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/Горячая влажная среда | 507.3 | II/Горячая влажная среда | 507.4 | - | 507.5 | II — Ухудшенные условия |
| Солевой туман | 509.1 | I | 509.2 | I | 509.3 | I | 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/CatF/ CurveW, XI | 514.3 | I/Cat10, II/Cat3 | 514.4 | I/Cat10, II/Cat3 | 514.5 | I/Cat24, II/Cat5 | 514.6 | I/Cat24, II/Cat5 |
| Удары | 516.2 | I, II | 516.3 | I, IV | 516.4 | I, IV | 516.5 | I, IV | 516.6 | I, IV, V, VI |

1: Частота > 470 МГц при 2 Вт в цифровом режиме.

2: Обычный срок работы от аккумулятора, профиль 5/5/90 при максимальной мощности передатчика с отключенными Bluetooth и Wi-Fi. Фактический срок работы может отличаться.

3: Относится только к радиостанции. Диапазон рабочих температур литий-ионного аккумулятора — от -10 до +60 °C.

Более подробную информацию см. на сайте: www.motorolasolutions.ru

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, Лондон, SW1E 5LB, Великобритания.

Доступность отдельных моделей зависит от национальных законодательных норм. Все приведенные характеристики являются типовыми, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип со стилизованной литерой «M» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются в соответствии с условиями лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены. EMEA1 (04/18)



MOTOROLA SOLUTIONS